



**Menteri Perdagangan Republik Indonesia**

**PERATURAN  
MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 39/M-DAG/PER/12/2005**

**T E N T A N G**

**KETENTUAN IMPOR MESIN DAN PERALATAN MESIN BUKAN BARU**

**MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA,**

- Menimbang : a. bahwa keadaan ekonomi Indonesia secara keseluruhan belum kondusif yang menyebabkan masih lemahnya kemampuan daya beli industri pada beberapa sektor, khususnya dalam pengadaan barang modal berupa mesin dan peralatan mesin, sehingga dipandang perlu untuk melakukan upaya penyediaan barang modal yang dapat dijangkau oleh industri dimaksud melalui kelanjutan kebijakan impor barang modal bukan baru;
- b. bahwa sehubungan dengan hal tersebut pada huruf a di atas dan mengingat waktu pelaksanaan kebijakan impor barang modal bukan baru berupa mesin dan peralatan mesin sebagaimana diatur dalam Keputusan Menteri Perindustrian dan Perdagangan Nomor 756/MPP/Kep/12/2003 sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 04/M-DAG/PER/4/2005 akan berakhir pada tanggal 31 Desember 2005, maka perlu untuk melanjutkan kebijakan impor barang modal bukan baru berupa mesin dan peralatan mesin;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b, perlu dikeluarkan Peraturan Menteri Perdagangan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 3 Tahun 1982 tentang Wajib Daftar Perusahaan (Lembaran Negara Tahun 1982 Nomor 7, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3214);
2. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1984 tentang Perindustrian (Lembaran Negara Tahun 1984 Nomor 22, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3274);
3. Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1995 tentang Kepabeanan (Lembaran Negara Tahun 1995 Nomor 75, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3612);
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 1986 tentang Kewenangan Pengaturan, Pembinaan Dan Pengembangan Industri (Lembaran Negara Tahun 1986 Nomor 23, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3330);

5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 1995 tentang Izin Usaha Industri (Lembaran Negara Tahun 1995 Nomor 25, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3596);
6. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 260 Tahun 1967 tentang Penegasan Tugas Dan Tanggung Jawab Menteri Perdagangan Dalam Bidang Perdagangan Luar Negeri;
7. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 187/M Tahun 2004 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu, sebagaimana telah diubah dengan Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 8/M Tahun 2005;
8. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2005 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Susunan Organisasi Dan Tata Kerja Kementrian Negara Republik Indonesia;
9. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2005 tentang Unit Organisasi Dan Tugas Eselon I Kementrian Negara Republik Indonesia, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 15 Tahun 2005;
10. Keputusan Menteri Perindustrian dan Perdagangan Nomor 229/MPP/Kep/7/1997 tentang Ketentuan Umum Di Bidang Impor;
11. Keputusan Menteri Perindustrian dan Perdagangan Nomor 40/MPP/Kep/1/2003 tentang Angka Pengenal Importir (API);
12. Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 01/M/DAG/PER/3/2005 tentang Organisasi Dan Tata Kerja Departemen Perdagangan;

## M E M U T U S K A N

Menetapkan : **PERATURAN MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG KETENTUAN IMPOR MESIN DAN PERALATAN MESIN BUKAN BARU.**

### Pasal 1

Dalam Peraturan ini yang dimaksud dengan :

1. Izin Usaha Industri atau Izin Usaha lainnya adalah izin yang diberikan kepada industri/perusahaan untuk melakukan kegiatan usaha yang dikeluarkan oleh instansi berwenang sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
2. Perusahaan pemakai langsung adalah industri atau perusahaan lainnya yang sudah memiliki Izin Usaha Industri atau Izin Usaha lainnya.

3. Perusahaan rekondisi adalah perusahaan yang telah memiliki Izin Usaha Industri atau Izin Usaha lainnya di bidang usaha jasa pemulihan dan perbaikan mesin dan peralatan mesin bukan baru.
4. Mesin dan peralatan mesin bukan baru adalah mesin dan peralatan mesin yang masih layak dipakai atau untuk direkondisi guna difungsikan kembali dan bukan skrap.
5. Surveyor adalah surveyor milik Pemerintah Indonesia dan atau surveyor lain yang menjadi anggota IFIA (International Federation of Inspection Agency) yang ditunjuk oleh Menteri.
6. Menteri adalah Menteri Perdagangan.

## **Pasal 2**

- (1) Mesin dan peralatan mesin bukan baru hanya dapat diimpor oleh :
  - a. perusahaan pemakai langsung untuk keperluan proses produksi industrinya atau digunakan sendiri oleh perusahaan untuk keperluan lainnya tidak dalam proses produksi;
  - b. perusahaan rekondisi untuk pemulihan dan perbaikan mesin dan peralatan mesin bukan baru.
- (2) Mesin dan peralatan mesin bukan baru yang dapat diimpor oleh perusahaan sebagaimana dimaksud pada ayat (1), meliputi Pos Tarip HS. 84, 85, 86, 88, 89, 9002, 9006, 9007, 9008, 9009, 9010, 9011, 9012, 9013 dan 9014, sebagaimana tercantum dalam Lampiran Peraturan ini.
- (3) Perusahaan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) yang dapat mengimpor mesin dan peralatan mesin bukan baru, harus memiliki :
  - a. Izin Usaha Industri atau Izin Usaha lainnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 angka 1;
  - b. Angka Pengenal Importir (API);
  - c. Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP);
- (4) Perusahaan pemakai langsung dan perusahaan rekondisi yang tidak memenuhi ketentuan Pasal 1 angka 2 dan angka 3 tetapi telah memiliki persetujuan prinsip hanya dapat mengimpor mesin dan peralatan mesin bukan baru sesuai dengan yang dibutuhkan dalam rangka pembangunan industrinya.

## **Pasal 3**

- (1) Setiap pelaksanaan impor mesin dan peralatan mesin bukan baru sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (2) harus mendapat persetujuan impor terlebih dahulu dari Direktur Impor, Departemen Perdagangan dengan melampirkan persyaratan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (3).

- (2) Direktur Impor, Departemen Perdagangan sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) menerbitkan persetujuan impor atau mengeluarkan penolakan permohonan impor dalam waktu 10 (sepuluh) hari kerja terhitung sejak tanggal penerimaan surat permohonan impor mesin dan peralatan mesin bukan baru dari perusahaan sebagaimana dimaksud Pasal 2 ayat (1).

#### **Pasal 4**

- (1) Terhadap impor mesin dan peralatan mesin bukan baru yang telah mendapat persetujuan impor sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (1), harus dilakukan pemeriksaan teknis terlebih dahulu oleh Surveyor mengenai kelayakan pakai dan spesifikasi teknis mesin dan peralatan mesin bukan baru dimaksud.
- (2) Hasil pemeriksaan teknis oleh Surveyor sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) dituangkan ke dalam Certificate of Inspection yang menyatakan mesin dan peralatan mesin tersebut masih layak dipakai atau direkondisi untuk difungsikan kembali, bukan skrap dan keterangan mengenai spesifikasi teknis dan wajib dilampirkan bersama dengan dokumen kepabeaan pada saat pemasukan mesin dan peralatan mesin bukan baru ke daerah pabean Indonesia.
- (3) Pelaksanaan pemeriksaan teknis oleh Surveyor dalam rangka penerbitan Certificate of Inspection dilakukan di negara asal muat barang.

#### **Pasal 5**

- (1) Mesin dan peralatan mesin bukan baru yang termasuk dalam Pos Tariff HS. 88 yang tercantum dalam Lampiran Peraturan ini sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (2) dikecualikan dari ketentuan pemeriksaan teknis sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4.
- (2) Ketentuan dan tatacara penetapan kelayakan pakai dan keterangan spesifikasi teknis atas mesin dan peralatan mesin bukan baru yang termasuk dalam Pos Tarif HS. 88 serta tatacara pemeriksaannya sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) ditetapkan oleh Menteri Perhubungan berdasarkan pada ketentuan perundang-undangan dan tatacara yang berlaku untuk pesawat udara sipil.

#### **Pasal 6**

Dalam rangka mendorong peningkatan ekspor dan pengembangan investasi, termasuk kegiatan relokasi industri (bedol pabrik), impor barang modal bukan baru yang tidak termasuk dalam Lampiran Peraturan ini dapat diberikan oleh Menteri atau Pejabat yang ditunjuk.

### **Pasal 7**

Perusahaan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) yang melanggar ketentuan Peraturan ini dikenakan sanksi :

- a. pencabutan Angka Pengenal Importir (API);
- b. pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

### **Pasal 8**

Dengan tidak mengurangi ketentuan Pasal 1 angka 5, untuk melaksanakan ketentuan Pasal 4, Surveyor yang ditunjuk oleh Menteri adalah sebagaimana telah ditetapkan dalam Keputusan Menteri Perindustrian dan Perdagangan Nomor 492/MPP/Kep/8/2004, tentang Penunjukan Surveyor Sebagai Pelaksana Survey Atas Impor Barang Modal Bukan Baru.

### **Pasal 9**

Ketentuan teknis yang dipandang perlu untuk pelaksanaan Peraturan ini dapat ditetapkan lebih lanjut oleh Direktur Jenderal Perdagangan Luar Negeri, Departemen Perdagangan.

### **Pasal 10**

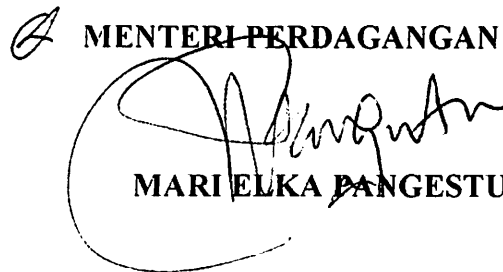
Pengecualian dari ketentuan yang diatur dalam Peraturan ini hanya dapat ditetapkan oleh Menteri.

### **Pasal 11**

Peraturan ini mulai berlaku pada tanggal 1 Januari 2006 dan berakhir pada tanggal 31 Desember 2007.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengumuman Peraturan ini dengan penempatannya dalam Berita Negara Republik Indonesia.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 29 Desember 2005

  
**MENTERI PERDAGANGAN R.I.**  
**MARIELKA PANGESTU**

LAMPIRAN PERATURAN MENTERI PERDAGANGAN R.I  
NOMOR : 39/M-DAG/PER/12/2005

**MESIN DAN PERALATAN MESIN BUKAN BARU YANG BOLEH DIIMPOR**

| No | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                      | Keterangan |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    | 84.05         | <b>Generator producer gas atau generator gas air, dengan atau tanpa alat pemurnian; generator gas asetilena dan generator gas dengan proses air semacam itu, dengan atau tanpa alat pemurnian.</b> |            |
|    | 8405.10       | -Generator producer gas atau generator gas air, dengan atau tanpa alat pemurnian; generator gas asetilena dan generator gas dengan proses air semacam itu, dengan atau tanpa alat pemurnian :      |            |
| 1  | 8405.10.10.00 | --Generator gas asetilena dan generator gas dengan proses air semacam itu                                                                                                                          |            |
| 2  | 8405.10.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                        |            |
| 3  | 8405.90.00.00 | -Bagian                                                                                                                                                                                            |            |
|    | 84.06         | <b>Turbin uap air dan turbin uap lainnya.</b>                                                                                                                                                      |            |
| 4  | 8406.10.00.00 | -Turbin untuk penggerak kendaraan air<br>-Turbin lainnya :                                                                                                                                         |            |
|    | 8406.81       | --Dengan keluaran melebihi 40 MW :                                                                                                                                                                 |            |
| 5  | 8406.81.10.00 | ---Turbin uap air                                                                                                                                                                                  |            |
| 6  | 8406.81.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                       |            |
|    | 8406.82       | --Dengan keluaran tidak melebihi 40 MW :                                                                                                                                                           |            |
| 7  | 8406.82.10.00 | ---Turbin uap air                                                                                                                                                                                  |            |
| 8  | 8406.82.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                       |            |
| 9  | 8406.90.00.00 | -Bagian                                                                                                                                                                                            |            |
|    | 84.07         | <b>Mesin-piston pembakaran dalam cetus api bolak-balik atau berputar.</b>                                                                                                                          |            |
| 10 | 8407.10.00.00 | -Mesin kendaraan udara<br>-Mesin penggerak kendaraan air :                                                                                                                                         |            |
|    | 8407.21       | --Motor tempel :                                                                                                                                                                                   |            |
| 11 | 8407.21.10.00 | ---Dengan keluaran tidak melebihi 20 kW                                                                                                                                                            |            |
| 12 | 8407.21.20.00 | ---Dengan keluaran melebihi 20 kW ( 27 HP) tetapi tidak melebihi 22,38 kW (30HP)                                                                                                                   |            |
| 13 | 8407.21.90.00 | ---Dengan keluaran melebihi 22,38 kW (30 HP)                                                                                                                                                       |            |
|    | 8407.29       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                      |            |
| 14 | 8407.29.20.00 | ---Dengan keluaran melebihi 22,38 kW (30 HP) tetapi tidak melebihi 750 kW (1.006 HP)                                                                                                               |            |
| 15 | 8407.29.90.00 | ---Dengan keluaran melebihi 750 kW (1.006 HP)<br>-Mesin piston bolak-balik dari jenis yang digunakan untuk penggerak kendaraan dari Bab 87 :                                                       |            |
|    |               | ---Untuk kendaraan dari pos 87.11 :                                                                                                                                                                |            |
| 16 | 8407.32.29.00 | ----Melebihi 125 cc tetapi tidak melebihi 250 cc                                                                                                                                                   |            |

| No | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                          | Keterangan |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 17 | 8407.32.91.00 | ---Untuk kendaraan lain dari Bab 87 :<br>----Melebihi 50 cc tetapi tidak melebihi 110 cc                                               |            |
| 18 | 8407.32.92.00 | ----Melebihi 110 cc tetapi tidak melebihi 125 cc                                                                                       |            |
| 19 | 8407.32.99.00 | ----Melebihi 125 cc tetapi tidak melebihi 250 cc                                                                                       |            |
|    | 8407.33       | --Dengan kapasitas silinder melebihi 250 cc tetapi tidak melebihi 1.000 cc :                                                           |            |
| 20 | 8407.33.10.00 | ---Untuk kendaraan dari pos 87.01                                                                                                      |            |
| 21 | 8407.33.20.00 | ---Untuk kendaraan dari pos 87.11                                                                                                      |            |
| 22 | 8407.33.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                           |            |
|    | 8407.34       | --Dengan kapasitas silinder melebihi 1.000 cc:<br>---Dirakit secara lengkap :                                                          |            |
| 23 | 8407.34.11.00 | ----Untuk traktor yang dikendalikan dengan berjalan kaki, dengan kapasitas silinder tidak melebihi 1.100 cc                            |            |
| 24 | 8407.34.12.00 | ----Untuk kendaraan lain dari pos 87.01                                                                                                |            |
| 25 | 8407.34.13.00 | ----Untuk kendaraan dari pos 87.11                                                                                                     |            |
| 26 | 8407.34.19.00 | ----Lain-lain<br>---Tidak dirakit secara lengkap :                                                                                     |            |
| 27 | 8407.34.21.00 | ----Untuk kendaraan dari pos 87.01                                                                                                     |            |
| 28 | 8407.34.22.00 | ----Untuk kendaraan dari pos 87.11                                                                                                     |            |
| 29 | 8407.34.29.00 | ----Lain-lain                                                                                                                          |            |
|    | 8407.90       | -Mesin lainnya :                                                                                                                       |            |
| 30 | 8407.90.10.00 | --Dengan tenaga tidak melebihi 18,65 kW (25HP)                                                                                         |            |
| 31 | 8407.90.20.00 | --Dengan tenaga melebihi 18,65 kW (25HP) tetapi tidak melebihi 22,38 kW (30HP)                                                         |            |
| 32 | 8407.90.90.00 | --Dengan tenaga melebihi 22,38 kW (30HP)                                                                                               |            |
|    | 84.08         | <b>Mesin piston pembakaran dalam nyala kompresi (mesin diesel atau semi diesel).</b>                                                   |            |
|    | 8408.10       | -Mesin penggerak kendaraan air :                                                                                                       |            |
| 33 | 8408.10.20.00 | --Dengan tenaga melebihi 22,38 kW tetapi tidak melebihi 40 kW                                                                          |            |
| 34 | 8408.10.30.00 | --Dengan tenaga melebihi 40 kW tetapi tidak melebihi 100 kW                                                                            |            |
| 35 | 8408.10.40.00 | --Dengan tenaga melebihi 100 kW tetapi tidak melebihi 750 kW                                                                           |            |
| 36 | 8408.10.90.00 | --Dengan tenaga melebihi 750 kW                                                                                                        |            |
|    | 8408.20       | -Mesin dari jenis yang digunakan untuk penggerak kendaraan dari Bab 87 :<br>--Keluaran melebihi 20 kW tetapi tidak melebihi 22,38 kW : |            |
| 37 | 8408.20.21.00 | ---Untuk kendaraan dari subpos 8701.10, dirakit secara lengkap                                                                         |            |
| 38 | 8408.20.22.00 | ---Lain-lain, untuk kendaraan dari pos 87.01, dirakit secara lengkap                                                                   |            |
| 39 | 8408.20.23.00 | ---Lain-lain, dirakit secara lengkap                                                                                                   |            |
| 40 | 8408.20.29.00 | ---Lain-lain, tidak dirakit secara lengkap                                                                                             |            |

| No | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                        | Keterangan |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------|------------|
|    |               | --Keluaran melebihi 22,38 kW tetapi tidak melebihi 60 kW :           |            |
| 41 | 8408.20.31.00 | ---Untuk kendaraan dari subpos 8701.10, dirakit secara lengkap       |            |
| 42 | 8408.20.32.00 | ---Lain-lain, untuk kendaraan dari pos 87.01, dirakit secara lengkap |            |
| 43 | 8408.20.33.00 | ---Lain-lain, dirakit secara lengkap                                 |            |
| 44 | 8408.20.39.00 | ---Lain-lain, tidak dirakit secara lengkap                           |            |
|    |               | --Lain-lain :                                                        |            |
| 45 | 8408.20.91.00 | ---Untuk kendaraan dari subpos 8701.10, dirakit secara lengkap       |            |
| 46 | 8408.20.92.00 | ---Lain-lain, untuk kendaraan dari pos 87.01, dirakit secara lengkap |            |
| 47 | 8408.20.93.00 | ---Lain-lain, dirakit secara lengkap                                 |            |
| 48 | 8408.20.99.00 | ---Lain-lain, tidak dirakit secara lengkap                           |            |
|    | 8408.90       | -Mesin lainnya :                                                     |            |
|    |               | --Tidak melebihi 18,65 kW :                                          |            |
| 49 | 8408.90.12.00 | ---Untuk lokomotif kereta api dan trem                               |            |
| 50 | 8408.90.19.00 | ---Lain-lain                                                         |            |
|    |               | --Melebihi 18,65 kW tetapi tidak melebihi 22,38 kW :                 |            |
| 51 | 8408.90.21.00 | ---Untuk mesin pengolah tanah                                        |            |
| 52 | 8408.90.22.00 | ---Untuk lokomotif kereta api dan trem                               |            |
| 53 | 8408.90.29.00 | ---Lain-lain                                                         |            |
|    |               | --Melebihi 22,38 kW tetapi tidak melebihi 60 kW :                    |            |
| 54 | 8408.90.31.00 | ---Untuk mesin pengolah tanah                                        |            |
| 55 | 8408.90.32.00 | ---Untuk lokomotif kereta api dan trem                               |            |
| 56 | 8408.90.39.00 | ---Lain-lain                                                         |            |
|    |               | --Melebihi 60 kW tetapi tidak melebihi 100 kW :                      |            |
| 57 | 8408.90.41.00 | ---Untuk mesin pengolah tanah                                        |            |
| 58 | 8408.90.42.00 | ---Untuk lokomotif kereta api dan trem                               |            |
| 59 | 8408.90.49.00 | ---Lain-lain                                                         |            |
|    |               | --Melebihi 100 kW :                                                  |            |
| 60 | 8408.90.51.00 | ---Untuk mesin pengolah tanah                                        |            |
| 61 | 8408.90.52.00 | ---Untuk lokomotif kereta api dan trem                               |            |
| 62 | 8408.90.59.00 | ---Lain-lain                                                         |            |
|    | 84.10         | <b>Turbin hidrolik, kincir air, dan regulatornya</b>                 |            |
|    |               | -Turbin hidrolik dan kincir air :                                    |            |
|    | 8410.11       | --Dengan tenaga tidak melebihi 1.000 kW :                            |            |
| 63 | 8410.11.10.00 | ---Turbin air                                                        |            |
| 64 | 8410.11.90.00 | ---Lain-lain                                                         |            |
|    | 8410.12       | --Dengan tenaga melebihi 1.000 kW tetapi tidak melebihi 10.000 kW :  |            |
| 65 | 8410.12.10.00 | ---Turbin air                                                        |            |
| 66 | 8410.12.90.00 | ---Lain-lain                                                         |            |



| No | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                   | Keterangan |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    | 8410.13       | --Dengan tenaga melebihi 10.000 kW :                                                                                                                                                                            |            |
| 67 | 8410.13.10.00 | ---Turbin air                                                                                                                                                                                                   |            |
| 68 | 8410.13.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                    |            |
| 69 | 8410.90.00.00 | -Bagian, termasuk regulator                                                                                                                                                                                     |            |
|    | 84.11         | <b>Turbo-jet, turbo-propeller dan turbin gas lainnya.</b>                                                                                                                                                       |            |
|    |               | -Turbo-jet :                                                                                                                                                                                                    |            |
| 70 | 8411.11.00.00 | --Dengan gaya dorong tidak melebihi 25 kN                                                                                                                                                                       |            |
| 71 | 8411.12.00.00 | --Dengan gaya dorong melebihi 25 kN                                                                                                                                                                             |            |
|    |               | -Turbo-propeller :                                                                                                                                                                                              |            |
| 72 | 8411.21.00.00 | --Dengan daya tidak melebihi 1.100 kW                                                                                                                                                                           |            |
| 73 | 8411.22.00.00 | --Dengan daya melebihi 1.100 kW                                                                                                                                                                                 |            |
|    |               | -Turbin gas lainnya :                                                                                                                                                                                           |            |
| 74 | 8411.81.00.00 | --Dengan daya tidak melebihi 5.000 kW                                                                                                                                                                           |            |
| 75 | 8411.82.00.00 | --Dengan daya melebihi 5.000 kW                                                                                                                                                                                 |            |
|    |               | -Bagian :                                                                                                                                                                                                       |            |
| 76 | 8411.91.00.00 | --Dari turbo-jet atau turbo-propeller                                                                                                                                                                           |            |
| 77 | 8411.99.00.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                     |            |
|    | 84.12         | <b>Mesin dan motor lainnya.</b>                                                                                                                                                                                 |            |
| 78 | 8412.10.00.00 | -Mesin reaksi selain turbo-jet                                                                                                                                                                                  |            |
|    |               | -Mesin dan motor tenaga hidrolik :                                                                                                                                                                              |            |
| 79 | 8412.21.00.00 | --Gerak linier (silinder)                                                                                                                                                                                       |            |
| 80 | 8412.29.00.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                     |            |
|    |               | -Mesin dan motor tenaga pneumatik :                                                                                                                                                                             |            |
| 81 | 8412.31.00.00 | --Gerak linier (silinder)                                                                                                                                                                                       |            |
| 82 | 8412.39.00.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                     |            |
| 83 | 8412.80.00.00 | -Lain-lain                                                                                                                                                                                                      |            |
|    | 8412.90       | -Bagian :                                                                                                                                                                                                       |            |
| 84 | 8412.90.10.00 | --Dari mesin reaksi pada subpos 8412.10.00                                                                                                                                                                      |            |
| 85 | 8412.90.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                     |            |
|    | 84.14         | <b>Pompa udara atau pompa vakum, kompresor udara atau kompresor gas dan kipas angin lainnya; hood ventilasi atau hood daur ulang yang digabung dengan kipas angin, dilengkapi dengan saringan maupun tidak.</b> |            |
| 86 | 8414.40.00.00 | -Kompresor udara yang dipasang di atas sasis beroda untuk ditarik                                                                                                                                               |            |
|    | 8414.80       | -Lain-lain :                                                                                                                                                                                                    |            |
|    |               | --Hood yang memiliki sisi horisontal maksimum melebihi 120 cm :                                                                                                                                                 |            |
| 87 | 8414.80.11.00 | ---Dilengkapi dengan saringan                                                                                                                                                                                   |            |
| 88 | 8414.80.12.00 | ---Tidak dilengkapi dengan saringan, untuk keperluan industri                                                                                                                                                   |            |
| 89 | 8414.80.30.00 | --Generator piston bebas untuk turbin gas                                                                                                                                                                       |            |
|    |               | --Kompresor selain yang dimaksud pada subpos 8414.30 dan 8414.40 :                                                                                                                                              |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                | Keterangan |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 90  | 8414.80.41.00 | ---Modul kompresi gas untuk digunakan dalam operasi pengeboran minyak                                                                                                                                        |            |
| 91  | 8414.80.49.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                 |            |
|     | 84.16         | <b>Tungku pembakar untuk bahan bakar cair, untuk bahan bakar padat yang dihancurkan atau dengan gas; penyalu mekanis, termasuk penggarang mekanisnya, pembuang abu mekanisnya dan peralatan semacam itu.</b> |            |
| 92  | 8416.10.00.00 | -Tungku pembakar untuk bahan bakar cair                                                                                                                                                                      |            |
| 93  | 8416.20.00.00 | -Tungku pembakar lainnya, termasuk pembakar kombinasi                                                                                                                                                        |            |
| 94  | 8416.30.00.00 | -Penyalu mekanis, termasuk penggarang mekanis, pembuang abu mekanis dan peralatan semacam itu                                                                                                                |            |
| 95  | 8416.90.00.00 | -Bagian                                                                                                                                                                                                      |            |
|     | 84.17         | <b>Tungku dan oven industri atau laboratorium, termasuk incinerator, bukan listrik.</b>                                                                                                                      |            |
| 96  | 8417.10.00.00 | -Tungku dan oven untuk memanggang, melelehkan atau pengolahan panas lainnya untuk bijih, pirit atau logam                                                                                                    |            |
|     | 84.18         | <b>Lemari pendingin, lemari pembeku dan perlengkapan pendingin atau pembeku lainnya, listrik atau lainnya; pompa panas selain mesin pengatur suhu udara dari pos 84.15.</b>                                  |            |
|     | 8418.30       | -Lemari pembeku dari tipe peti, dengan kapasitas tidak melebihi 800 l :                                                                                                                                      |            |
| 97  | 8418.30.20.00 | --Kapasitas melebihi 200 l tetapi tidak melebihi 800 l                                                                                                                                                       |            |
|     | 8418.40       | -Lemari pembeku dari tipe tegak, dengan kapasitas tidak melebihi 900 l :                                                                                                                                     |            |
| 98  | 8418.40.20.00 | --Kapasitas melebihi 200 l tetapi tidak melebihi 900 l                                                                                                                                                       |            |
|     | 8418.50       | -Peti, kabinet, etalase, peti-pajang pendingin atau pembeku lainnya serta perabotan pendingin atau pembeku semacam itu :                                                                                     |            |
|     |               | --Kapasitas tidak melebihi 200 l :                                                                                                                                                                           |            |
| 99  | 8418.50.11.00 | ---Cocok digunakan untuk keperluan medis                                                                                                                                                                     |            |
| 100 | 8418.50.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                 |            |
|     |               | --Kapasitas melebihi 200 l :                                                                                                                                                                                 |            |
| 101 | 8418.50.21.00 | ---Cocok digunakan untuk keperluan medis                                                                                                                                                                     |            |
| 102 | 8418.50.22.00 | ---Kamar pendingin                                                                                                                                                                                           |            |
| 103 | 8418.50.29.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                 |            |
|     |               | -Perlengkapan pendingin atau pembeku lainnya; pompa panas :                                                                                                                                                  |            |
|     | 8418.61       | --Unit tipe kompresi yang kondensornya merupakan penukar panas :                                                                                                                                             |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Keterangan |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 104 | 8418.61.10.00 | ---Water chiller dengan kapasitas pendinginan melebihi 21,10 kW; perlengkapan pendingin dengan kapasitas pendinginan 10 ton atau lebih dan daya pendinginan sampai dengan 200 C atau lebih; kondensor evaporatif, mempunyai radiasi panas 30.000 kg kalori per jam atau lebih untuk perlengkapan pendingin; evaporator tipe sirip, mempunyai jarak antar sirip 4 mm atau lebih; evaporator tipe pembeku pelat atau tipe pembeku kontak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 105 | 8418.61.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 84.19         | Perlengkapan mesin, pabrik atau laboratorium, dipanaskan secara elektrik maupun tidak (tidak termasuk tungku, oven dan perlengkapan lainnya dari pos 85.14), untuk mengolah bahan dengan proses yang memerlukan perubahan suhu seperti memanaskan, memasak, memanggang, menyuling, rektifikasi, mensterilkan, mepasteurisasi, menguapkan, mengeringkan, mengevaporasi, menguapkan, mengkondensasi atau mendinginkan, selain mesin atau instalasi dari jenis yang digunakan untuk keperluan rumah tangga; pemanas air instant atau pemanas air dengan tempat penyimpanan, bukan listrik.<br>-Pemanas air instant atau pemanas air dengan tempat penyimpanan, bukan listrik :<br>--Pemanas air instant dengan gas :<br>---Untuk keperluan rumah tangga : |            |
|     | 8419.11       | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 106 | 8419.11.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 8419.19       | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 107 | 8419.19.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 108 | 8419.20.00.00 | -Pensteril medis, bedah atau laboratorium<br>-Pengering :<br>--Untuk produk pertanian :<br>---Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 8419.31       | ---Evaporator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 109 | 8419.31.11.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 110 | 8419.31.19.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     | 8419.31.21.00 | ---Evaporator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 111 | 8419.31.21.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 112 | 8419.31.29.00 | ---Untuk kayu, pulp kertas, kertas atau kertas karton :<br>---Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 8419.32       | ---Evaporator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 113 | 8419.32.11.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 114 | 8419.32.19.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     | 8419.32.21.00 | ---Evaporator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |

| No  | Pos Tarif/HS             | Uraian Barang                                                                                                                                                                                      | Keterangan |
|-----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 116 | 8419.32.29.00<br>8419.39 | ----Lain-lain<br>--Lain-lain :                                                                                                                                                                     |            |
|     |                          | ---Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                  |            |
| 117 | 8419.39.11.00            | ----Mesin untuk pengolahan bahan dengan proses yang memerlukan pemanasan, untuk pembuatan Printed Circuit Board (PCB)/Printed Wiring Board (PWB) atau Printed Circuit Assembly (PCA) [ITA/2 (AS2)] |            |
| 118 | 8419.39.19.00            | ----Lain-lain                                                                                                                                                                                      |            |
| 119 | 8419.39.20.00<br>8419.40 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik<br>-Instalasi penyulingan atau rektifikasi :                                                                                                                 |            |
| 120 | 8419.40.10.00            | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                     |            |
| 121 | 8419.40.20.00<br>8419.50 | --Tidak dioperasikan secara elektrik<br>-Unit penukar panas :                                                                                                                                      |            |
| 122 | 8419.50.10.00            | --Menara pendingin                                                                                                                                                                                 |            |
| 123 | 8419.50.20.00            | --Kondensor pengatur suhu udara untuk kendaraan bermotor                                                                                                                                           |            |
| 124 | 8419.50.30.00            | --Kondensor lainnya untuk pengatur suhu udara                                                                                                                                                      |            |
| 125 | 8419.50.40.00            | --Lain-lain, dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                          |            |
| 126 | 8419.50.90.00<br>8419.60 | --Lain-lain, tidak dioperasikan secara elektrik<br>-Mesin untuk mencairkan udara atau gas lainnya :                                                                                                |            |
| 127 | 8419.60.10.00            | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                     |            |
| 128 | 8419.60.20.00<br>8419.89 | --Tidak dioperasikan secara elektrik<br>-Mesin, instalasi dan perlengkapan lainnya :<br>--Lain-lain :                                                                                              |            |
|     |                          | ---Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                  |            |
| 129 | 8419.89.12.00            | ----Aparatus deposisi uap kimia untuk produk semikonduktor [ITA1/B-114]; aparatus untuk pemanasan cepat wafer semikonduktor [ITA1/B-162]                                                           |            |
| 130 | 8419.89.13.00            | ----Mesin untuk pengolahan bahan dengan proses yang memerlukan pemanasan, untuk pembuatan PCB/PWB atau PCA [ITA/2 (AS2)]                                                                           |            |
| 131 | 8419.89.14.00            | ----Aparatus deposisi uap kimia untuk produk display panel datar [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                     |            |
| 132 | 8419.89.19.00            | ----Lain-lain                                                                                                                                                                                      |            |
| 133 | 8419.89.20.00<br>84.20   | ---Tidak dioperasikan secara elektrik<br><b>Mesin calender atau mesin giling lainnya, selain untuk logam atau kaca, dan silinder untuk mesin tersebut.</b>                                         |            |
|     | 8420.10                  | -Mesin calender atau mesin giling lainnya :                                                                                                                                                        |            |
| 134 | 8420.10.10.00            | --Aparatus untuk aplikasi film kering atau foto resist cair, lapisan peka cahaya, pasta solder, bahan solder atau adhesif pada lapisan dasar PCB/PWB atau komponennya [ITA/2 (AS2)]                |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                    | Keterangan |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 135 | 8420.10.30.00 | --Mesin untuk membentuk lembaran karet                                                                                                                                                           |            |
| 136 | 8420.10.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                      |            |
|     |               | -Bagian :                                                                                                                                                                                        |            |
|     | 8420.91       | --Silinder :                                                                                                                                                                                     |            |
| 137 | 8420.91.10.00 | ---Bagian dari aparatus untuk aplikasi film kering atau foto resist cair, lapisan peka cahaya, pasta solder, bahan solder atau adhesif pada lapisan dasar PCB/PWB atau komponennya [ITA/2 {AS2}] |            |
| 138 | 8420.91.20.00 | ---Untuk mesin penyetrika atau pemeras cocok untuk keperluan rumah tangga                                                                                                                        |            |
| 139 | 8420.91.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                     |            |
|     | 8420.99       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                    |            |
| 140 | 8420.99.10.00 | ---Bagian dari aparatus untuk aplikasi film kering atau foto resist cair, lapisan peka cahaya, pasta solder, bahan solder atau adhesif pada lapisan dasar PCB/PWB atau komponennya [ITA/2 {AS2}] |            |
| 141 | 8420.99.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                     |            |
|     | 84.21         | <b>Mesin sentrifugal, termasuk pengering sentrifugal; mesin dan aparatus penyaring atau pemurni, untuk cairan atau gas.</b>                                                                      |            |
|     |               | -Mesin sentrifugal, termasuk pengering sentrifugal :                                                                                                                                             |            |
| 142 | 8421.11.00.00 | --Pemisah krim                                                                                                                                                                                   |            |
|     | 8421.12       | --Pengering pakaian :                                                                                                                                                                            |            |
| 143 | 8421.12.20.00 | ---Dengan kapasitas melebihi 30 l                                                                                                                                                                |            |
|     | 8421.19       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                    |            |
| 144 | 8421.19.10.00 | ---Untuk pembuatan gula                                                                                                                                                                          |            |
| 145 | 8421.19.20.00 | ---Pengering putar untuk pemrosesan wafer semikonduktor [ITA1/A-116]                                                                                                                             |            |
| 146 | 8421.19.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                     |            |
|     |               | -Mesin dan aparatus penyaring atau pemurni untuk cairan :                                                                                                                                        |            |
|     | 8421.21       | --Untuk penyaringan atau pemurnian air :                                                                                                                                                         |            |
|     |               | ---Dioperasikan secara elektrik dengan kapasitas melebihi 500 liter/jam :                                                                                                                        |            |
| 147 | 8421.21.21.00 | ----Mesin dan aparatus penyaring untuk keperluan rumah tangga                                                                                                                                    |            |
| 148 | 8421.21.22.00 | ----Mesin dan aparatus penyaring lainnya                                                                                                                                                         |            |
| 149 | 8421.21.29.00 | ----Lain-lain                                                                                                                                                                                    |            |
|     | 8421.22       | --Untuk penyaringan atau pemurnian minuman selain air :                                                                                                                                          |            |
|     |               | ---Dioperasikan secara elektrik dengan kapasitas tidak melebihi 500 liter/jam :                                                                                                                  |            |
| 150 | 8421.22.12.00 | ----Mesin dan aparatus penyaring lainnya                                                                                                                                                         |            |
| 151 | 8421.22.19.00 | ----Lain-lain                                                                                                                                                                                    |            |
|     |               | ---Dioperasikan secara elektrik dengan kapasitas melebihi 500 liter/jam :                                                                                                                        |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Keterangan |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 152 | 8421.22.21.00 | ---Mesin dan aparatus penyaring untuk keperluan rumah tangga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 153 | 8421.22.22.00 | ---Mesin dan aparatus penyaring lainnya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 154 | 8421.22.29.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|     | 8421.29       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 155 | 8421.29.10.00 | ---Untuk keperluan medis atau laboratorium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     |               | ---Lain-lain, dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 156 | 8421.29.22.00 | ---Untuk digunakan dalam operasi pengeboran minyak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|     | 84.22         | Mesin pencuci piring; mesin untuk membersihkan atau mengeringkan botol atau kemasan lainnya; mesin untuk mengisi, menutup, menyegel atau memasang label pada botol, kaleng, kotak, kantong atau kemasan lainnya; mesin untuk menutup dengan selaput pada botol, guci, tabung dan kemasan semacam itu; mesin pengepak atau pembungkus lainnya (termasuk mesin pembungkus heat-shrink); mesin untuk mengaerasi minuman. |            |
| 157 | 8422.20.00.00 | -Mesin untuk membersihkan atau mengeringkan botol atau kemasan lainnya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 158 | 8422.30.00.00 | -Mesin untuk mengisi, menutup, menyegel atau memasang label pada botol, kaleng, kotak, kantong atau kemasan lainnya; mesin penutup dengan selaput pada botol, guci, tabung dan kemasan semacam itu; mesin untuk mengaerasi minuman                                                                                                                                                                                    |            |
| 159 | 8422.40.00.00 | -Mesin untuk mengepak atau membungkus lainnya (termasuk mesin pembungkus heat-shrink)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|     | 84.23         | Mesin penimbang (tidak termasuk timbangan dengan kepekaan timbangan sebesar 5 cg atau lebih baik), termasuk mesin penghitung atau mesin pemeriksa yang dioperasikan dengan anak timbangan; anak timbangan dari segala jenis mesin timbang.                                                                                                                                                                            |            |
|     | 8423.20       | -Timbangan untuk menimbang barang secara berkesinambungan pada ban berjalan :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 160 | 8423.20.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|     | 8423.30       | -Timbangan berat konstan dan timbangan yang beratnya ditentukan lebih dahulu untuk pemuatan barang kedalam kantong atau kemasan, termasuk timbangan dengan cara mencurahkan :                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 161 | 8423.30.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| 162 | 8423.30.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|     | 8423.82       | --Mempunyai kapasitas timbang maksimum melebihi 30 kg tetapi tidak melebihi 5.000 kg :<br>---Dioperasikan secara elektrik :<br>----Jembatan timbang dan platform timbang lainnya :                                                                                                                                                                                                                                    |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                          | Keterangan                                        |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 163 | 8423.82.11.00 | ----Mempunyai kapasitas timbang maksimum tidak melebihi 1.000 kg                                                                                                                                                                                                                       | Hanya diimpor sebagai bagian dari mesin penimbang |
| 164 | 8423.82.12.00 | ----Mempunyai kapasitas timbang maksimum melebihi 1.000 kg<br>----Lain-lain :                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
| 165 | 8423.82.21.00 | ----Mempunyai kapasitas timbang maksimum tidak melebihi 1.000 kg                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |
| 166 | 8423.82.22.00 | ----Mempunyai kapasitas timbang maksimum melebihi 1.000 kg<br>---Tidak dioperasikan secara elektrik :<br>----Jembatan timbang dan platform timbang lainnya :                                                                                                                           |                                                   |
| 167 | 8423.82.31.00 | ----Mempunyai kapasitas timbang maksimum tidak melebihi 1.000 kg                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |
| 168 | 8423.82.32.00 | ----Mempunyai kapasitas timbang maksimum melebihi 1.000 kg<br>----Lain-lain :                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
| 169 | 8423.82.41.00 | ----Mempunyai kapasitas timbang maksimum tidak melebihi 1.000 kg                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |
| 170 | 8423.82.42.00 | ----Mempunyai kapasitas timbang maksimum melebihi 1.000 kg                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |
|     | 8423.89       | --Lain-lain :<br>---Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
| 171 | 8423.89.11.00 | ----Jembatan timbang dan platform timbang lainnya                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| 172 | 8423.89.19.00 | ----Lain-lain<br>---Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |
| 173 | 8423.89.21.00 | ----Jembatan timbang dan platform timbang lainnya                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| 174 | 8423.89.29.00 | ----Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
|     | 8423.90       | -Anak timbangan dari segala jenis; bagian dari mesin penimbang :<br>--Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                   |                                                   |
| 175 | 8423.90.11.00 | ---Anak timbangan                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| 176 | 8423.90.19.00 | ---Bagian dari mesin penimbang<br>--Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                               |                                                   |
| 177 | 8423.90.21.00 | ---Anak timbangan                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| 178 | 8423.90.29.00 | ---Bagian dari mesin penimbang                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |
|     | 84.24         | Peralatan mekanis (digerakkan dengan tangan maupun tidak) untuk melemparkan, menyebarkan atau menyemburkan barang cairan atau bubuk; pemadam api, diisi maupun tidak; pistol semprot dan peralatan semacam itu; mesin penyembur uap air atau pasir dan mesin jet pelempar semacam itu. |                                                   |
|     | 8424.10       | -Pemadam api, diisi maupun tidak :                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
| 179 | 8424.10.10.00 | --Cocok untuk keperluan pesawat udara                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |
| 180 | 8424.10.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
|     | 8424.30       | -Mesin penyembur uap air atau pasir dan mesin jet pelempar semacam itu :                                                                                                                                                                                                               |                                                   |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Keterangan |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 181 | 8424.30.10.00 | --Mesin penyembur uap air atau pasir, dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 182 | 8424.30.20.00 | --Mesin lainnya dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 183 | 8424.30.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     | 8424.89       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 184 | 8424.89.30.00 | ---Mesin deflash untuk membersihkan dan menghilangkan kotoran dari timbal pada paket semikonduktor sebelum proses electroplating [ITA1/A-118]; peralatan penyemprot untuk mengetsa, mengupas atau membersihkan wafer semikonduktor [ITA1/A-119]; Bagian aparatus untuk mengetsa basah, mencuci, mengupas atau membersihkan wafer semikonduktor dan panel display datar [ITA1/B-142, B-168]                                                             |            |
| 185 | 8424.89.40.00 | ---Perlengkapan pemrosesan basah, dengan melampirkan, menyebarkan atau menyemprotkan larutan kimia atau elektrokimia untuk aplikasi pada lapisan dasar PCB/PWB; aparatus untuk spot application cairan, pasta solder, bola solder, adhesif atau segel pada PCB/PWB atau komponennya; aparatus untuk aplikasi film kering atau foto resist cair, lapisan peka cahaya, pasta solder, bahan solder atau adhesif pada PCB/PWB atau komponennya [ITA2(AS2)] |            |
|     | 84.25         | <b>Katrol dan kerekan, selain kerekan skip; derek dan kapstan; dongkrak.</b><br>-Katrol dan kerekan selain kerekan skip atau kerekan dari jenis yang digunakan untuk mengangkat kendaraan :                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 186 | 8425.11.00.00 | --Digerakkan dengan motor listrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 187 | 8425.19.00.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 188 | 8425.20.00.00 | -Gir pemutar pada pintu lubang tambang; derek yang khusus dirancang untuk penggunaan di bawah tanah<br>-Derek lainnya; kapstan :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| 189 | 8425.31.00.00 | --Digerakkan dengan motor listrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 190 | 8425.39.00.00 | --Lain-lain<br>-Dongkrak; kerekan dari jenis yang digunakan untuk mengangkat kendaraan :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 191 | 8425.41.00.00 | --Sistim dongkrak permanen dari tipe yang digunakan di bengkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|     | 8425.42       | --Dongkrak dan kerekan lainnya, hidrolik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| 192 | 8425.42.10.00 | ---Dongkrak yang digunakan pada mekanisme penumpahan untuk truk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| 193 | 8425.42.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 8425.49       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 194 | 8425.49.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| 195 | 8425.49.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |



| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                | Keterangan                           |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|     | 84.26         | <b>Derek kapal; crane termasuk crane kabel; rangka pengangkat yang dapat berpindah, straddle carrier dan truk kerja yang dilengkapi crane.</b><br>-Overhead traveling crane, transporter cranes, gantry cranes, bridge cranes, rangka pengangkat yang dapat berpindah dan straddle carrier : |                                      |
| 196 | 8426.11.00.00 | --Overhead traveling crane pada pendukung tetap                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |
| 197 | 8426.12.00.00 | --Rangka pengangkat yang dapat berpindah dengan roda dan straddle carrier                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
| 198 | 8426.19.00.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| 199 | 8426.20.00.00 | -Tower crane                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| 200 | 8426.30.00.00 | -Portal atau pedestal jib crane                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |
|     |               | -Mesin lainnya, berdaya gerak sendiri :                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| 201 | 8426.41.00.00 | --Dengan roda                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
|     | 8426.49       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
| 202 | 8426.49.10.00 | ---Derek kapal                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |
| 203 | 8426.49.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
|     |               | -Mesin lainnya :                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |
| 204 | 8426.91.00.00 | --Dirancang untuk dipasang pada kendaraan darat                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |
|     | 8426.99       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
| 205 | 8426.99.10.00 | ---Derek kapal                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |
| 206 | 8426.99.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
|     | 84.27         | <b>Truk forklift; truk kerja lainnya yang dilengkapi dengan perlengkapan pengangkat atau pemindah.</b>                                                                                                                                                                                       | Kecuali truk forklift di bawah 5 ton |
| 207 | 8427.10.00.00 | -Truk berdaya gerak sendiri yang digerakkan dengan motor listrik                                                                                                                                                                                                                             |                                      |
| 208 | 8427.20.00.00 | -Truk berdaya gerak sendiri lainnya                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| 209 | 8427.90.00.00 | -Truk lainnya                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
|     | 84.28         | <b>Mesin pengangkat, pemindah, pemuat atau pembongkar lainnya (misalnya, lift, eskalator, konveyor, teleferic).</b>                                                                                                                                                                          |                                      |
|     | 8428.10       | -Lift dan kerekan skip :                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 210 | 8428.10.10.00 | --Lift penumpang                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |
| 211 | 8428.10.20.00 | --Lift lainnya                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |
| 212 | 8428.10.90.00 | --Kerekan skip                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |
|     | 8428.20       | -Elevator dan konveyor pneumatik :                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |
| 213 | 8428.20.10.00 | --Untuk keperluan pertanian                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| 214 | 8428.20.20.00 | --Mesin otomatis untuk mengangkut, memindahkan dan menyimpan PCB/PWB atau PCA [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| 215 | 8428.20.30.00 | --Untuk keperluan pesawat penumpang                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| 216 | 8428.20.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
|     |               | -Elevator dan konveyor yang bergerak terus-menerus lainnya, untuk barang atau bahan :                                                                                                                                                                                                        |                                      |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                    | Keterangan                                |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 217 | 8428.31.00.00 | --Dirancang secara khusus untuk penggunaan di bawah tanah                                                                                                                                        |                                           |
|     | 8428.32       | --Lainnya, tipe bucket :                                                                                                                                                                         |                                           |
| 218 | 8428.32.10.00 | ---Tipe pertanian                                                                                                                                                                                |                                           |
| 219 | 8428.32.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                     |                                           |
|     | 8428.33       | --Lainnya, tipe ban :                                                                                                                                                                            |                                           |
| 220 | 8428.33.10.00 | ---Tipe pertanian                                                                                                                                                                                |                                           |
| 221 | 8428.33.20.00 | ---Mesin otomatis untuk mengangkut, memindah dan menyimpan PCB/PWBs atau PCAs [ITA/2 (AS2)]                                                                                                      |                                           |
| 222 | 8428.33.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                     |                                           |
|     | 8428.39       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                    |                                           |
| 223 | 8428.39.10.00 | ---Tipe pertanian                                                                                                                                                                                |                                           |
| 224 | 8428.39.20.00 | ---Mesin otomatis untuk mengangkut, memindah dan menyimpan wafer semikonduktor, kaset wafer, kotak wafer dan bahan lainnya untuk peralatan semikonduktor [ITA1/B-139]                            |                                           |
| 225 | 8428.39.30.00 | ---Mesin otomatis untuk mengangkut, memindah dan menyimpan PCB/PWB atau PCA [ITA/2 (AS2)]                                                                                                        |                                           |
| 226 | 8428.39.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                     |                                           |
| 227 | 8428.40.00.00 | -Eskalator dan lantai bergerak                                                                                                                                                                   |                                           |
| 228 | 8428.50.00.00 | -Pendorong wagon tambang, lokomotif atau wagon penjelajah, wagon bak terbuka dan perlengkapan pemindah rel wagon semacam itu                                                                     |                                           |
| 229 | 8428.60.00.00 | -Teleferic, kursi-lift, ski-dragline; mekanisme traksi untuk funicular                                                                                                                           |                                           |
|     | 8428.90       | -Mesin lainnya :                                                                                                                                                                                 |                                           |
| 230 | 8428.90.10.00 | --Mesin otomatis untuk mengangkut, memindah dan menyimpan wafer semikonduktor, kaset wafer, kotak wafer dan bahan lainnya untuk peralatan semikonduktor [ITA1/B-139]                             |                                           |
| 231 | 8428.90.20.00 | --Mesin otomatis untuk mengangkut, memindah dan menyimpan PCB/PWB atau PCA [ITA/2 (AS2)]                                                                                                         |                                           |
| 232 | 8428.90.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                      |                                           |
|     | 84.29         | Buldoser, angledoser, mesin perata, leveller mesin pengikis, sekop mekanik, eskavator, shovel loader, mesin pemadat dan mesin giling jalan, berdaya gerak sendiri.<br>-Buldoser dan angledoser : | Kecuali yang memiliki daya 100 s/d 220 HP |
|     | 8429.11       | --Track laying :                                                                                                                                                                                 |                                           |
| 233 | 8429.11.10.00 | ---Buldoser                                                                                                                                                                                      |                                           |
| 234 | 8429.11.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                     |                                           |
|     | 8429.19       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                    |                                           |
| 235 | 8429.19.10.00 | ---Buldoser                                                                                                                                                                                      |                                           |
| 236 | 8429.19.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                     |                                           |

| No  | Pos Tarif/HS             | Uraian Barang                                                                                                                                                                                             | Keterangan                                                                                       |
|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 237 | 8429.20.00.00            | -Grader dan mesin perata                                                                                                                                                                                  | Kecuali yang memiliki daya 100 s/d 150 HP                                                        |
| 238 | 8429.30.00.00<br>8429.40 | -Mesin pengikis<br>-Mesin pemadat dan mesin giling jalan :                                                                                                                                                |                                                                                                  |
| 239 | 8429.40.10.00            | --Mesin giling jalan, dengan berat kotor<br>vibrasinya tidak melebihi 20 ton                                                                                                                              | Kecuali yang memiliki berat kotor 2,5 s/d 12 Ton                                                 |
| 240 | 8429.40.20.00            | --Mesin giling jalan, dengan berat kotor<br>vibrasinya melebihi 20 ton                                                                                                                                    |                                                                                                  |
| 241 | 8429.40.30.00            | --Mesin pemadat<br>-Sekop mekanik, ekskavator dan shovel loader :                                                                                                                                         | Kecuali ekskavator yang memiliki daya 75 s/d 140 HP dan loader yang memiliki daya 150 s/d 250 HP |
| 242 | 8429.51.00.00<br>8429.52 | --Front-end shovel loaders<br>--Mesin yang berputar 360° diatas bangunan dasarnya :                                                                                                                       |                                                                                                  |
| 243 | 8429.52.10.00            | ---Sekop mekanik dan ekskavator                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
| 244 | 8429.52.90.00<br>8429.59 | ---Lain-lain<br>--Lain-lain :                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |
| 245 | 8429.59.10.00            | ---Sekop mekanik dan ekskavator                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
| 246 | 8429.59.90.00            | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |
|     | 84.30                    | Mesin pengolah, perata, levelling, pengikis, penggali, pemadat, perapi, pengaduk atau pengebor lainnya, untuk tanah, mineral atau bijih; pemancang tiang dan pemancang bor; bajak salju dan blower salju. |                                                                                                  |
|     | 8430.10                  | -Pemancang tiang dan pemancang bor :                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |
| 247 | 8430.10.10.00            | --Pemancang tiang                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |
| 248 | 8430.10.90.00            | --Lain-lain<br>-Pemotong batu atau batubara dan mesin pembuat terowongan :                                                                                                                                |                                                                                                  |
| 249 | 8430.31.00.00            | --Berdaya gerak sendiri                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
| 250 | 8430.39.00.00            | --Lain-lain<br>-Mesin bor atau sinking lainnya :                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
| 251 | 8430.41.00.00<br>8430.49 | --Berdaya gerak sendiri<br>--Lain-lain :                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| 252 | 8430.49.10.00            | ---Platform mulut sumur dan modul produksi terpadu untuk digunakan dalam operasi pengeboran                                                                                                               |                                                                                                  |
| 253 | 8430.49.90.00            | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |
| 254 | 8430.50.00.00            | -Mesin lainnya, berdaya gerak sendiri<br>-Mesin lainnya, tidak berdaya gerak sendiri :                                                                                                                    |                                                                                                  |
| 255 | 8430.61.00.00            | --Mesin pemadat atau perapi                                                                                                                                                                               |                                                                                                  |
| 256 | 8430.69.00.00            | --Lain-lain                                                                                                                                                                                               |                                                                                                  |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                             | Keterangan |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     | <b>84.31</b>  | <b>Bagian yang cocok untuk digunakan semata-mata atau terutama dengan mesin dari pos 84.25 sampai dengan 84.30.</b>       |            |
|     | 8431.43       | --Bagian dari mesin pengebor atau sinking pada subpos 8430.41 atau 8430.49 :                                              |            |
| 257 | 8431.43.10.00 | ---Dari platform mulut sumur atau modul produksi terpadu                                                                  |            |
| 258 | 8431.43.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                              |            |
|     | <b>84.34</b>  | <b>Mesin perah susu dan mesin produk susu.</b>                                                                            |            |
|     | 8434.10       | -Mesin perah susu :                                                                                                       |            |
| 259 | 8434.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                            |            |
| 260 | 8434.10.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                      |            |
|     | 8434.20       | -Mesin produk susu :                                                                                                      |            |
|     |               | --Dioperasikan secara elektrik :                                                                                          |            |
| 261 | 8434.20.11.00 | ---Homogeniser                                                                                                            |            |
| 262 | 8434.20.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                              |            |
|     |               | --Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                    |            |
| 263 | 8434.20.21.00 | ---Homogeniser                                                                                                            |            |
| 264 | 8434.20.29.00 | ---Lain-lain                                                                                                              |            |
|     | <b>84.39</b>  | <b>Mesin untuk membuat pulp dari bahan serat selulosa atau untuk membuat atau merampungkan kertas atau kertas karton.</b> |            |
| 265 | 8439.10.00.00 | -Mesin untuk membuat pulp dari bahan serat selulosa                                                                       |            |
| 266 | 8439.20.00.00 | -Mesin untuk membuat kertas atau kertas Karton                                                                            |            |
| 267 | 8439.30.00.00 | -Mesin untuk merampungkan kertas atau kertas Karton                                                                       |            |
|     |               | -Bagian :                                                                                                                 |            |
|     | 8439.91       | --Dari mesin untuk membuat pulp dari bahan serat selulosa :                                                               |            |
| 268 | 8439.91.10.00 | ---Dari mesin yang dioperasikan secara elektrik                                                                           |            |
| 269 | 8439.91.20.00 | ---Dari mesin yang tidak dioperasikan secara elektrik                                                                     |            |
|     | 8439.99       | --Lain-lain :                                                                                                             |            |
| 270 | 8439.99.10.00 | ---Dari mesin yang dioperasikan secara elektrik                                                                           |            |
| 271 | 8439.99.20.00 | ---Dari mesin yang tidak dioperasikan secara elektrik                                                                     |            |
|     | <b>84.40</b>  | <b>Mesin penjilid buku, termasuk mesin penjahit buku.</b>                                                                 |            |
|     | 8440.10       | -Mesin :                                                                                                                  |            |
|     |               | --Dioperasikan secara elektrik :                                                                                          |            |
| 272 | 8440.10.11.00 | ---Mesin penjilid buku                                                                                                    |            |
| 273 | 8440.10.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                              |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Keterangan |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 274 | 8440.10.21.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| 275 | 8440.10.29.00 | ---Mesin penjilid buku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|     |               | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|     | <b>84.41</b>  | <b>Mesin lainnya untuk membuat pulp kertas, kertas atau kertas karton, termasuk mesin pemotong dari semua jenis.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|     | 8441.10       | -Mesin pemotong :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     |               | --Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 276 | 8441.10.11.00 | ---Mesin pemotong kertas atau kertas karton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 277 | 8441.10.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|     |               | --Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| 278 | 8441.10.21.00 | ---Mesin pemotong kertas atau kertas karton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 279 | 8441.10.29.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|     | 8441.20       | -Mesin untuk membuat kantong, sak atau amplop:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 280 | 8441.20.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 281 | 8441.20.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|     | 8441.30       | -Mesin untuk membuat kardus, kotak, peti, tabung, drum atau kemasan semacam itu, selain dengan pencetakan :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 282 | 8441.30.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 283 | 8441.30.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|     | 8441.40       | -Mesin untuk mencetak barang dari pulp kertas, kertas atau kertas karton :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 284 | 8441.40.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 285 | 8441.40.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|     | 8441.80       | -Mesin lainnya :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 286 | 8441.80.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 287 | 8441.80.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|     | 8441.90       | -Bagian :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 288 | 8441.90.10.00 | --Dari mesin yang dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 289 | 8441.90.20.00 | --Dari mesin yang tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|     | <b>84.42</b>  | <b>Mesin, aparatus dan perlengkapan (selain mesin perkakas yang dimaksud dalam pos 84.56 sampai dengan 84.65), untuk type-founding atau type-setting, untuk menyiapkan atau membuat blok, pelat, silinder cetak, atau komponen cetak lainnya ; huruf, blok, pelat, silinder cetak dan komponen cetak lainnya; blok, pelat, silinder dan batu litograf, yang disiapkan untuk keperluan pencetakan ( misalnya, diratakan, dibuat tidak licin atau dipoles).</b> |            |
|     | 8442.10       | -Mesin phototype-setting dan mesin penyusun huruf :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 290 | 8442.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 291 | 8442.10.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|     | 8442.20       | -Mesin, aparatus dan perlengkapan untuk type-setting atau menyusun huruf dengan proses lain, dengan atau tanpa alat penuang :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                  | Keterangan |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 292 | 8442.20.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 293 | 8442.20.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 8442.30       | -Mesin, aparatus dan perlengkapan lainnya :                                                                                                                                                                                                    |            |
|     |               | --Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                               |            |
| 294 | 8442.30.11.00 | ---Impressed flong dan matrices                                                                                                                                                                                                                |            |
| 295 | 8442.30.12.00 | ---Permesinan untuk mesin type-founding                                                                                                                                                                                                        |            |
| 296 | 8442.30.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|     |               | --Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                         |            |
| 297 | 8442.30.21.00 | ---Impressed flong dan matrices                                                                                                                                                                                                                |            |
| 298 | 8442.30.22.00 | ---Permesinan untuk mesin type-founding                                                                                                                                                                                                        |            |
| 299 | 8442.30.29.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|     | 8442.40       | -Bagian dari mesin, aparatus atau perlengkapan yang tersebut di atas :                                                                                                                                                                         |            |
| 300 | 8442.40.10.00 | --Dari mesin, aparatus atau perlengkapan yang dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                     |            |
|     |               | --Dari mesin, aparatus atau perlengkapan yang tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                             |            |
| 301 | 8442.40.21.00 | ---Dari mesin type-founding atau type-setting                                                                                                                                                                                                  |            |
| 302 | 8442.40.29.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|     | 8442.50       | -Huruf, blok, pelat, silinder cetak dan komponen cetak lainnya; blok, pelat, silinder dan batu litograf, disiapkan untuk keperluan percetakan (misalnya, diratakan, dibuat tidak licin atau dipoles) :                                         |            |
| 303 | 8442.50.10.00 | --Huruf cetak dari segala jenis                                                                                                                                                                                                                |            |
| 304 | 8442.50.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|     | 84.43         | <b>Mesin cetak digunakan untuk mencetak dengan memakai huruf, blok, pelat, silinder cetak dan komponen cetak lainnya dari pos 84.42; mesin cetak ink-jet, selain yang dimaksud dalam pos 84.71; mesin pembantu untuk keperluan percetakan.</b> |            |
|     |               | -Mesin cetak offset :                                                                                                                                                                                                                          |            |
|     | 8443.11       | --Reel fed :                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 305 | 8443.11.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                |            |
| 306 | 8443.11.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                          |            |
|     | 8443.12       | --Sheet fed, tipe kantor (ukuran lembar tidak melebihi 22 x 36 cm) :                                                                                                                                                                           |            |
| 307 | 8443.12.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                |            |
| 308 | 8443.12.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                          |            |
|     | 8443.19       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 309 | 8443.19.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                |            |
| 310 | 8443.19.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                          |            |
|     |               | -Mesin cetak letterpress, tidak termasuk cetak flexographic :                                                                                                                                                                                  |            |
|     | 8443.21       | --Reel fed :                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 311 | 8443.21.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                |            |
| 312 | 8443.21.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                          |            |
|     | 8443.29       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                  |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Keterangan |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 313 | 8443.29.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 314 | 8443.29.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|     | 8443.30       | -Mesin cetak flexographic :                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 315 | 8443.30.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 316 | 8443.30.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     | 8443.40       | -Mesin cetak grafir :                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 317 | 8443.40.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 318 | 8443.40.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     |               | -Mesin cetak lainnya :                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 319 | 8443.51.00.00 | --Mesin cetak ink-jet                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|     | 8443.59       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| 320 | 8443.59.10.00 | ---Platen press                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 321 | 8443.59.20.00 | ---Mesin screen printing untuk pembuatan PCB/PWB [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 322 | 8443.59.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|     | 8443.60       | -Mesin pembantu untuk keperluan percetakan :                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| 323 | 8443.60.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 324 | 8443.60.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     | 8443.90       | -Bagian :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 325 | 8443.90.10.00 | --Dari mesin screen printing untuk pembuatan PCB/PWB [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 326 | 8443.90.20.00 | --Lain-lain, mesin yang dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 327 | 8443.90.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|     | 84.44         | <b>Mesin untuk mengekstrusi, menarik, mentekstur memotong bahan tekstil buatan.</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|     |               | -Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 328 | 8444.00.11.00 | --Mesin untuk mengekstrusi                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 329 | 8444.00.19.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|     |               | -Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 330 | 8444.00.21.00 | --Mesin untuk mengekstrusi                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 331 | 8444.00.29.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|     | 84.45         | <b>Mesin untuk pengolahan serat tekstil; mesin pemintal, penggandaan atau pemilinan dan mesin lainnya untuk memproduksi benang tekstil; mesin pengikal atau penggulung tekstil (termasuk penggulung benang pakan) dan mesin untuk menyiapkan benang tekstil untuk digunakan pada mesin yang dimaksud pada pos 84.46 atau 84.47.</b> |            |
|     |               | -Mesin untuk pengolahan serat tekstil :                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 8445.11       | --Mesin penggaruk :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 332 | 8445.11.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 333 | 8445.11.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|     | 8445.12       | --Mesin penyisir :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 334 | 8445.12.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 335 | 8445.12.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|     | 8445.13       | --Mesin penarik atau mesin roving :                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 336 | 8445.13.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                  | Keterangan |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 337 | 8445.13.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                          |            |
|     | 8445.19       | --Lain-lain :                                                                                                                                                  |            |
| 338 | 8445.19.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                |            |
| 339 | 8445.19.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                          |            |
|     | 8445.20       | -Mesin pemintal benang tekstil :                                                                                                                               |            |
| 340 | 8445.20.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                 |            |
| 341 | 8445.20.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                           |            |
|     | 8445.30       | -Mesin pengganda atau pemintal benang tekstil:                                                                                                                 |            |
| 342 | 8445.30.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                 |            |
| 343 | 8445.30.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                           |            |
|     | 8445.40       | -Mesin penggulung (termasuk penggulung benang pakan) atau mesin pengikal benang tekstil :                                                                      |            |
| 344 | 8445.40.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                 |            |
| 345 | 8445.40.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                           |            |
|     | 8445.90       | -Lain-lain :                                                                                                                                                   |            |
|     |               | --Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                               |            |
| 346 | 8445.90.11.00 | ---Mesin warping atau warp sizing                                                                                                                              |            |
| 347 | 8445.90.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                   |            |
|     |               | --Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                         |            |
| 348 | 8445.90.21.00 | ---Mesin warping atau warp sizing                                                                                                                              |            |
| 349 | 8445.90.29.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                   |            |
|     | <b>84.46</b>  | <b>Mesin tenun (loom).</b>                                                                                                                                     |            |
|     | 8446.10       | -Untuk menenun kain dengan lebar tidak melebihi 30 cm :                                                                                                        |            |
| 350 | 8446.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                 |            |
| 351 | 8446.10.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                           |            |
|     |               | -Untuk menenun kain dengan lebar melebihi 30 cm, tipe puntalan :                                                                                               |            |
| 352 | 8446.21.00.00 | --Power loom                                                                                                                                                   |            |
| 353 | 8446.29.00.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                    |            |
| 356 | 8446.30.00.00 | -Untuk menenun kain dengan lebar melebihi 30 cm, tipe tanpa puntalan :                                                                                         |            |
|     | <b>84.47</b>  | <b>Mesin rajut, mesin stitch-bonding dan mesin untuk membuat benang berpalut, tulle, renda, bordir, perapih, jalinan atau jaring dan mesin pembuat rumbai.</b> |            |
|     |               | -Mesin rajut bundar :                                                                                                                                          |            |
|     | 8447.11       | --Dengan garis tengah silinder tidak melebihi 165 mm :                                                                                                         |            |
| 357 | 8447.11.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                |            |
| 358 | 8447.11.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                          |            |
|     | 8447.12       | --Dengan garis tengah silinder melebihi 165 mm :                                                                                                               |            |
| 359 | 8447.12.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                |            |
| 360 | 8447.12.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                          |            |
|     | 8447.20       | -Mesin rajut datar; mesin tusuk ikat :                                                                                                                         |            |



| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Keterangan |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 361 | 8447.20.11.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 362 | 8447.20.19.00 | ---Mesin rajut<br>---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 363 | 8447.20.21.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 364 | 8447.20.29.00 | ---Mesin rajut<br>---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 365 | 8447.90.10.00 | 8447.90<br>-Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 366 | 8447.90.20.00 | --Dioperasikan secara elektrik<br>--Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|     | 84.48         | Mesin pembantu untuk digunakan dengan mesin dari pos 84.44, 84.45, 84.46 atau 84.47 (misalnya, dobi, jacquard, penghenti gerak otomatis, mekanisme pengubah puntalan); bagian dan aksesoris yang cocok digunakan semata-mata atau terutama dengan mesin dalam pos ini atau dari pos 84.44, 84.45, 84.46 atau 84.47 (misalnya, spindel dan spindel flyer, card clothing, sisir, extruding nipple, puntalan, heald dan heald-frame, jarum rajut). |            |
|     | 8448.11       | -Mesin pembantu untuk mesin dari pos 84.44, 84.45, 84.46 atau 84.47 :<br>--Dobi dan jacquard; mesin reduksi, mesin kopi, pelubang atau perakitan kartu untuk digunakan sesuai dengan mesin dari pos 84.44, 84.45, 84.46 atau 84.47 :<br>---Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                       |            |
| 367 | 8448.11.11.00 | ----Dobi dan jacquard; mesin pelubang kartu untuk jacquard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 368 | 8448.11.19.00 | ----Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 369 | 8448.11.21.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik :<br>----Dobi dan jacquard; mesin pelubang kartu untuk jacquard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 370 | 8448.11.29.00 | ----Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|     | 8448.19       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 371 | 8448.19.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 372 | 8448.19.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 373 | 8448.20.00.00 | -Bagian dan aksesoris dari mesin pada pos 84.44 atau mesin pembantunya<br>-Bagian dan aksesoris dari mesin pada pos 84.45 atau mesin pembantunya :                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 374 | 8448.31.00.00 | --Card clothing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 375 | 8448.32.00.00 | --Dari mesin pengolahan serat tekstil, selain card clothing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|     | 8448.33       | --Spindel, spindel flyer, ring pintal dan ring traveller :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 376 | 8448.33.10.00 | ---Spindle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 377 | 8448.33.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 378 | 8448.39.00.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Keterangan |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     |               | -Bagian dan aksesor dari mesin tenun (loom) atau mesin pembantunya :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 379 | 8448.41.00.00 | --Puntalan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 380 | 8448.42.00.00 | --Sisir untuk mesin tenun, heald dan heald-frame                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|     | 8448.49       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     |               | ---Bagian dari mesin yang dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 381 | 8448.49.11.00 | ----Warp beam stand dan creel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 382 | 8448.49.19.00 | ----Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     |               | ---Bagian dari mesin yang tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 383 | 8448.49.21.00 | ----Warp beam stand dan creel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 384 | 8448.49.29.00 | ----Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     |               | -Bagian dan aksesor dari mesin pada pos 84.47 atau mesin pembantunya :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 385 | 8448.51.00.00 | --Sinker, jarum dan barang lainnya yang digunakan untuk membentuk kaitan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 386 | 8448.59.00.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
|     | 84.49         | <b>Mesin untuk membuat atau merampungkan bulu kempa atau bukan tenunan dalam lembaran atau bentuk, termasuk mesin untuk membuat topi bulu kempa; blok untuk membuat topi.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     |               | -Mesin yang dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 387 | 8449.00.11.00 | --Mesin untuk mebuat atau merampungkan bulu kempa dalam lembaran atau bentuk, termasuk mesin pembuat topi bulu kempa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 388 | 8449.00.19.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
|     |               | -Mesin yang tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 389 | 8449.00.21.00 | --Mesin untuk membuat atau merampungkan bulu kempa dalam lembaran atau bentuk, termasuk mesin pembuat topi bulu kempa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 390 | 8449.00.29.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
|     |               | -Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| 391 | 8449.00.91.00 | --Bagian dari mesin pada subpos 8449.00.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 392 | 8449.00.92.00 | --Bagian dari mesin pada subpos 8449.00.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 393 | 8449.00.99.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
|     | 84.51         | <b>Mesin (selain mesin dari pos 84.50) untuk mencuci, membersihkan, memeras, mengeringkan, menyetrika, mengepres (termasuk pengepres fusi), mengelantang, mencelup, menata, merampungkan, melapisi atau meresapi benang tekstil, kain atau barang tekstil sudah jadi dan mesin untuk memberi pasta pada kain dasar atau kain dasar lainnya yang digunakan dalam pembuatan penutup lantai seperti linoleum; mesin untuk menggulung, melepas gulungan,</b> |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                 | Keterangan |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     |               | melipat, memotong atau memotong bergerigi kain tekstil.                                                                                                                                                       |            |
| 394 | 8451.10.00.00 | -Mesin pembersih kering                                                                                                                                                                                       |            |
|     |               | -Mesin pengering :                                                                                                                                                                                            |            |
| 395 | 8451.21.00.00 | --Dengan kapasitas linen kering tidak melebihi 10 kg                                                                                                                                                          |            |
| 396 | 8451.29.00.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                   |            |
| 397 | 8451.30.00.00 | -Mesin penyeterika dan pengepres (termasuk pengepres fusi)                                                                                                                                                    |            |
|     | 8451.40       | -Mesin pencuci, pengelantang atau pencelup :                                                                                                                                                                  |            |
| 398 | 8451.40.10.00 | --Mesin pengelantang atau pencelup                                                                                                                                                                            |            |
| 399 | 8451.40.20.00 | --Mesin pencuci                                                                                                                                                                                               |            |
| 400 | 8451.50.00.00 | -Mesin untuk menggulung, melepas gulungan, melipat, memotong atau untuk memotong bergerigi kain tekstil                                                                                                       |            |
|     | 8451.80       | -Mesin lainnya :                                                                                                                                                                                              |            |
|     |               | --Untuk keperluan rumah tangga :                                                                                                                                                                              |            |
| 401 | 8451.80.11.00 | ---Mesin penata atau perampung                                                                                                                                                                                |            |
| 402 | 8451.80.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                  |            |
|     |               | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                 |            |
| 403 | 8451.80.91.00 | ---Mesin penata atau perampung                                                                                                                                                                                |            |
| 404 | 8451.80.99.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                  |            |
|     | 84.52         | <b>Mesin jahit, selain dari mesin penjahit buku yang dimaksud dalam pos 84.40; perabotan, dasar dan tutup dirancang secara khusus untuk mesin jahit; jarum mesin jahit.</b>                                   |            |
|     |               | -Mesin jahit lainnya :                                                                                                                                                                                        |            |
| 405 | 8452.21.00.00 | --Unit otomatis                                                                                                                                                                                               |            |
|     | 84.53         | <b>Mesin untuk mengolah, menyamak atau mengerjakan jangat, kulit atau kulit samak atau untuk membuat atau memperbaiki alas kaki atau barang lain dari jangat, kulit atau kulit samak, selain mesin jahit.</b> |            |
|     | 8453.10       | -Mesin untuk mengolah, menyamak atau mengerjakan jangat, kulit atau kulit samak :                                                                                                                             |            |
|     |               | --Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                              |            |
| 406 | 8453.10.11.00 | ---Mesin untuk mengolah atau menyamak                                                                                                                                                                         |            |
| 407 | 8453.10.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                  |            |
|     |               | --Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                        |            |
| 408 | 8453.10.21.00 | ---Mesin untuk mengolah atau menyamak                                                                                                                                                                         |            |
| 409 | 8453.10.29.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                  |            |
|     | 8453.20       | -Mesin untuk membuat atau memperbaiki alas kaki :                                                                                                                                                             |            |
|     |               | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                |            |
| 410 | 8453.20.10.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                          |            |
| 411 | 8453.20.20.00 | --Mesin lainnya :                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 8453.80       | -Mesin lainnya :                                                                                                                                                                                              |            |
| 412 | 8453.80.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                |            |
| 413 | 8453.80.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                          |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                | Keterangan |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     | <b>84.54</b>  | <b>Converter, ladle, mesin cetakan ingot dan mesin tuang, dari jenis yang digunakan dalam metalurgi atau pengecor logam</b>                                                                                                                                                                  |            |
| 414 | 8454.10.00.00 | -Converter                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|     | 8454.20       | -Cetakan ingot dan ladle :                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 415 | 8454.20.10.00 | --Cetakan ingot                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 416 | 8454.20.20.00 | --Ladle                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 417 | 8454.30.00.00 | -Mesin tuang                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|     | <b>84.55</b>  | <b>Kilang pencanai logam dan gilingannya.</b>                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 418 | 8455.10.00.00 | -Kilang silinder                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     |               | -Kilang pencanai lainnya :                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 419 | 8455.21.00.00 | --Panas atau kombinasi panas dan dingin                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 420 | 8455.22.00.00 | --Dingin                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 421 | 8455.30.00.00 | -Gilingan untuk kilang pencanai                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
|     | <b>84.56</b>  | <b>Mesin perkakas untuk mengerjakan berbagai bahan dengan penghilangan bahan, melalui proses penyinaran laser atau sinar lainnya atau sinar foton, ultrasonik, penyinaran elektro, elektro kimia, sinar elektron, sinar ionik atau busur plasma.</b>                                         |            |
|     | 8456.10       | -Dioperasikan dengan proses sinar laser atau sinar lainnya atau sinar foton :                                                                                                                                                                                                                |            |
| 422 | 8456.10.10.00 | --Mesin untuk mengerjakan berbagai bahan dengan penghilangan bahan, dengan penyinaran laser atau sinar lainnya atau sinar foton dalam produksi wafer semikonduktor [ITA1/A-121]; pemotong laser untuk memotong jalur penghubung dalam produksi semikonduktor dengan sinar laser [ITA1/B-125] |            |
| 423 | 8456.10.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 424 | 8456.20.00.00 | -Dioperasikan dengan proses ultrasonik                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| 425 | 8456.30.00.00 | -Dioperasikan dengan proses penyinaran elektro                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|     |               | -Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 426 | 8456.91.00.00 | --Untuk pola etsa kering di atas bahan semikonduktor [ITA1/A-123]                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     | 8456.99       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 427 | 8456.99.10.00 | ---Mesin penggilingan dengan sinar ion terfokus untuk memproduksi atau memperbaiki mask dan reticle untuk pola pada peralatan semikonduktor [ITA1/A-124]; aparatus untuk mengupas atau membersihkan wafer semikonduktor [ITA1/B-122]                                                         |            |
| 428 | 8456.99.20.00 | ---Perkakas mesin, di kontrol secara numerik, untuk pengerjaan berbagai bahan dengan menghilangkan bahan melalui proses busur plasma, untuk pembuatan PCB/PWB [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                  |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                          | Keterangan |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 429 | 8456.99.30.00 | ---Aparatus untuk pola etsa kering di atas lapisan dasar display panel datar [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                             |            |
| 430 | 8456.99.40.00 | ---Perlengkapan pengolahan basah untuk aplikasi melalui pencelupan larutan elektrokimia, untuk keperluan penghilangan bahan pada lapisan dasar PCB/PWB maupun tidak [ITA/2 (AS2)]                                      |            |
| 431 | 8456.99.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | <b>84.57</b>  | <b>Machining center, mesin konstruksi unit (single station) dan mesin transfer multi-station, untuk mengerjakan logam.</b>                                                                                             |            |
| 432 | 8457.10.00.00 | -Machining center                                                                                                                                                                                                      |            |
| 433 | 8457.20.00.00 | -Mesin konstruksi unit (single-station)                                                                                                                                                                                |            |
| 434 | 8457.30.00.00 | -Mesin transfer multi-station                                                                                                                                                                                          |            |
|     | <b>84.58</b>  | <b>Mesin bubut (termasuk turning centres) untuk logam.</b>                                                                                                                                                             |            |
|     |               | -Mesin bubut horizontal :                                                                                                                                                                                              |            |
| 435 | 8458.11.00.00 | --Dikontrol secara numerik                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 8458.19       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                          |            |
| 436 | 8458.19.10.00 | ---Mempunyai tinggi pusat tidak melebihi 300 mm                                                                                                                                                                        |            |
| 437 | 8458.19.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                           |            |
|     |               | -Mesin bubut lainnya :                                                                                                                                                                                                 |            |
| 438 | 8458.91.00.00 | --Dikontrol secara numerik                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 8458.99       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                          |            |
| 439 | 8458.99.10.00 | ---Mempunyai tinggi pusat tidak melebihi 300 mm                                                                                                                                                                        |            |
| 440 | 8458.99.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | <b>84.59</b>  | <b>Mesin perkakas (termasuk way-type unit head-machines) untuk menggurdi mengebor, menggiling dan membuat ulir atau alur dengan menghilangkan logam, selain mesin bubut (termasuk turning centres) dari pos 84.58.</b> |            |
|     | 8459.10       | -Way-type unit head-machines :                                                                                                                                                                                         |            |
| 441 | 8459.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                         |            |
| 442 | 8459.10.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                   |            |
|     |               | -Mesin penggurdi lainnya :                                                                                                                                                                                             |            |
| 443 | 8459.21.00.00 | --Dikontrol secara numerik                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 8459.29       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                          |            |
| 444 | 8459.29.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                        |            |
| 445 | 8459.29.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                  |            |
|     |               | -Mesin pengebor-penggiling lainnya :                                                                                                                                                                                   |            |
| 446 | 8459.31.00.00 | --Dikontrol secara numerik                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 8459.39       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                          |            |
| 447 | 8459.39.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                        |            |
| 448 | 8459.39.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                  |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Keterangan |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     | 8459.40       | -Mesin pengebor lainnya :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 449 | 8459.40.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 450 | 8459.40.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|     |               | -Mesin penggiling, tipe knee :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 451 | 8459.51.00.00 | --Dikontrol secara numerik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     | 8459.59       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| 452 | 8459.59.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 453 | 8459.59.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|     |               | -Mesin penggiling lainnya :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 454 | 8459.61.00.00 | --Dikontrol secara numerik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     | 8459.69       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| 455 | 8459.69.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 456 | 8459.69.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|     | 8459.70       | -Mesin pembuat ulir atau alur lainnya :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 457 | 8459.70.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 458 | 8459.70.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|     | 84.60         | <b>Mesin perkakas untuk menghaluskan, menajamkan, menggerinda, menggosok, mengasah, memoles atau merampungkan logam atau cermet secara lain dengan memakai batu gerinda, amplas atau produk pemoles, selain mesin pemotong gir, penggerinda gir atau mesin untuk merampungkan gir dari pos 84.61.</b><br>-Mesin penggerinda datar permukaan yang posisi Setiap porosnya dapat diset dengan akurasi paling tidak 0,01 mm : |            |
| 459 | 8460.11.00.00 | --Dikontrol secara numerik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     | 8460.19       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| 460 | 8460.19.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 461 | 8460.19.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|     |               | -Mesin penggerinda lainnya, yang posisi setiap porosnya dapat diset dengan akurasi paling tidak 0,01 mm :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 462 | 8460.21.00.00 | --Dikontrol secara numerik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     | 8460.29       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| 463 | 8460.29.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 464 | 8460.29.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|     |               | -Mesin penajam (perkakas atau gerinda pemotong) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|     | 8460.31       | --Dikontrol secara numerik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 465 | 8460.31.10.00 | ---Mesin perkakas, dikontrol secara numerik, untuk menajamkan mata bor karbida dengan diameter tangkai tidak melebihi 3,175 mm, dilengkapi dengan leher tetap dan mempunyai Daya tidak melebihi 0,74 kW [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                                                                     |            |
| 466 | 8460.31.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
|     | 8460.39       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Keterangan |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 467 | 8460.39.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 468 | 8460.39.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 8460.40       | -Mesin penggosok atau pengasah :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 469 | 8460.40.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 470 | 8460.40.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     | 8460.90       | -Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 471 | 8460.90.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 472 | 8460.90.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     | 84.61         | Mesin perkakas untuk mengetam, membentuk, me-<br>Nyerut, menggerak, memotong gir, menggerinda<br>gir atau merampungkan gir, menggergaji, memo-<br>tong dan mesin perkakas lainnya yang bekerja<br>dengan menghilangkan logam atau sermet, tidak<br>dirinci atau termasuk dalam pos lainnya.                                                                                     |            |
|     | 8461.20       | -Mesin pembentuk atau penyerut :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 473 | 8461.20.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 474 | 8461.20.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     | 8461.30       | -Mesin penggerak :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 475 | 8461.30.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 476 | 8461.30.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     | 8461.40       | -Mesin pemotong gir, penggerinda gir atau<br>perampung gir :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 477 | 8461.40.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 478 | 8461.40.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     | 8461.50       | -Mesin penggergaji atau mesin pemotong :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| 479 | 8461.50.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 480 | 8461.50.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     | 8461.90       | -Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|     |               | --Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 481 | 8461.90.11.00 | ---Mesin pengetam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 482 | 8461.90.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|     |               | --Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 483 | 8461.90.91.00 | ---Mesin pengetam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 484 | 8461.90.99.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|     | 84.62         | Mesin perkakas (termasuk pengepres) untuk me-<br>ngerjakan logam dengan menempa, memalu atau<br>menumbuk; mesin perkakas (termasuk<br>pengepres)<br>untuk mengerjakan logam dengan cara<br>membeng-<br>kokkan, melipat, meluruskan, memipihkan, meng-<br>gunting, melubangi atau menakik; pengepres un-<br>tuk mengerjakan logam atau karbida logam, ti-<br>dak dirinci diatas. |            |
|     | 8462.10       | -Mesin penempa atau penumbuk (termasuk penge-<br>pres) dan mesin untuk memalu :                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 485 | 8462.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 486 | 8462.10.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                           | Keterangan |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     |               | -Mesin pembengkok, pelipat, pelurus atau pemi-<br>pih (termasuk pengepres) :                                            |            |
|     | 8462.21       | --Dikontrol secara numerik :                                                                                            |            |
| 487 | 8462.21.10.00 | ---Mesin untuk membengkokkan, melipat dan<br>meluruskan timbal semikonduktor [ITA1/<br>B-146]                           |            |
| 488 | 8462.21.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                            |            |
|     | 8462.29       | --Lain-lain :                                                                                                           |            |
|     |               | ---Dioperasikan secara elektrik :                                                                                       |            |
| 489 | 8462.29.11.00 | ----Mesin untuk membengkokkan, melipat dan me-<br>luruskan timbal semikonduktor [ITA1/B-146]                            |            |
| 500 | 8462.29.19.00 | ----Lain-lain                                                                                                           |            |
| 501 | 8462.29.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                   |            |
|     |               | -Mesin penggunting (termasuk pengepres), sela-<br>in kombinasi mesin pelubang dan penggunting :                         |            |
| 502 | 8462.31.00.00 | --Dikontrol secara numerik                                                                                              |            |
|     | 8462.39       | --Lain-lain :                                                                                                           |            |
| 503 | 8462.39.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                         |            |
| 504 | 8462.39.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                   |            |
|     |               | -Mesin pelubang atau mesin penakik (termasuk<br>pengepres), termasuk kombinasi mesin pelubang<br>dan penggunting :      |            |
| 505 | 8462.41.00.00 | --Dikontrol secara numerik                                                                                              |            |
|     | 8462.49       | --Lain-lain :                                                                                                           |            |
| 506 | 8462.49.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                         |            |
| 507 | 8462.49.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                   |            |
|     |               | -Lain-lain :                                                                                                            |            |
| 508 | 8462.91.00.00 | --Pengepres hidrolik                                                                                                    |            |
|     | 8462.99       | --Lain-lain :                                                                                                           |            |
| 509 | 8462.99.10.00 | ---Mesin untuk pembuatan kotak, kaleng dan<br>kemasan semacam itu dari tin plate, diope-<br>rasikan secara elektrik     |            |
| 510 | 8462.99.20.00 | ---Mesin untuk pembuatan kotak, kaleng dan<br>kemasan semacam itu dari tin plate, tidak<br>dioperasikan secara elektrik |            |
| 511 | 8462.99.30.00 | ---Pengepres lainnya untuk mengerjakan logam<br>atau karbida logam, dioperasikan secara<br>elektrik                     |            |
| 512 | 8462.99.40.00 | ---Pengepres lainnya untuk mengerjakan logam<br>atau karbida logam, tidak dioperasikan se-<br>cara elektrik             |            |
| 513 | 8462.99.50.00 | ---Lain-lain, dioperasikan secara elektrik                                                                              |            |
| 514 | 8462.99.60.00 | ---Lain-lain, tidak dioperasikan secara elek-<br>trik                                                                   |            |
|     | 84.63         | <b>Mesin perkakas lainnya untuk mengerjakan logam<br/>atau sermet, tanpa menghilangkan bahannya.</b>                    |            |
|     | 8463.10       | -Draw-bench untuk batang, tabung, profil,kawat<br>atau sejenisnya :                                                     |            |
|     |               | --Dioperasikan secara elektrik :                                                                                        |            |
| 515 | 8463.10.11.00 | ---Mesin penarik kawat                                                                                                  |            |



| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                      | Keterangan |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 516 | 8463.10.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                       |            |
| 517 | 8463.10.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                               |            |
|     | 8463.20       | -Mesin pencanai ulir :                                                                                                                             |            |
| 518 | 8463.20.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                     |            |
| 519 | 8463.20.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                               |            |
|     | 8463.30       | -Mesin untuk mengerjakan kawat :                                                                                                                   |            |
|     |               | --Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                   |            |
| 520 | 8463.30.11.00 | ---Mesin penarik kawat                                                                                                                             |            |
| 521 | 8463.30.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                       |            |
| 522 | 8463.30.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                               |            |
|     | 8463.90       | -Lain-lain :                                                                                                                                       |            |
|     |               | --Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                   |            |
| 523 | 8463.90.11.00 | ---Mesin pengeling                                                                                                                                 |            |
| 524 | 8463.90.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                       |            |
|     |               | --Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                             |            |
| 525 | 8463.90.21.00 | ---Mesin pengeling                                                                                                                                 |            |
| 526 | 8463.90.29.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                       |            |
|     | 84.64         | <b>Mesin perkakas untuk mengerjakan batu, keramik, beton, asbes semen atau bahan mineral sejenisnya atau untuk mengerjakan kaca secara dingin.</b> |            |
|     | 8464.10       | -Mesin gergaji :                                                                                                                                   |            |
|     |               | --Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                   |            |
| 527 | 8464.10.11.00 | ---Untuk menggergaji boule semikonduktor mono-kristal menjadi irisan, atau wafer menjadi keping [ITA1/B-126]                                       |            |
| 528 | 8464.10.12.00 | ---Lain-lain, untuk mengerjakan batu, keramik, beton, asbes semen atau sejenis bahan mineral                                                       |            |
| 529 | 8464.10.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                       |            |
| 530 | 8464.10.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                        |            |
|     | 8464.20       | -Mesin penggerinda atau pemoles :                                                                                                                  |            |
|     |               | --Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                   |            |
| 531 | 8464.20.11.00 | ---Mesin penggerinda, pemoles dan pengasah untuk memproses wafer semikonduktor [ITA1/A-127]                                                        |            |
| 532 | 8464.20.12.00 | ---Lain-lain, untuk mengerjakan batu, keramik, beton, semen asbes atau sejenis bahan mineral                                                       |            |
| 533 | 8464.20.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                       |            |
| 534 | 8464.20.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                        |            |
|     | 8464.90       | -Lain-lain :                                                                                                                                       |            |
|     |               | --Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                   |            |
| 535 | 8464.90.11.00 | ---Mesin pemotong untuk memotong atau menggores wafer semikonduktor [ITA1/A-128]                                                                   |            |
| 536 | 8464.90.12.00 | ---Aparatus untuk mengetsa basah, mencuci, mengupas atau membersihkan wafer semi konduktor dan panel display datar [ITA1/B-142]                    |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                    | Keterangan |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 537 | 8464.90.13.00 | ---Lain-lain, untuk mengerjakan batu, keramik, beton, semen asbes atau sejenis bahan mineral                                                                                                     |            |
| 538 | 8464.90.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                     |            |
| 539 | 8464.90.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                      |            |
|     | 84.65         | <b>Mesin perkakas (termasuk mesin untuk memaku, mengokot, merekati atau merakit secara lain) untuk mengerjakan kayu, gabus, tulang, karet keras, plastik keras atau bahan keras semacam itu.</b> |            |
|     | 8465.10       | -Mesin yang dapat melakukan berbagai jenis pekerjaan yang berbeda tanpa menukar alat diantara beberapa pengerjaan :                                                                              |            |
| 540 | 8465.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                   |            |
| 541 | 8465.10.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                             |            |
|     |               | -Lain-lain :                                                                                                                                                                                     |            |
|     | 8465.91       | --Mesin penggergaji :                                                                                                                                                                            |            |
| 542 | 8465.91.10.00 | ---Untuk menggores PCB/PWB atau lapisan dasar PCB/PWB [ITA/2 (AS2)], dioperasikan secara elektrik                                                                                                |            |
| 543 | 8465.91.20.00 | ---Lain-lain, dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                       |            |
| 544 | 8465.91.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                     |            |
|     | 8465.92       | --Mesin pengetam, penggiling atau pencetak (dengan memotong) :                                                                                                                                   |            |
| 545 | 8465.92.10.00 | ---Untuk membuat alur PCB/PWB atau lapisan dasar PCB/PWB, menggunakan bit pengalut dengan diameter tangkai tidak melebihi 3,175 mm, untuk menggores lapisan dasar PCB atau PWB [ITA/2 (AS2)]     |            |
| 546 | 8465.92.20.00 | ---Lain-lain, dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                       |            |
| 547 | 8465.92.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                     |            |
|     | 8465.93       | --Mesin penggerinda, penggosok atau pemoles :                                                                                                                                                    |            |
| 548 | 8465.93.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                  |            |
| 549 | 8465.93.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                            |            |
|     | 8465.94       | --Mesin pembengkok atau perakit :                                                                                                                                                                |            |
| 550 | 8465.94.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                  |            |
| 551 | 8465.94.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                            |            |
|     | 8465.95       | --Mesin penggurdi atau mortice :                                                                                                                                                                 |            |
| 552 | 8465.95.10.00 | ---Mesin penggurdi untuk pembuatan PCB/PWB, dengan kecepatan putaran melebihi 50.000 rpm dan menggunakan mata bor dengan diameter tangkai tidak melebihi 3,175 mm [ITA/2 (AS2)]                  |            |
| 553 | 8465.95.20.00 | ---Mesin mortice, dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                   |            |
| 554 | 8465.95.30.00 | ---Lain-lain, dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                       |            |
| 555 | 8465.95.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                     |            |
|     | 8465.96       | --Mesin pemisah, pengiris atau pengupas :                                                                                                                                                        |            |
| 556 | 8465.96.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                  |            |
| 557 | 8465.96.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                            |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Keterangan |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     | 8465.99       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 558 | 8465.99.10.00 | ---Pengepres untuk mengerjakan kayu, dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 559 | 8465.99.20.00 | ---Pengepres untuk mengerjakan kayu, tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 560 | 8465.99.30.00 | ---Mesin bubut, dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 561 | 8465.99.40.00 | ---Mesin bubut, tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 562 | 8465.99.50.00 | ---Mesin untuk menghaluskan permukaan PCB/PWB selama pembuatannya; untuk menggores PCB/PWB atau lapisan dasar PCB/PWB; pengepres laminasi untuk pembuatan PCB/PWB [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 563 | 8465.99.60.00 | ---Lain-lain, dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 564 | 8465.99.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|     | 84.66         | <b>Bagian dan aksesoris yang cocok untuk digunakan semata-mata atau terutama dengan mesin dari pos 84.56 sampai dengan 84.65, termasuk pemegang barang yang dikerjakan atau pemegang perkakas, self-opening diehead, dividing head dan kelengkapan khusus lain untuk mesin perkakas; pemegang perkakas untuk semua tipe perkakas tangan.</b>                                                                 |            |
|     | 8466.10       | -Alat pemegang perkakas dan self-opening die-heads :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 565 | 8466.10.10.00 | --Untuk mesin perkakas dari subpos 8456.99.20, 8456.99.30, 8456.99.40, 8460.31.10, 8465.91.10, 8465.92.10, 8465.95.10 dan 8465.99.50 [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 566 | 8466.10.20.00 | --Untuk mesin penggergaji boule semikonduktor monokristal menjadi irisan, atau wafer menjadi keping [ITA1/B-129]; bagian mesin pemotong untuk memotong atau menggores wafer semikonduktor [ITA1/B-130]; bagian pemotong laser untuk memotong jalur dalam produksi semikonduktor dengan sinar laser [ITA1/B-133]; bagian mesin untuk membengkokkan, melipat dan meluruskan timbal semi konduktor [ITA1/B-157] |            |
| 567 | 8466.10.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|     | 8466.20       | -Pemegang barang yang dikerjakan :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 568 | 8466.20.10.00 | --Untuk mesin perkakas dari subpos 8456.99.20, 8456.99.30, 8456.99.40, 8460.31.10, 8465.91.10, 8465.92.10, 8465.95.10 dan 8465.99.50 [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 569 | 8466.20.20.00 | --Untuk mesin penggergaji boule semikonduktor monokristal menjadi irisan, atau wafer menjadi keping [ITA1/B-129]; bagian mesin pemotong untuk memotong atau menggores wafer semikonduktor [ITA1/B-130]; bagian                                                                                                                                                                                               |            |

| No  | Pos Tarif/HS             | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Keterangan |
|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 570 | 8466.20.30.00            | pemotong laser untuk memotong jalur penghubung dalam produksi semikonduktor dengan sinar laser [ITA1/B-133]; bagian mesin untuk membengkokkan, melipat dan meluruskan timbal semi konduktor [ITA1/B-157]<br>--Untuk aparatus untuk mengetsas basah, mengembangkan, mengupas atau membersihkan wafer semikonduktor dan display panel datar [ITA1/B-153, B-169]                                                                                                                                                   |            |
| 571 | 8466.20.90.00<br>8466.30 | --Lain-lain<br>-Dividing head dan kelengkapan khusus lainnya untuk mesin perkakas :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| 572 | 8466.30.10.00            | --Untuk mesin perkakas dari subpos 8456.99.20, 8456.99.30, 8456.99.40, 8460.31.10, 8465.91.10, 8465.92.10, 8465.95.10 dan 8465.99.50 [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 573 | 8466.30.20.00            | --Untuk mesin penggergaji boule semikonduktor monokristal menjadi irisan, atau wafer menjadi keping [ITA1/B-129]; bagian mesin pemotong untuk memotong atau menggores wafer semikonduktor [ITA1/B-130]; bagian pemotong laser untuk memotong jalur penghubung dalam produksi semikonduktor dengan sinar laser [ITA1/B-133]; bagian mesin untuk membengkokkan, melipat dan meluruskan timbal semi konduktor [ITA1/B-157]; bagian dari aparatus untuk mengupas atau membersihkan wafer semikonduktor [ITA1/B-135] |            |
| 574 | 8466.30.30.00            | --Untuk aparatus untuk mengetsas basah, mengembangkan, mengupas atau membersihkan wafer semikonduktor dan display panel datar [ITA1/B-153, B-169]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 575 | 8466.30.90.00            | --Lain-lain<br>-Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 576 | 8466.91<br>8466.91.10.00 | --Untuk mesin pada pos 84.64 :<br>---Bagian untuk mesin penggergaji boule semikonduktor monokristal menjadi irisan, atau wafer menjadi keping [ITA1/B-129]; bagian dari mesin penggerinda, pemoles dan pengasah untuk pemrosesan wafer semikonduktor [ITA1/A-131]; bagian mesin pemotong untuk memotong atau menggores wafer semikonduktor [ITA1/B-130]; bagian dari aparatus untuk mengetsas basah, mengembangkan, mengupas atau membersihkan wafer semikonduktor dan display panel datar [ITA1/B-153, B-169]  |            |
| 577 | 8466.91.90.00<br>8466.92 | ---Lain-lain<br>--Untuk mesin pada pos 84.65 :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |

| No  | Pos Tarif/HS             | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                          | Keterangan |
|-----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 578 | 8466.92.10.00            | ---Untuk mesin dari subpos 8456.91.10, 8465.92.10, 8456.95.10, 8465.99.50 [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                                |            |
| 579 | 8466.92.90.00<br>8466.93 | ---Lain-lain<br>--Untuk mesin pada pos 84.56 sampai dengan 84.61 :                                                                                                                                                                                     |            |
| 580 | 8466.93.10.00            | ---Untuk mesin dari subpos 8456.10.10 [ex ITA1/ A-134, ex B-133], 8456.91.00 [ITA1/A-136] dan 8456.99.10 [ex ITA1/A-132, B-135]                                                                                                                        |            |
| 581 | 8466.93.20.00            | ---Untuk mesin dari subpos 8456.99.20, 8456.99.30, 8456.99.40 dan 8460.31.10 [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                             |            |
| 582 | 8466.93.30.00            | ---Jig dan fixture yang digunakan hanya untuk perakitan kendaraan darat                                                                                                                                                                                |            |
| 583 | 8466.93.90.00<br>8466.94 | ---Lain-lain<br>--Untuk mesin pada pos 84.62 atau 84.63 :                                                                                                                                                                                              |            |
| 584 | 8466.94.10.00            | ---Jig dan fixture yang digunakan hanya untuk perakitan kendaraan darat                                                                                                                                                                                |            |
| 585 | 8466.94.20.00            | ---Bagian mesin untuk membengkokkan, melipat dan meluruskan timbal semi konduktor [ITA1/ B-157]                                                                                                                                                        |            |
| 586 | 8466.94.90.00            | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 84.68                    | <b>Mesin dan aparatus untuk menyolder, mematri, mengelas, dapat memotong maupun tidak, selain yang dimaksud dalam pos 85.15; mesin dan peralatan untuk mengeraskan permukaan yang digerakkan dengan gas.</b>                                           |            |
| 587 | 8468.10.00.00<br>8468.20 | -Pipa tiup yang dipegang dengan tangan<br>-Mesin dan aparatus lainnya yang digerakkan dengan gas :                                                                                                                                                     |            |
| 588 | 8468.20.10.00            | --Peralatan tangan untuk mengelas, memateri atau memotong logam yang menggunakan gas                                                                                                                                                                   |            |
| 589 | 8468.20.90.00            | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 590 | 8468.80.00.00            | -Mesin dan aparatus lainnya                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     | 84.70                    | <b>Mesin hitung dan mesin perekam, reproduksi dan penayang data ukuran saku dengan fungsi menghitung; mesin akunting, mesin cap pengganti perangko, mesin penerbit karcis dan mesin semacam itu, yang dilengkapi dengan alat hitung; register kas.</b> |            |
| 591 | 8470.10.00.00            | -Mesin hitung elektronik yang dapat dioperasikan tanpa sumber tenaga listrik dari luar dan mesin perekam, reproduksi dan penayang data ukuran saku dengan fungsi menghitung [ITA1/A-003]<br>-Mesin hitung elektronik lainnya :                         |            |
| 592 | 8470.21.00.00            | --Dilengkapi dengan alat pencetak [ITA1/A-004]                                                                                                                                                                                                         |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                          | Keterangan |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 593 | 8470.29.00.00 | --Lain-lain [ITA1/A-005]                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 594 | 8470.30.00.00 | -Mesin hitung lainnya [ITA1/A-006]                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 595 | 8470.40.00.00 | -Mesin akunting [ITA1/A-007]                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 596 | 8470.50.00.00 | -Register kas [ITA1/A-008]                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 8470.90       | -Lain-lain : [ITA1/A-009]                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 597 | 8470.90.10.00 | --Mesin cap pengganti perangko                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 598 | 8470.90.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     | 84.71         | <b>Mesin pengolah data otomatis dan unitnya; pembaca magnetik atau optis, mesin untuk menyalin data pada media data dalam bentuk kode dan mesin untuk mengolah data tersebut, tidak dirinci atau termasuk dalam pos lainnya.</b>                                                       |            |
|     | 8471.60       | -Unit masukan atau keluaran, mempunyai unit penyimpanan dalam wadah yang sama maupun tidak: [ITA1/A-015] [ex ITA1/B-194, B-195]                                                                                                                                                        |            |
| 599 | 8471.60.50.00 | --Plotter baik sebagai unit masukan atau keluaran dari pos 84.71 atau sebagai mesin gambar atau perancang dari pos 90.17 [ITA1/B-198]                                                                                                                                                  |            |
| 600 | 8471.60.60.00 | --Unit display panel datar tipe proyeksi digunakan dengan mesin pengolah data otomatis yang dapat menampilkan informasi digital yang dihasilkan oleh unit pengolah pusat [ITA1/B-200]                                                                                                  |            |
| 601 | 8471.60.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 602 | 8471.70.50.00 | --Peralatan penyimpan format proprietary termasuk media untuk mesin pengolah data otomatis, dengan atau tanpa media yang dapat dipindahkan dan baik dengan teknologi magnetik, optik atau lainnya, termasuk Bernoulli box, Syquest atau unit penyimpan cartridge Zipdrive [ITA1/B-201] |            |
|     |               | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 603 | 8471.70.99.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 8471.80       | -Unit lainnya dari mesin pengolah data otomatis : [ITA1/A-017]                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 604 | 8471.80.30.00 | --Gateways termasuk VoIP [ITA1/B-194]                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 605 | 8471.80.40.00 | --Data router [ITA1/B-194]                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| 606 | 8471.80.50.00 | --Bridge dan router tanpa kabel [ITA1/B-194]                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 607 | 8471.80.60.00 | --Firewalls                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     | 8471.90       | -Lain-lain : [ITA1/A-018] [ex ITA1/B-194]                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 608 | 8471.90.10.00 | --Pembaca bar-code                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 609 | 8471.90.20.00 | --Pembaca karakter optis, scanner dokumen atau citra                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 610 | 8471.90.30.00 | --Pembaca kartu, pelubang kartu; tabulator; mesin statistik dari jenis yang dioperasikan bersama dengan kartu berlubang; unit peripheral komputer                                                                                                                                      |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                           | Keterangan |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 611 | 8471.90.40.00 | --Mesin pembantu lainnya untuk digunakan dengan mesin statistik                                                                                                                                                                                                         |            |
| 612 | 8471.90.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 84.72         | <b>Mesin kantor lainnya (misalnya, hektograf atau mesin duplikasi stensil, mesin pencetak alamat, mesin penyedia uang kertas otomatis, mesin penyortir koin, mesin penghitung atau pembungkus koin, mesin peruncing pensil, mesin pembuat lubang atau mesin kokot).</b> |            |
|     | 8472.10       | --Mesin duplikasi :                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 613 | 8472.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 614 | 8472.10.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|     | 8472.20       | --Mesin pencetak alamat dan mesin pencetak timbul pelat alamat :                                                                                                                                                                                                        |            |
| 615 | 8472.20.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 616 | 8472.20.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|     | 8472.30       | --Mesin untuk menyortir atau melipat surat atau untuk memasukkan surat ke dalam amplop atau band, mesin untuk membuka, menutup, menyegel surat dan mesin untuk melekatkan atau membatalkan perangko pos :                                                               |            |
| 617 | 8472.30.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 618 | 8472.30.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|     | 8472.90       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 619 | 8472.90.10.00 | --Automatic teller machine [ITA1/A-019]                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 620 | 8472.90.20.00 | --Sistem identifikasi sidik jari elektronik                                                                                                                                                                                                                             |            |
| 621 | 8472.90.30.00 | --Lain-lain, dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 622 | 8472.90.90.00 | --Lain-lain, tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                         |            |
|     | 84.73         | <b>Bagian dan aksesoris (selain penutup, kotak pembawa dan sejenisnya) cocok untuk digunakan semata-mata atau terutama dengan mesin dari pos 84.69 sampai dengan 84.72.</b>                                                                                             |            |
|     | 8473.10       | --Bagian dan aksesoris dari mesin pada pos 84.69 :                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 623 | 8473.10.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     |               | --Bagian dan aksesoris dari mesin pada pos 84.70 :                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 624 | 8473.21.00.00 | --Dari mesin hitung elektronik pada subpos 8470.10, 8470.21 atau 8470.29 (ITA 1/A-020)                                                                                                                                                                                  |            |
| 625 | 8473.29.00.00 | --Lain-lain [ITA1/A-021] [ITA1/B-199]                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|     | 8473.40       | --Bagian dan aksesoris dari mesin pada pos 84.72 :                                                                                                                                                                                                                      |            |
|     |               | --Untuk mesin yang dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                       |            |
| 626 | 8473.40.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                            |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Keterangan |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 627 | 8473.40.20.00 | --Untuk mesin yang tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|     | 8473.50       | -Bagian dan aksesori yang sama-sama cocok untuk digunakan dengan mesin dari dua pos atau lebih, dari pos 84.69 sampai dengan 84.72 : [ITA1/A-023] [ITA1/B-199]<br>--Untuk mesin yang dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 628 | 8473.50.11.00 | ---Cocok untuk digunakan dengan mesin dari pos 84.71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 629 | 8473.50.19.00 | ---Lain-lain<br>--Untuk mesin yang tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 630 | 8473.50.29.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 84.74         | <b>Mesin untuk menyortir, mengayak, memisahkan, mencuci, menghancurkan, menggiling, mencampur atau mengaduk tanah, batu, bijih atau zat mineral lainnya, dalam bentuk padat (termasuk bubuk atau pasta); mesin untuk aglomerasi, membentuk atau mencetak bahan bakar mineral padat, pasta keramik, semen yang tidak dikeraskan, bahan plesteran atau produk mineral lainnya dalam bentuk bubuk atau pasta; mesin untuk membentuk cetakan dari pasir.</b> |            |
|     | 8474.10       | -Mesin penyortir, pengayak, pemisah atau pencuci :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| 631 | 8474.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 632 | 8474.10.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|     | 8474.20       | -Mesin penghancur atau penggiling :<br>--Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 633 | 8474.20.11.00 | ---Untuk batu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 634 | 8474.20.19.00 | ---Lain-lain<br>--Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 635 | 8474.20.21.00 | ---Untuk batu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 636 | 8474.20.29.00 | ---Lain-lain<br>-Mesin pencampur atau pengaduk :<br>8474.31<br>--Pencampur beton atau mortar :<br>8474.31.10.00<br>---Dioperasikan secara elektrik<br>8474.31.20.00<br>---Tidak dioperasikan secara elektrik<br>8474.32<br>--Mesin untuk mencampur zat mineral dengan bitumen :<br>---Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                     |            |
| 639 | 8474.32.11.00 | ----Mesin untuk mencampur zat mineral dengan bitumen, dengan kapasitas tidak melebihi 80 ton/jam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 640 | 8474.32.19.00 | ----Lain-lain<br>---Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |



| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                           | Keterangan |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 641 | 8474.32.21.00 | ---Mesin untuk mencampur zat mineral dengan bitumen, dengan kapasitas tidak melebihi 80 ton/jam                                                                                                         |            |
| 642 | 8474.32.29.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                            |            |
|     | 8474.39       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                           |            |
| 643 | 8474.39.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                         |            |
| 644 | 8474.39.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                   |            |
|     | 8474.80       | -Mesin lainnya :                                                                                                                                                                                        |            |
| 645 | 8474.80.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                          |            |
| 646 | 8474.80.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                    |            |
|     | 84.75         | <b>Mesin untuk merakit lampu listrik atau elektronik, tabung atau katup atau bola lampu kilat, dalam glass envelopes; mesin untuk membuat atau mengerjakan kaca atau barang dari kaca secara panas.</b> |            |
|     | 8475.10       | -Mesin untuk merakit lampu listrik atau elektronik, tabung atau katup atau bola lampu kilat dalam glass envelopes :                                                                                     |            |
| 647 | 8475.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                          |            |
| 648 | 8475.10.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                    |            |
|     |               | -Mesin untuk membuat atau mengerjakan kaca atau barang dari kaca secara panas :                                                                                                                         |            |
| 649 | 8475.21.00.00 | --Mesin untuk membuat serat optis dan bentuk awalnya                                                                                                                                                    |            |
| 650 | 8475.29.00.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 84.77         | <b>Mesin untuk mengerjakan karet atau plastik atau untuk pembuatan produk dari bahan tersebut, tidak dirinci atau termasuk dalam pos lainnya dalam Bab ini.</b>                                         |            |
|     | 8477.10       | -Mesin cetak injeksi :                                                                                                                                                                                  |            |
| 651 | 8477.10.10.00 | --Untuk mencetak karet                                                                                                                                                                                  |            |
|     |               | --Untuk mencetak plastik :                                                                                                                                                                              |            |
| 652 | 8477.10.31.00 | ---Mesin cetak injeksi untuk P.V.C                                                                                                                                                                      |            |
|     | 8477.10.32.00 | ---Perlengkapan encapsulation untuk perakitan semikonduktor [ITA1/B-137]                                                                                                                                |            |
| 653 | 8477.10.39.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                            |            |
|     | 8477.20       | -Pengekstrusi :                                                                                                                                                                                         |            |
| 654 | 8477.20.10.00 | --Untuk mengekstrusi karet                                                                                                                                                                              |            |
| 655 | 8477.20.20.00 | --Untuk mengekstrusi plastik                                                                                                                                                                            |            |
|     | 8477.30       | -Mesin cetak tiup :                                                                                                                                                                                     |            |
| 656 | 8477.30.10.00 | --Untuk mencetak karet                                                                                                                                                                                  |            |
| 657 | 8477.30.20.00 | --Untuk mencetak plastik                                                                                                                                                                                |            |
|     | 8477.40       | -Mesin cetak hampa udara dan mesin thermoforming lainnya :                                                                                                                                              |            |
| 658 | 8477.40.10.00 | --Untuk mencetak atau membentuk karet                                                                                                                                                                   |            |
|     |               | --Untuk mencetak atau membentuk plastik :                                                                                                                                                               |            |
| 659 | 8477.40.21.00 | ---Perlengkapan encapsulation untuk perakitan semikonduktor [ITA1/B-137, B-144]                                                                                                                         |            |
| 660 | 8477.40.29.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                            |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                       | Keterangan |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     |               | -Mesin lainnya untuk mencetak atau membentuk secara lain :                                                                          |            |
| 661 | 8477.51.00.00 | --Untuk mencetak atau mempulkanisir ban pneumatik atau untuk mencetak atau membentuk ban dalam secara lain                          |            |
|     | 8477.59       | --Lain-lain :                                                                                                                       |            |
| 662 | 8477.59.10.00 | ---Untuk karet                                                                                                                      |            |
|     |               | ---Untuk plastik :                                                                                                                  |            |
| 663 | 8477.59.21.00 | ----Mesin untuk merakit daughter board unit pengolah pusat dalam wadah atau rumah plastik [ITA/2 (AS2)]                             |            |
| 664 | 8477.59.22.00 | ----Perlengkapan encapsulation untuk perakitan semikonduktor [ITA1/B-137, B-144]                                                    |            |
|     | 8477.80       | -Mesin lainnya :                                                                                                                    |            |
| 665 | 8477.80.10.00 | --Untuk karet, dioperasikan secara elektrik                                                                                         |            |
| 666 | 8477.80.20.00 | --Untuk karet, tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                   |            |
|     |               | --Untuk plastik, dioperasikan secara elektrik:                                                                                      |            |
| 667 | 8477.80.31.00 | ---Pengepres laminasi untuk pembuatan PCB/PWB [ITA/2 (AS2)]                                                                         |            |
| 668 | 8477.80.39.00 | ---Lain-lain                                                                                                                        |            |
| 669 | 8477.80.40.00 | --Untuk plastik, tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                 |            |
|     | <b>84.78</b>  | <b>Mesin untuk mengolah atau membuat tembakau menjadi barang jadi, tidak dirinci atau termasuk dalam pos lainnya dalam Bab ini.</b> |            |
|     | 8478.10       | -Mesin :                                                                                                                            |            |
|     |               | --Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                    |            |
| 670 | 8478.10.11.00 | ---Mesin pembuat cerutu atau sigaret                                                                                                |            |
| 671 | 8478.10.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                                        |            |
|     |               | --Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                              |            |
| 672 | 8478.10.21.00 | ---Mesin pembuat cerutu atau sigaret                                                                                                |            |
| 673 | 8478.10.29.00 | ---Lain-lain                                                                                                                        |            |
|     | <b>84.79</b>  | <b>Mesin atau peralatan mekanis, mempunyai fungsi tersendiri, tidak dirinci atau termasuk dalam pos lainnya dalam Bab ini.</b>      |            |
|     | 8479.10       | -Mesin untuk pekerjaan umum, bangunan atau sejenisnya :                                                                             |            |
| 674 | 8479.10.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                      |            |
| 675 | 8479.10.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                |            |
|     | 8479.20       | -Mesin untuk mengekstraksi atau mengolah lemak atau minyak hewani atau nabati tertentu :                                            |            |
|     |               | --Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                    |            |
| 676 | 8479.20.11.00 | ---Mesin untuk membuat minyak sawit                                                                                                 |            |
| 677 | 8479.20.19.00 | ---Lain-lain                                                                                                                        |            |
|     |               | --Tidak dioperasikan secara elektrik :                                                                                              |            |
| 678 | 8479.20.21.00 | ---Mesin untuk membuat minyak sawit                                                                                                 |            |
| 679 | 8479.20.29.00 | ---Lain-lain                                                                                                                        |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Keterangan |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     | 8479.30       | -Pengepres untuk pembuatan papan partikel atau papan bangunan berserat dari kayu atau dari bahan lignin lainnya dan mesin lainnya untuk mengerjakan kayu atau gabus :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 680 | 8479.30.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 681 | 8479.30.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 8479.40       | -Mesin pembuat tali atau kabel :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 682 | 8479.40.10.00 | --Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 683 | 8479.40.20.00 | --Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | 8479.50       | -Robot industri, tidak dirinci atau termasuk dalam pos lainnya :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 684 | 8479.50.10.00 | --Mesin otomatis untuk mengangkat, memindahkan dan menyimpan wafer semikonduktor, wafer kaset, wafer kotak dan bahan lain untuk peralatan semikonduktor [ITA1/B-139]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 685 | 8479.50.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 686 | 8479.60.00.00 | -Pendingin udara evaporasi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|     |               | -Mesin dan peralatan mekanis lainnya :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|     | 8479.81       | --Untuk mengerjakan logam, termasuk penggulung kawat listrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 687 | 8479.81.10.00 | ---Dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 688 | 8479.81.20.00 | ---Tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|     | 8479.82       | --Mesin pencampur, pengadon, penghancur, pengerinda, penyaring, pengubah, penghomogen, pengemulsi atau pengaduk :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
|     |               | ---Dioperasikan secara elektrik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 689 | 8479.82.11.00 | ----Aparatus untuk regenerasi larutan kimia yang digunakan dalam pembuatan PCB/PWB [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 690 | 8479.82.12.00 | ----Mesin untuk pembuatan obat atau untuk keperluan laboratorium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 691 | 8479.82.19.00 | ----Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|     |               | ---Dioperasikan secara elektrik:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 692 | 8479.82.21.00 | ----Aparatus untuk regenerasi larutan kimia yang digunakan dalam pembuatan PCB/PWB [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 693 | 8479.82.29.00 | ----Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|     | 8479.89       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 694 | 8479.89.10.00 | ---Aparatus untuk menumbuhkan atau menarik boule semikonduktor monokristal [ITA1/A-140]; aparatus untuk mengetsa basah, mencuci, mengupas atau membersihkan wafer semi konduktor dan display panel datar [ITA1/B-142,B-168]; aparatus perekat die, perekat isolasi otomatis, perekat kawat [ITA1/B-143] dan perlengkapan encapsulation untuk perakitan semikonduktor [ITA1/B-144, B-137]; mesin deposisi epitaxial untuk wafer semikonduktor [ITA1/A-145]; pemintal untuk melapisi emulsi fotografi pada wafer |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Keterangan |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 695 | 8479.89.20.00 | semikonduktor [ITA1/B-148], mesin otomatis untuk mengangkut, memindahkan dan menyimpan wafer semikonduktor, kaset wafer, kotak wafer dan bahan lainnya untuk peralatan semikonduktor [ITA1/B-139]<br>---Aparatus deposisi uap kimia untuk produksi display panel datar; mesin otomatis untuk mengangkut, memindahkan dan menyimpan PCB/ PWB atau PCA; pengepres laminasi untuk pembuatan PCB/PWB; mesin untuk merakit daughter board unit pengolah pusat (CPU) dalam wadah atau rumah plastik; aparatus untuk regenerasi larutan kimia yang digunakan dalam pembuatan PCB/PWB; pemintal untuk melapisi emulsi peka cahaya pada lapisan dasar display panel datar; perlengkapan untuk membersihkan secara mekanis permukaan PCB / PWB selama pembuatan; mesin otomatis untuk penempatan atau penghilangan komponen atau elemen kontak pada bahan semikonduktor, PCB/PWB atau lapisan dasar lainnya; perlengkapan registrasi untuk pensejajaran PCB/PWB atau PCA dalam proses pembuatan; aparatus untuk aplikasi spot cairan, pasta penyolder, bola solder, adhesif atau segel untuk PCB/PWB atau komponennya; aparatus untuk aplikasi film kering atau foto resist cair, lapisan peka cahaya, pasta penyolder, bahan solder atau adhesif pada lapisan dasar PCB/PWB atau komponennya; perlengkapan untuk penghilangan partikel debu atau eliminasi daya elektrostatis selama pembuatan PCB/PWB atau PCA; perlengkapan pemrosesan basah untuk aplikasi dengan pencelupan larutan kimia atau elektrokimia, untuk keperluan penghilangan bahan pada lapisan dasar PCB / PWB maupun tidak; aparatus untuk deposisi fisik pada lapisan dasar display panel datar [ITA/2 (AS2)] |            |
| 696 | 8479.89.30.00 | ---Lain-lain, dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 697 | 8479.89.40.00 | ---Lain-lain, tidak dioperasikan secara elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|     | 84.80         | Kotak cetakan untuk pengecoran logam; dasar cetakan; pola cetakan; cetakan untuk logam (selain cetakan ingot), karbida logam, kaca, bahan mineral, karet atau plastik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 698 | 8480.10.00.00 | -Kotak cetakan untuk pengecoran logam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 699 | 8480.20.00.00 | -Dasar cetakan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Keterangan |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 700 | 8480.30.00.00 | -Pola cetakan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     |               | -Cetakan untuk logam atau karbida logam :                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 701 | 8480.41.00.00 | --Tipe injeksi atau kompresi                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 702 | 8480.49.00.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| 703 | 8480.50.00.00 | -Cetakan untuk kaca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|     | 8480.60       | -Cetakan untuk bahan mineral :                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 704 | 8480.60.10.00 | --Cetakan untuk beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 705 | 8480.60.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     |               | -Cetakan untuk karet atau plastik :                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|     | 8480.71       | --Tipe injeksi atau kompresi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 706 | 8480.71.10.00 | ---Cetakan untuk pembuatan sol                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 707 | 8480.71.20.00 | ---Cetakan untuk pembuatan peralatan semi-konduktor [ITA1/A-169]                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| 708 | 8480.71.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     | 8480.79       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 709 | 8480.79.10.00 | ---Cetakan untuk pembuatan sol                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|     | 84.83         | Poros transmisi (termasuk poros berputar dan poros engkol) dan engkol; rumah bantalan dan bantalan poros polos; gir dan gearing; ball screw atau roller screw; gear box dan pengubah kecepatan lainnya, termasuk torak konverter; roda gaya dan puli, termasuk blok puli; kopling dan poros perangkai ( termasuk sambungan universal ). |            |
|     | 8483.10       | -Poros transmisi (termasuk poros berputar dan poros engkol) dan engkol :                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 710 | 8483.10.10.00 | --Untuk mesin pengolah tanah                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|     | 8483.20       | -Rumah bantalan, digabung dengan bantalan peluru atau gulung :                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 711 | 8483.20.10.00 | --Untuk mesin pengolah tanah                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 712 | 8483.20.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 8483.30       | -Rumah bantalan, tidak digabung dengan bantalan peluru atau gulung, bantalan poros polos :                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 713 | 8483.30.10.00 | --Untuk mesin pengolah tanah                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 714 | 8483.30.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 8483.40       | -Gir dan gearing, selain roda bergigi, chain sprocket dan elemen transmisi lainnya, diajukan secara terpisah; ball screw atau roller screw; gear box dan pengubah kecepatan lainnya, termasuk torak konverter :                                                                                                                         |            |
| 715 | 8483.40.30.00 | --Untuk mesin pada mesin pengolah tanah                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 716 | 8483.40.90.00 | --Untuk mesin lainnya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 717 | 8483.50.00.00 | -Roda gaya dan puli, termasuk blok puli                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 720 | 8483.60.00.00 | -Kopling dan poros perangkai (termasuk sambungan universal)                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 8483.90       | -Roda bergigi, chain sprocket dan elemen transmisi lainnya diajukan secara terpisah; bagian :                                                                                                                                                                                                                                           |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                | Keterangan |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     | 84.85         | Bagian mesin, tidak mengandung konektor elektrik, isolator, koil, kontak atau bagian elektrik lainnya, tidak dirinci atau termasuk pada pos lainnya Bab ini. |            |
| 721 | 8485.10.00.00 | -Propeler dan bilahnya untuk kapal atau perahu                                                                                                               |            |
|     | 85.01         | <b>Motor dan generator listrik (tidak termasuk perangkat pembangkit tenaga listrik).</b>                                                                     |            |
|     | 8501.20       | -Motor universal AC / DC dengan keluaran melebihi 37,5 W :                                                                                                   |            |
| 722 | 8501.20.10.00 | --Dengan keluaran tidak melebihi 1 kW                                                                                                                        |            |
| 723 | 8501.20.20.00 | --Dengan keluaran melebihi 1 kW                                                                                                                              |            |
|     |               | -Motor DC lainnya; generator DC :                                                                                                                            |            |
|     | 8501.31       | --Dengan keluaran tidak melebihi 750 W :                                                                                                                     |            |
| 724 | 8501.31.10.00 | ---Motor                                                                                                                                                     |            |
| 725 | 8501.31.20.00 | ---Generator                                                                                                                                                 |            |
|     | 8501.32       | --Dengan keluaran melebihi 750 W tetapi tidak melebihi 75 kW :                                                                                               |            |
|     |               | ---Motor :                                                                                                                                                   |            |
| 726 | 8501.32.11.00 | ----Dengan keluaran tidak melebihi 10 kW                                                                                                                     |            |
| 727 | 8501.32.12.00 | ----Dengan keluaran melebihi 10 kW tetapi tidak melebihi 37,5 kW                                                                                             |            |
| 728 | 8431          | ----Dengan keluaran melebihi 37,5 kW                                                                                                                         |            |
|     |               | ---Generator :                                                                                                                                               |            |
| 729 | 8501.32.21.00 | ----Dengan keluaran tidak melebihi 10 kW                                                                                                                     |            |
| 730 | 8501.32.22.00 | ----Dengan keluaran melebihi 10 kW tetapi tidak melebihi 37,5 kW                                                                                             |            |
| 731 | 8501.32.29.00 | ----Dengan keluaran melebihi 37,5 kW                                                                                                                         |            |
|     | 8501.33       | --Dengan keluaran melebihi 75 kW tetapi tidak melebihi 375 kW :                                                                                              |            |
| 732 | 8501.33.10.00 | ---Motor                                                                                                                                                     |            |
| 733 | 8501.33.20.00 | ---Generator                                                                                                                                                 |            |
|     | 8501.34       | --Dengan keluaran melebihi 375 kW :                                                                                                                          |            |
| 734 | 8501.34.10.00 | ---Motor                                                                                                                                                     |            |
|     |               | ---Generator :                                                                                                                                               |            |
| 735 | 8501.34.21.00 | ----Generator DC dengan keluaran 10.000 kW atau lebih                                                                                                        |            |
|     |               | ----Lain-lain                                                                                                                                                |            |
|     | 8501.40       | -Motor AC lainnya, single-phase :                                                                                                                            |            |
| 736 | 8501.40.10.00 | --Dengan keluaran tidak melebihi 1 kW                                                                                                                        |            |
| 737 | 8501.40.20.00 | --Dengan keluaran melebihi 1 kW                                                                                                                              |            |
|     |               | -Motor AC lainnya, multi-phase :                                                                                                                             |            |
| 738 | 8501.51.00.00 | --Dengan keluaran tidak melebihi 750 W                                                                                                                       |            |
|     | 8501.52       | --Dengan keluaran melebihi 750 W tetapi tidak melebihi 75 kW :                                                                                               |            |
| 739 | 8501.52.10.00 | ---Dengan keluaran tidak melebihi 1 kW                                                                                                                       |            |
| 740 | 8501.52.20.00 | ---Dengan keluaran melebihi 1 kW tetapi tidak melebihi 37,5 kW                                                                                               |            |
| 741 | 8501.52.30.00 | ---Dengan keluaran melebihi 37,5 kW                                                                                                                          |            |
| 742 | 8501.53.00.00 | --Dengan keluaran melebihi 75 kW                                                                                                                             |            |
|     |               | -Generator AC (alternator) :                                                                                                                                 |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                       | Keterangan |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     | 8501.61       | --Dengan keluaran tidak melebihi 75 kVA :                                                                                                                                                                                           |            |
| 743 | 8501.61.10.00 | ---Dengan keluaran tidak melebihi 12,5 kVA                                                                                                                                                                                          |            |
| 744 | 8501.61.20.00 | ---Dengan keluaran melebihi 12,5 kVA                                                                                                                                                                                                |            |
| 745 | 8501.62.00.00 | --Dengan keluaran melebihi 75 kVA tetapi tidak melebihi 375 kVA                                                                                                                                                                     |            |
| 746 | 8501.63.00.00 | --Dengan keluaran melebihi 375 kVA tetapi tidak melebihi 750 kVA                                                                                                                                                                    |            |
|     | 8501.64       | --Dengan keluaran melebihi 750 kVA :                                                                                                                                                                                                |            |
| 747 | 8501.64.10.00 | ---Generator dengan keluaran 10.000 kVA atau lebih                                                                                                                                                                                  |            |
| 748 | 8501.64.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                        |            |
|     | <b>85.02</b>  | <b>Perangkat pembangkit tenaga listrik dan konverter berputar.</b>                                                                                                                                                                  |            |
|     |               | -Perangkat pembangkit tenaga listrik dengan mesin piston pembakaran dalam nyala kompresi (mesin disel atau mesin semi disel) :                                                                                                      |            |
|     | 8502.12       | --Dengan keluaran melebihi 75 kVA tetapi tidak melebihi 375 kVA :                                                                                                                                                                   |            |
| 749 | 8502.12.10.00 | ---Dengan keluaran tidak melebihi 125 kVA                                                                                                                                                                                           |            |
| 750 | 8502.12.90.00 | ---Dengan keluaran melebihi 125 kVA                                                                                                                                                                                                 |            |
| 751 | 8502.13.00.00 | --Dengan keluaran melebihi 375 kVA                                                                                                                                                                                                  |            |
|     | 8502.20       | -Perangkat pembangkit tenaga listrik dengan mesin piston pembakaran dalam cetus api :                                                                                                                                               |            |
| 752 | 8502.20.10.00 | --Dengan keluaran tidak melebihi 75 kVA                                                                                                                                                                                             |            |
| 753 | 8502.20.20.00 | --Dengan keluaran melebihi 75 kVA tetapi tidak melebihi 100 kVA                                                                                                                                                                     |            |
| 754 | 8502.20.30.00 | --Dengan keluaran melebihi 100 kVA tetapi tidak melebihi 10.000 kVA                                                                                                                                                                 |            |
| 755 | 8502.20.40.00 | --Dengan keluaran melebihi 10.000 kVA                                                                                                                                                                                               |            |
|     |               | -Perangkat pembangkit listrik lainnya :                                                                                                                                                                                             |            |
|     | 8502.31       | --Tenaga angin :                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 756 | 8502.31.10.00 | ---Dengan keluaran tidak melebihi 10.000 kVA                                                                                                                                                                                        |            |
| 757 | 8502.31.90.00 | ---Dengan keluaran melebihi 10.000 kVA                                                                                                                                                                                              |            |
|     | 8502.39       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                       |            |
| 758 | 8502.39.10.00 | ---Dengan keluaran tidak melebihi 10 kVA                                                                                                                                                                                            |            |
| 759 | 8502.39.20.00 | ---Dengan keluaran melebihi 10 kVA tetapi tidak melebihi 10.000 kVA                                                                                                                                                                 |            |
| 760 | 8502.39.30.00 | ---Dengan keluaran melebihi 10.000 kVA                                                                                                                                                                                              |            |
| 761 | 8502.40.00.00 | -Konverter listrik berputar                                                                                                                                                                                                         |            |
|     | <b>85.14</b>  | <b>Tungku dan oven listrik industri atau laboratorium (termasuk yang berfungsi induksi atau dielectric loss); perlengkapan industri atau laboratorium lainnya untuk pengolahan panas bahan dengan induksi atau dielectric loss.</b> |            |
|     | 8514.10       | -Tungku dan oven tahan panas :<br>--Dari jenis yang digunakan dalam industri :                                                                                                                                                      |            |

| No  | Pos Tarif/HS             | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                     | Keterangan |
|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 762 | 8514.10.11.00            | ---Tungku dan oven tahan panas untuk pembuatan peralatan semikonduktor pada wafer semikonduktor [ITA1/A-160]                                                                                                                                                                      |            |
| 763 | 8514.10.19.00            | ---Lain-lain<br>--Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 764 | 8514.10.91.00            | ---Tungku dan oven tahan panas untuk pembuatan peralatan semikonduktor pada wafer semikonduktor                                                                                                                                                                                   |            |
| 765 | 8514.10.99.00<br>8514.20 | ---Lain-lain<br>-Tungku dan oven difungsikan dengan induksi atau dielectric loss :<br>--Dari jenis yang digunakan dalam industri :                                                                                                                                                |            |
| 766 | 8514.20.11.00            | ---Tungku dan oven induktansi untuk dielektrik untuk pembuatan peralatan semikonduktor pada wafer semikonduktor [ITA1/A-161]                                                                                                                                                      |            |
| 767 | 8514.20.12.00            | ---Tungku dan oven listrik untuk pembuatan PCB/PWB atau PCA [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                                                                         |            |
| 768 | 8514.20.19.00            | ---Lain-lain<br>--Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 769 | 8514.20.91.00            | ---Tungku dan oven induktansi atau dielektrik untuk pembuatan peralatan semikonduktor pada wafer semikonduktor [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                      |            |
| 770 | 8514.20.92.00            | ---Tungku dan oven listrik untuk pembuatan PCB/PWB atau PCA [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                                                                         |            |
| 771 | 8514.20.99.00<br>8514.30 | ---Lain-lain<br>-Tungku dan oven lainnya :<br>--Dari jenis yang digunakan dalam industri :                                                                                                                                                                                        |            |
| 772 | 8514.30.11.00            | ---Aparatus untuk pemanasan cepat wafer semikonduktor [ITA1/B-162]                                                                                                                                                                                                                |            |
| 773 | 8514.30.12.00            | ---Tungku dan oven listrik untuk pembuatan PCB/PWB atau PCA [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                                                                         |            |
| 774 | 8514.30.19.00            | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 775 | 8514.30.90.00            | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| 776 | 8514.40.00.00            | -Perlengkapan lainnya untuk pengolahan panas bahan dengan induksi atau dielectric loss                                                                                                                                                                                            |            |
|     | 85.17                    | Aparatus elektris untuk saluran telepon atau telegrap, termasuk perangkat saluran telepon dengan gagang tanpa kabel dan aparatus telekomunikasi untuk sistem saluran pembawa gelombang listrik atau untuk sistim saluran digital; videophone.<br>-Perangkat telepon; videophone : |            |
| 777 | 8517.19.20.00            | ---Videophone                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |



| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Keterangan |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     | 8517.50       | -Aparatus lainnya, untuk sistem saluran pem-bawa gelombang listrik atau untuk saluran sistem digital : [ITA1/A-031] [ex repeaters ITA1/B-192] [ex ITA1/B-194] [ex ITA1/B-202]                                                                                                                                                 |            |
| 778 | 8517.50.40.00 | --Set top box yang mempunyai fungsi komunikasi [ITA1/B-203]                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 779 | 8517.50.50.00 | --Aparatus lainnya untuk telepon                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 780 | 8517.50.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|     | 8517.80       | -Aparatus lainnya : [ITA1/A-032] [ex repeater [ITA1/B-192]                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 781 | 8517.80.20.00 | --Perlengkapan pengaman data                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 782 | 8517.80.30.00 | --Peralatan encryption                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| 783 | 8517.80.40.00 | --Public Key Infrastructure (PKI)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| 784 | 8517.80.50.00 | --Digital Subscriber Line (DSL)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 785 | 8517.80.60.00 | --Virtual Private Network (VPN)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 786 | 8517.80.70.00 | --Computer Telephony Integration (CTI)<br>--Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| 787 | 8517.80.91.00 | ---Untuk keperluan telefoni                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 788 | 8517.80.92.00 | ---Untuk keperluan telegrafi                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 789 | 8517.80.99.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|     | 8517.90       | -Bagian : [ITA1/A-033] [ex bagian dari re-peater [ITA1/B-192] [ITA1/B-199]                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 790 | 8517.90.20.00 | --Dari perangkat telepon                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 791 | 8517.90.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|     | 85.24         | <b>Piringan hitam, pita dan media rekaman lainnya untuk suara atau fenomena rekaman lainnya se-Macam itu, termasuk matrik dan master untuk produksi piringan hitam, tetapi tidak termasuk Produk dari Bab 37.</b>                                                                                                             |            |
|     | 8524.10       | -Piringan hitam untuk gramofon :                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 792 | 8524.10.10.00 | --Hanya untuk keperluan pendidikan                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 793 | 8524.10.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|     | 8524.31       | -Cakram untuk sistem pembaca laser :<br>--Untuk reproduksi fenomena selain suara atau gambar : [ITA1/A-043]                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 794 | 8524.31.10.00 | ---Untuk film sinematografi                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 795 | 8524.31.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|     | 8524.32       | --Hanya untuk reproduksi suara :                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 796 | 8524.32.10.00 | ---Untuk film sinematografi                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 797 | 8524.32.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|     | 8524.39       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 798 | 8524.39.10.00 | ---Untuk mereproduksi bentuk instruksi, data, suara dan gambar, direkam dalam bentuk biner yang bisa dibaca oleh mesin, dan dapat dimanipulasi atau memberikan inter-aktivitas terhadap pemakai, dengan meng-gunakan mesin pengolah data otomatis [ITA1/A-044]; format media penyimpanan (perekaman) proprietary [ITA1/B-201] |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Keterangan |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 799 | 8524.39.20.00 | ---Untuk film sinematografi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 800 | 8524.39.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 801 | 8524.40.00.00 | -Pita magnetik untuk reproduksi fenomena selain suara atau gambar [ITA1/A-045][ITA1/B-201]                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|     | 8524.51       | -Pita magnetik lainnya :                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|     |               | --Dengan lebar tidak melebihi 4 mm :                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| 802 | 8524.51.10.00 | ---Pita video                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 803 | 8524.51.20.00 | ---Pita komputer                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 804 | 8524.51.30.00 | ---Untuk film sinematografi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 805 | 8524.51.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     | 8524.52       | --Dengan lebar melebihi 4 mm tetapi tidak melebihi 6,5 mm :                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 806 | 8524.52.10.00 | ---Pita video                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 807 | 8524.52.20.00 | ---Pita komputer                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 808 | 8524.52.30.00 | ---Untuk film sinematografi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 809 | 8524.52.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     | 8524.53       | --Dengan lebar melebihi 6,5 mm :                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 810 | 8524.53.10.00 | ---Pita video                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 811 | 8524.53.20.00 | ---Pita komputer                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 812 | 8524.53.30.00 | ---Untuk film sinematografi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 813 | 8524.53.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 814 | 8524.91       | --Untuk reproduksi fenomena selain suara atau gambar : [ITA1/A-046]                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 815 | 8524.91.10.00 | ---Untuk digunakan dalam komputer                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 816 | 8524.91.20.00 | ---Lain-lain, untuk sistem pengolahan data                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 817 | 8524.91.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     | 8524.99       | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 818 | 8524.99.10.00 | ---Untuk video                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 819 | 8524.99.20.00 | ---Untuk mereproduksi bentuk instruksi, data, suara dan gambar, direkam dalam bentuk biner yang bisa dibaca oleh mesin, dan dapat dimanipulasi atau memberikan interaktivitas terhadap pemakai, dengan menggunakan mesin pengolah data otomatis [ITA1/A-047]; format media penyimpanan (perekaman) proprietary [ITA1/B-201] |            |
| 820 | 8524.99.30.00 | ---Untuk film sinematografi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 821 | 8524.99.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     | 85.25         | <b>Aparatus transmisi untuk radio-telefoni, radio-telegrafi, radio-penyiaran atau televisi, digabung dengan aparatus penerima atau dengan aparatus perekam atau reproduksi suara maupun tidak; kamera televisi; kamera video gambar tidak bergerak dan kamera perekam video lainnya; kamera digital.</b>                    |            |
|     | 8525.10       | -Aparatus transmisi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| 822 | 8525.10.10.00 | --Untuk radio-penyiaran                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|     |               | --Untuk televisi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 823 | 8525.10.21.00 | ---Pengirim video                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                               | Keterangan |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 824 | 8525.10.22.00 | ---Sistem monitor sentral                                                                                                                                                   |            |
| 825 | 8525.10.23.00 | ---Sistem monitor telemetri                                                                                                                                                 |            |
| 826 | 8525.10.29.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                |            |
| 827 | 8525.10.30.00 | --Data compression tool                                                                                                                                                     |            |
| 828 | 8525.10.50.00 | --Untuk radio-telefoni atau radio-telegrafi<br>[ITA1/A-048]                                                                                                                 |            |
|     | 8525.20       | -Aparatus transmisi yang digabung dengan<br>aparatus penerima : [ITA1/A-049] [ex ITA1/<br>B-197]                                                                            |            |
| 829 | 8525.20.10.00 | --LAN tanpa kabel                                                                                                                                                           |            |
| 830 | 8525.20.20.00 | --Handphone dengan akses internet                                                                                                                                           |            |
| 831 | 8525.20.30.00 | --Telepon selular dengan akses internet                                                                                                                                     |            |
| 832 | 8525.20.40.00 | --Perlengkapan konferensi video internet                                                                                                                                    |            |
| 833 | 8525.20.60.00 | --Mobile data network                                                                                                                                                       |            |
| 834 | 8525.20.70.00 | --Set top box yang mempunyai fungsi komunikasi<br>[ITA1/B-203]                                                                                                              |            |
| 825 | 8525.20.80.00 | --Telepon selular lainnya<br>--Lain-lain :                                                                                                                                  |            |
| 836 | 8525.20.91.00 | ---Aparatus transmisi lainnya untuk radio-<br>telefoni atau radio-telegrafi radio                                                                                           |            |
| 837 | 8525.20.92.00 | ---Aparatus transmisi lainnya untuk televisi                                                                                                                                |            |
| 838 | 8525.20.99.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                |            |
|     | 8525.30       | -Kamera televisi :                                                                                                                                                          |            |
| 839 | 8525.30.10.00 | --Kamera, tanpa fungsi merekam, bekerja dengan<br>mesin pengolah data otomatis, ukurannya ti-<br>dak melebihi 130 mm x 70 mm x 45 mm [ITA/2]                                |            |
| 840 | 8525.30.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                 |            |
|     | 8525.40       | -Kamera video gambar tidak bergerak dan kamera<br>perekam video lainnya; kamera digital :                                                                                   |            |
| 841 | 8525.40.10.00 | --Kamera video gambar tidak bergerak digital<br>[ITA1/A-050]                                                                                                                |            |
| 842 | 8525.40.20.00 | --Kamera video gambar tidak bergerak lainnya                                                                                                                                |            |
| 843 | 8525.40.30.00 | --Kamera digital lainnya                                                                                                                                                    |            |
| 844 | 8525.40.40.00 | --Kamera perekam video lainnya                                                                                                                                              |            |
|     | 8526          | <b>Aparatus radar, aparatus radio pembantu navi-<br/>gasi dan aparatus radio kendali jarak jauh.</b>                                                                        |            |
|     | 8526.10       | -Aparatus radar :                                                                                                                                                           |            |
| 845 | 8526.10.10.00 | --Aparatus radar, dibangun di darat, atau dari<br>jenis untuk dipasang pada pesawat penum-<br>pang, atau dari jenis yang digunakan sema-<br>ta-mata pada kapal laut [ITA/2] |            |
|     |               | -Lain-lain :                                                                                                                                                                |            |
|     | 8526.91       | --Aparatus radio pembantu navigasi :                                                                                                                                        |            |
| 846 | 8526.91.10.00 | ---Aparatus pembantu radio navigasi, dari<br>jenis yang digunakan pada pesawat penum-<br>pang, atau jenis yang digunakan semata-<br>mata pada kapal laut [ITA/2]            |            |
| 847 | 8526.91.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                              | Keterangan |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 848 | 8526.92.00.00 | --Aparatus radio kendali jarak jauh                                                                                                                                                                        |            |
|     | 85.27         | <b>Aparatus penerima untuk radio-telefoni, radio-telegrafi atau radio-penyiaran, dikombinasi maupun tidak, dalam rumah yang sama, dengan aparatus perekam atau pereproduksi suara atau penunjuk waktu.</b> |            |
|     | 8527.90       | -Lain-lain :                                                                                                                                                                                               |            |
|     | 8527.90.10    | --Penerima portabel untuk menerima panggilan, tanda atau pesan [ITA1/A-051], dan peralatan paging alert, termasuk pager [ITA1/B-197] :                                                                     |            |
| 849 | 8527.90.10.10 | ---Pesawat penerima panggilan (pager)                                                                                                                                                                      |            |
| 850 | 8527.90.10.90 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                               |            |
|     |               | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                              |            |
| 851 | 8527.90.91.00 | ---Untuk radio-telefoni atau radio-telegrafi                                                                                                                                                               |            |
| 852 | 8527.90.92.00 | ---Untuk tanda bahaya dari kapal atau kendaraan udara                                                                                                                                                      |            |
| 853 | 8527.90.99.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                               |            |
|     | 85.29         | <b>Bagian yang cocok untuk digunakan semata-mata atau terutama dengan aparatus dari pos 85.25 sampai dengan 85.28.</b>                                                                                     |            |
|     | 8529.10       | -Antena dan reflektor dari segala jenis; bagian yang cocok untuk digunakan padanya :                                                                                                                       |            |
| 854 | 8529.10.10.00 | --Antena dari jenis yang digunakan dengan aparatus untuk radio-telefoni dan radio-telegrafi [ITA1/A-052]; bagian dari peralatan paging alert [ITA1/B-197]                                                  |            |
| 855 | 8529.10.20.00 | --Piringan reflektor antena parabola untuk sistem multi-media penyiaran langsung dan bagiannya                                                                                                             |            |
| 856 | 8529.10.30.00 | --Antena teleskopik, rabbit dan dipole untuk penerima televisi atau radio                                                                                                                                  |            |
| 857 | 8529.10.40.00 | --Filter dan separator antena [ITA/2]<br>--Bagian yang terpasang pada PCB dan / atau kabinet / bagian kabinet :                                                                                            |            |
| 858 | 8529.10.51.00 | ---Untuk digunakan dengan aparatus transmisi atau aparatus penerima untuk radio-telegrafi, radio-telefoni, radio-penyiaran atau televisi                                                                   |            |
| 859 | 8529.10.59.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                               |            |
| 860 | 8529.10.60.00 | --Wave guide (feed horn)<br>--Lain-lain :                                                                                                                                                                  |            |
| 861 | 8529.10.91.00 | ---Untuk radio-telefoni atau radio-telegrafi                                                                                                                                                               |            |
| 862 | 8529.10.92.00 | ---Untuk aparatus transmisi untuk radio-penyiaran atau televisi                                                                                                                                            |            |
| 863 | 8529.10.99.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                               |            |
|     | 8529.90       | -Lain-lain :                                                                                                                                                                                               |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Keterangan |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     |               | --Bagian (termasuk PCA) dari barang berikut :<br>aparatus transmisi selain radio-penyiaran<br>atau transmisi televisi; kamera video gambar<br>tidak bergerak digital; penerima portabel<br>untuk menerima panggilan, tanda atau pesan,<br>[ITA1/A-053] dan peralatan paging alert,<br>termasuk pemanggil [ITA/B-197] : |            |
| 864 | 8529.90.11.00 | ---Untuk telepon selular                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 865 | 8529.90.12.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 866 | 8529.90.20.00 | --Untuk decoder, selain yang dimaksud dari<br>8529.90.11 dan 8529.90.12<br>--PCB, dirakit, selain yang dimaksud dari<br>8529.90.11 dan 8529.90.12 :                                                                                                                                                                    |            |
| 867 | 8529.90.31.00 | ---Untuk barang dari subpos 8527.13,<br>8527.19, 8527.21, 8527.29, 8527.31, 8527.39<br>atau 8527.90 (hanya untuk radio-telefoni<br>atau radio-telegrafi)                                                                                                                                                               |            |
| 868 | 8529.90.32.00 | ---Untuk barang dari 8525.10 atau 8525.20<br>(tidak untuk radio-telefoni atau radio-<br>telegrafi)                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 869 | 8529.90.33.00 | ---Untuk barang dari 8527.13, 8527.19, 8527.21,<br>8527.29, 8527.31, 8527.39 atau 8527.90<br>(tidak untuk radio-telefoni atau radio-<br>telegrafi)                                                                                                                                                                     |            |
| 870 | 8529.90.34.00 | ---Untuk barang dari pos 85.26                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 871 | 8529.90.35.00 | ---Untuk barang dari pos 85.28                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 872 | 8529.90.36.00 | ---Untuk barang dari subpos 8525.30                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 873 | 8529.90.37.00 | ---Untuk barang dari subpos 8527.12 atau<br>8527.32                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 874 | 8529.90.39.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     |               | --Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| 875 | 8529.90.91.00 | ---Untuk televisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| 876 | 8529.90.92.00 | ---Hanya untuk radio-telefoni atau radio-<br>telegrafi                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 877 | 8529.90.93.00 | ---Lain-lain, dari barang pada pos 85.28                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 878 | 8529.90.99.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|     | <b>85.39</b>  | <b>Lampu pijar atau lampu tabung listrik, terma-<br/>                     suk unit lampu sealed beam dan lampu ultra-<br/>                     violet atau infra-merah; lampu busur.</b><br>-Lampu pijar lainnya, tidak termasuk lampu<br>ultra-violet atau infra-merah :                                              |            |
|     | 8539.21       | --Tungsten halogen :                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 879 | 8539.21.20.00 | ---Bola lampu dengan keperluan khusus untuk<br>perlengkapan medis                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|     | 8539.22       | --Lain-lain, dengan daya tidak melebihi 200 W<br>dan untuk voltase melebihi 100 volt :                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 880 | 8539.22.20.00 | ---Bola lampu dengan keperluan khusus untuk<br>perlengkapan medis                                                                                                                                                                                                                                                      |            |

| No  | Pos Tarif/HS         | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                             | Keterangan |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     | <b>86.01</b>         | <b>Lokomotif rel digerakkan dengan sumber tenaga listrik dari luar atau dengan akumulator listrik.</b>                                                                                                                                                    |            |
| 881 | 8601.10.00.00        | -Digerakkan dengan sumber tenaga listrik dari luar                                                                                                                                                                                                        |            |
| 882 | 8601.20.00.00        | -Digerakkan dengan tenaga akumulator listrik                                                                                                                                                                                                              |            |
|     | <b>86.02</b>         | <b>Lokomotif rel lainnya; tender lokomotif.</b>                                                                                                                                                                                                           |            |
| 883 | 8602.10.00.00        | -Lokomotif disel-listrik                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 884 | 8602.90.00.00        | -Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     | <b>86.03</b>         | <b>Gerbong tertutup dan gerbong terbuka kereta api atau trem berdaya gerak sendiri, selain yang dimaksud dalam pos 86.04.</b>                                                                                                                             |            |
| 885 | 8603.10.00.00        | -Digerakkan dengan sumber listrik dari luar                                                                                                                                                                                                               |            |
| 886 | 8603.90.00.00        | -Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 887 | <b>8604.00.00.00</b> | <b>Kendaraan perawatan atau perbaikan kereta api atau trem, berdaya gerak sendiri maupun tidak (misalnya, kendaraan bengkel, crane, balas penumbuk, pembuat jalur rel, gerbong penguji dan pemeriksa rel).</b>                                            |            |
| 888 | <b>8605.00.00.00</b> | <b>Gerbong kereta api atau trem penumpang tidak berdaya gerak sendiri; gerbong bagasi, gerbong barang pos dan gerbong kereta api atau trem untuk keperluan khusus lainnya, tidak berdaya gerak sendiri (tidak termasuk yang dimaksud dari pos 86.04).</b> |            |
|     | <b>86.06</b>         | <b>Gerbong tertutup dan wagon kereta api atau trem untuk barang, tidak berdaya gerak sendiri.</b>                                                                                                                                                         |            |
| 889 | 8606.10.00.00        | -Wagon tangki dan sejenisnya                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 890 | 8606.20.00.00        | -Gerbong tertutup dan wagon bersekat atau berpendingin selain yang dimaksud dari subpos 8606.10                                                                                                                                                           |            |
| 891 | 8606.30.00.00        | -Gerbong tertutup dan wagon berdaya bongkar sendiri, selain yang dimaksud dari subpos 8606.10 atau 8606.20                                                                                                                                                |            |
|     |                      | -Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 892 | 8606.91.00.00        | --Beratap dan tertutup                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 893 | 8606.92.00.00        | --Terbuka, dengan sisi yang tidak dapat dilepas dengan tinggi melebihi 60 cm                                                                                                                                                                              |            |
| 894 | 8606.99.00.00        | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                               |            |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Keterangan |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     | <b>86.08</b>  | <b>Track fixture dan alat kelengkapan rel kereta api atau trem; perlengkapan pemberi isyarat, pengontrol keselamatan atau lalu lintas mekanis (termasuk elektro mekanis) untuk rel kereta api, rel trem, jalan, lalu lintas air, fasilitas parkir, instalasi pelabuhan atau lapangan udara; bagiannya.</b> |            |
| 895 | 8608.00.10.00 | -Perlengkapan pemberi isyarat mekanis, pengontrol keselamatan atau lalu lintas untuk jalan                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 896 | 8608.00.20.00 | -Perlengkapan elektromekanis                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 897 | 8608.00.90.00 | -Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|     | <b>86.09</b>  | <b>Peti kemas (termasuk peti kemas untuk mengangkut barang cair) dirancang dan dilengkapi secara khusus untuk dibawa dengan satu jenis atau lebih moda pengangkut.</b>                                                                                                                                     |            |
|     |               | -Dari logam :                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 898 | 8609.00.11.00 | --Peti kemas kering                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| 899 | 8609.00.19.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     |               | -Dari kayu :                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 900 | 8609.00.21.00 | --Peti kemas kering                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| 901 | 8609.00.29.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     |               | -Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 902 | 8609.00.91.00 | --Peti kemas kering                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| 903 | 8609.00.99.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     | <b>88.01</b>  | <b>Balon udara dan balon udara yang dapat dikendalikan; pesawat layang, pesawat layang gantung dan kendaraan udara lainnya tanpa tenaga penggerak.</b>                                                                                                                                                     |            |
| 904 | 8801.10.00.00 | -Pesawat layang dan pesawat layang gantung                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| 905 | 8801.90.00.00 | -Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|     | <b>88.02</b>  | <b>Kendaraan udara lainnya (misalnya, helikopter, pesawat udara); kendaraan luar angkasa (termasuk satelit) serta kendaraan peluncur suborbital dan kendaraan luar angkasa.</b>                                                                                                                            |            |
|     |               | -Helikopter :                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 906 | 8802.11.00.00 | --Dengan berat tanpa muatan tidak melebihi 2.000 kg                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| 907 | 8802.12.00.00 | --Dengan berat tanpa muatan melebihi 2.000 kg                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
|     | 8802.20       | -Pesawat udara dan kendaraan udara lainnya, dengan berat tanpa muatan tidak melebihi 2.000 kg :                                                                                                                                                                                                            |            |
| 908 | 8802.20.10.00 | --Pesawat udara                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 909 | 8802.20.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|     | 8802.30       | -Pesawat udara dan kendaraan udara lainnya, dengan berat tanpa muatan melebihi 2.000 kg tetapi tidak melebihi 15.000 kg :                                                                                                                                                                                  |            |
| 910 | 8802.30.10.00 | --Pesawat udara                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |

| No  | Pos Tarif/HS             | Uraian Barang                                                                                                                                         | Keterangan |
|-----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 911 | 8802.30.90.00<br>8802.40 | --Lain-lain<br>-Pesawat udara dan kendaraan udara lainnya,<br>dengan berat tanpa muatan melebihi 15.000 kg:                                           |            |
| 912 | 8802.40.10.00            | --Pesawat udara                                                                                                                                       |            |
| 913 | 8802.40.90.00            | --Lain-lain                                                                                                                                           |            |
| 914 | 8802.60.00.00            | -Kendaraan luar angkasa (termasuk satelit)<br>serta kendaraan peluncur suborbital dan<br>peluncur kendaraan luar angkasa                              |            |
|     | <b>88.03</b>             | <b>Bagian dari barang pada pos 88.01 atau 88.02.</b>                                                                                                  |            |
|     | 8803.10                  | -Propeller dan rotor serta bagiannya :                                                                                                                |            |
| 915 | 8803.10.10.00            | --Dari helikopter atau pesawat udara                                                                                                                  |            |
| 916 | 8803.10.90.00            | --Lain-lain                                                                                                                                           |            |
|     | 8803.20                  | -Rangka bawah dan bagiannya :                                                                                                                         |            |
| 917 | 8803.20.10.00            | --Dari helikopter, pesawat udara, balon udara,<br>pesawat layang atau layang-layang                                                                   |            |
| 918 | 8803.20.90.00            | --Lain-lain                                                                                                                                           |            |
| 919 | 8803.30.00.00            | -Bagian lainnya dari pesawat udara atau<br>helikopter                                                                                                 |            |
|     | 8803.90                  | -Lain-lain :                                                                                                                                          |            |
| 920 | 8803.90.10.00            | --Bagian dari satelit telekomunikasi [ITA/2]                                                                                                          |            |
| 921 | 8803.90.20.00            | --Dari balon udara, pesawat layang atau<br>layang-layang                                                                                              |            |
| 922 | 8803.90.90.00            | --Lain-lain                                                                                                                                           |            |
|     | <b>88.04</b>             | <b>Parasut (termasuk parasut dan paraglider yang<br/>dapat dikemudikan) dan rotochutes; bagian dan<br/>aksesorinya.</b>                               |            |
| 923 | 8804.00.10.00            | -Parasut; bagian dan aksesoris parasut dan<br>bagian rotochutes                                                                                       |            |
| 924 | 8804.00.90.00            | -Lain-lain                                                                                                                                            |            |
|     | <b>88.05</b>             | <b>Gir peluncur kendaraan udara; deck-arrestor<br/>atau gir semacam itu; pesawat latih terbang<br/>terbang di darat; bagian dari barang tersebut.</b> |            |
|     | 8805.10                  | -Gir peluncur kendaraan udara dan bagiannya;<br>deck-arrestor atau alat semacam itu dan<br>bagiannya :                                                |            |
| 925 | 8805.10.10.00            | --Gir peluncur kendaraan udara dan bagiannya                                                                                                          |            |
| 926 | 8805.10.90.00            | --Lain-lain                                                                                                                                           |            |
|     |                          | -Pesawat latih terbang di darat dan bagian-<br>nya :                                                                                                  |            |
| 927 | 8805.21.00.00            | --Simulator pertempuran udara dan bagiannya                                                                                                           |            |
|     | 8805.29                  | --Lain-lain :                                                                                                                                         |            |
| 928 | 8805.29.10.00            | ---Pesawat latih terbang di darat                                                                                                                     |            |
| 929 | 8805.29.90.00            | ---Lain-lain                                                                                                                                          |            |



| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                           | Keterangan                                             |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|     | 89.01         | Kapal pesiar, kapal eksekursi, kapal feri, kapal kargo, tongkang dan kendaraan air semacam itu untuk pengangkutan orang atau barang.    | Hanya diperbolehkan kapal dengan usia dibawah 30 tahun |
|     | 8901.10       | -Kapal pesiar, kapal eksekursi dan kendaraan air semacam itu terutama dirancang untuk pengangkutan orang; kapal feri dari semua jenis : |                                                        |
| 930 | 8901.10.10.00 | --Dengan tonase kotor tidak melebihi 26 ton                                                                                             |                                                        |
| 931 | 8901.10.20.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 26 ton tetapi tidak melebihi 250 ton                                                                     |                                                        |
| 932 | 8901.10.30.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 250 ton tetapi tidak melebihi 500 ton                                                                    |                                                        |
| 933 | 8901.10.40.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 500 ton tetapi tidak melebihi 4.000 ton                                                                  |                                                        |
| 934 | 8901.10.50.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 4.000 ton tetapi tidak melebihi 5.000 ton                                                                |                                                        |
| 935 | 8901.10.60.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 5.000 ton                                                                                                |                                                        |
|     | 8901.20       | -Tanker :                                                                                                                               |                                                        |
| 936 | 8901.20.10.00 | --Dengan tonase kotor tidak melebihi 26 ton                                                                                             |                                                        |
| 937 | 8901.20.20.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 26 ton tetapi tidak melebihi 250 ton                                                                     |                                                        |
| 938 | 8901.20.30.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 250 ton tetapi tidak melebihi 500 ton                                                                    |                                                        |
| 939 | 8901.20.40.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 500 ton tetapi tidak melebihi 4.000 ton                                                                  |                                                        |
| 940 | 8901.20.50.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 4.000 ton tetapi tidak melebihi 5.000 ton                                                                |                                                        |
| 941 | 8901.20.60.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 5.000 ton                                                                                                |                                                        |
|     | 8901.30       | -Kapal berpendingin, selain yang disebut dalam subpos 8901.20 :                                                                         |                                                        |
| 942 | 8901.30.10.00 | --Dengan tonase kotor tidak melebihi 26 ton                                                                                             |                                                        |
| 943 | 8901.30.20.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 26 ton tetapi tidak melebihi 250 ton                                                                     |                                                        |
| 944 | 8901.30.30.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 250 ton tetapi tidak melebihi 500 ton                                                                    |                                                        |
| 945 | 8901.30.40.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 500 ton tetapi tidak melebihi 4.000 ton                                                                  |                                                        |
| 946 | 8901.30.50.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 4.000 ton tetapi tidak melebihi 5.000 ton                                                                |                                                        |
| 947 | 8901.30.60.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 5.000 ton                                                                                                |                                                        |
|     | 8901.90       | -Kendaraan air lainnya untuk pengangkutan barang dan kendaraan air lainnya untuk pengangkutan orang dan barang :                        |                                                        |
|     |               | --Tidak bermotor :                                                                                                                      |                                                        |
| 948 | 8901.90.11.00 | ---Dengan tonase kotor tidak melebihi 26 ton                                                                                            |                                                        |
| 949 | 8901.90.12.00 | ---Dengan tonase kotor melebihi 26 ton tetapi tidak melebihi 250 ton                                                                    |                                                        |
| 950 | 8901.90.13.00 | ---Dengan tonase kotor melebihi 250 ton tetapi tidak melebihi 500 ton                                                                   |                                                        |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                          | Keterangan                                             |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 951 | 8901.90.14.00 | ---Dengan tonase kotor melebihi 500 ton<br>--Bermotor :                                                                | Hanya diperbolehkan kapal dengan usia dibawah 30 tahun |
| 952 | 8901.90.21.00 | ---Dengan tonase kotor tidak melebihi 26 ton                                                                           |                                                        |
| 953 | 8901.90.22.00 | ---Dengan tonase kotor melebihi 26 ton tetapi tidak melebihi 250 ton                                                   |                                                        |
| 954 | 8901.90.23.00 | ---Dengan tonase kotor melebihi 250 ton tetapi tidak melebihi 500 ton                                                  |                                                        |
| 955 | 8901.90.24.00 | ---Dengan tonase kotor melebihi 500 ton tetapi tidak melebihi 4.000 ton                                                |                                                        |
| 956 | 8901.90.25.00 | ---Dengan tonase kotor melebihi 4.000 ton tetapi tonase melebihi 5.000 ton                                             |                                                        |
| 957 | 8901.90.26.00 | ---Dengan tonase kotor melebihi 5.000 ton                                                                              |                                                        |
|     | <b>89.02</b>  | <b>Kapal penangkap ikan; kapal pabrik dan kendaraan air lainnya untuk pemrosesan atau pengawetan produk perikanan.</b> |                                                        |
|     |               | -Dengan tonase kotor tidak melebihi 26 ton :                                                                           |                                                        |
| 958 | 8902.00.11.00 | --Kapal penangkap ikan                                                                                                 |                                                        |
| 959 | 8902.00.12.00 | --Lain-lain                                                                                                            | Hanya diperbolehkan kapal dengan usia dibawah 30 tahun |
|     |               | -Dengan tonase kotor melebihi 26 ton tetapi tidak melebihi 40 ton :                                                    |                                                        |
| 960 | 8902.00.21.00 | --Kapal penangkap ikan                                                                                                 |                                                        |
| 961 | 8902.00.22.00 | --Lain-lain                                                                                                            |                                                        |
|     |               | -Dengan tonase kotor melebihi 40 ton tetapi melebihi 100 ton :                                                         |                                                        |
| 962 | 8902.00.31.00 | --Kapal penangkap ikan                                                                                                 |                                                        |
| 963 | 8902.00.32.00 | --Lain-lain                                                                                                            |                                                        |
|     |               | -Dengan tonase kotor melebihi 100 ton tetapi tidak melebihi 250 ton :                                                  |                                                        |
| 964 | 8902.00.41.00 | --Kapal penangkap ikan                                                                                                 |                                                        |
| 965 | 8902.00.42.00 | --Lain-lain                                                                                                            |                                                        |
|     |               | -Dengan tonase kotor melebihi 250 ton tetapi tidak melebihi 4.000 ton :                                                | Hanya diperbolehkan kapal dengan usia dibawah 30 tahun |
| 966 | 8902.00.51.00 | --Kapal penangkap ikan                                                                                                 |                                                        |
| 967 | 8902.00.52.00 | --Lain-lain                                                                                                            |                                                        |
|     |               | -Dengan tonase kotor melebihi 4.000 ton :                                                                              |                                                        |
| 968 | 8902.00.91.00 | --Kapal penangkap ikan                                                                                                 |                                                        |
| 969 | 8902.00.92.00 | --Lain-lain                                                                                                            |                                                        |
|     | <b>89.03</b>  | <b>Yacht dan kendaraan air lainnya untuk pelesir atau olah raga; sampan dan kano.</b>                                  |                                                        |
| 970 | 8903.10.00.00 | -Dapat digembungkan                                                                                                    |                                                        |
|     |               | -Lain-lain :                                                                                                           |                                                        |
| 971 | 8903.91.00.00 | --Perahu layar, dengan atau tanpa motor pembantu                                                                       |                                                        |
| 972 | 8903.92.00.00 | --Perahu motor, selain perahu motor tempel                                                                             |                                                        |
| 973 | 8903.99.00.00 | --Lain-lain                                                                                                            |                                                        |

| No  | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                        | Keterangan                                             |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|     | 89.04         | <b>Kapal penarik dan pendorong.</b>                                                                                                                                                                                                  |                                                        |
| 974 | 8904.00.10.00 | -Kapal penarik :<br>--Dengan tonase kotor tidak melebihi 26 ton                                                                                                                                                                      | Hanya diperbolehkan kapal dengan usia dibawah 30 tahun |
| 975 | 8904.00.21.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 26 ton :<br>---Dengan tenaga tidak melebihi 4.000 HP                                                                                                                                                  |                                                        |
| 976 | 8904.00.29.00 | ---Dengan tenaga melebihi 4.000 HP                                                                                                                                                                                                   |                                                        |
| 977 | 8904.00.30.00 | -Kapal pendorong :<br>--Dengan tonase kotor tidak melebihi 26 ton                                                                                                                                                                    | Hanya diperbolehkan kapal dengan usia dibawah 30 tahun |
| 978 | 8904.00.41.00 | --Dengan tonase kotor melebihi 26 ton :<br>---Dengan tenaga tidak melebihi 4.000 HP                                                                                                                                                  |                                                        |
| 979 | 8904.00.49.00 | ---Dengan tenaga melebihi 4.000 HP                                                                                                                                                                                                   |                                                        |
|     | 89.05         | <b>Kapal suar, kapal pemadam kebakaran, kapal keruk, crane terapung, dan kendaraan air lainnya yang fungsi berlayarnya bukan merupakan fungsi utama; dok terapung; platform pengeboran atau produksi terapung atau di bawah air.</b> |                                                        |
| 980 | 8905.10.00.00 | -Kapal keruk                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |
| 981 | 8905.20.00.00 | -Platform pengeboran atau produksi terapung atau di bawah air                                                                                                                                                                        |                                                        |
|     | 8905.90       | -Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |
| 982 | 8905.90.10.00 | --Dok terapung dengan tonase kotor melebihi 100 ton                                                                                                                                                                                  |                                                        |
| 983 | 8905.90.20.00 | --Dok terapung lainnya                                                                                                                                                                                                               |                                                        |
| 984 | 8905.90.30.00 | --Kapal pemadam kebakaran atau kapal suar                                                                                                                                                                                            |                                                        |
| 985 | 8905.90.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |
|     | 89.06         | <b>Kendaraan air lainnya, termasuk kapal perang dan perahu penyelamat selain sampan.</b>                                                                                                                                             |                                                        |
|     | 8906.90       | -Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |
| 986 | 8906.90.10.00 | --Dengan berat tidak melebihi 300 ton                                                                                                                                                                                                |                                                        |
| 987 | 8906.90.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |
|     | 89.07         | <b>Struktur terapung lainnya (misalnya, rakit, tangki, coffer-dam, landasan apung, pelampung suar dan rambu laut).</b>                                                                                                               |                                                        |
| 988 | 8907.10.00.00 | -Rakit dapat digembungkan                                                                                                                                                                                                            |                                                        |
|     | 8907.90       | -Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |
| 989 | 8907.90.10.00 | --Pelampung suar                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |
| 990 | 8907.90.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |
|     | 89.08         | <b>Kendaraan air dan struktur terapung lainnya untuk dihancurkan.</b>                                                                                                                                                                |                                                        |
| 991 | 8908.00.10.00 | -Barang dari pos 89.01 sampai dengan 89.06 yang diimpor untuk dihancurkan                                                                                                                                                            |                                                        |
| 992 | 8908.00.90.00 | -Lain-lain                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |

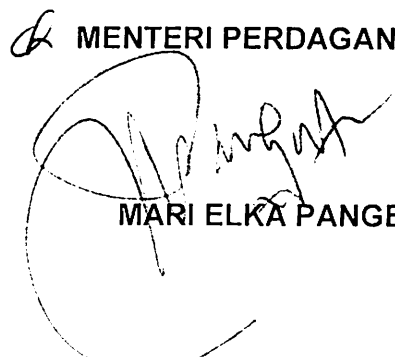
| No   | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                           | Keterangan |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|      | 90.02         | <b>Lensa, prisma, cermin dan elemen optis lainnya, dari berbagai bahan, terpasang, sebagai bagian dari atau alat kelengkapan untuk instrumen atau aparatus, selain elemen semacam itu dari kaca tidak dikerjakan secara optik.</b><br>-Lensa objektif : |            |
|      | 9002.11       | --Untuk kamera, proyektor atau pembesar atau pengecil fotografi :                                                                                                                                                                                       |            |
| 993  | 9002.11.10.00 | ---Proyektor sinematografi                                                                                                                                                                                                                              |            |
| 994  | 9002.11.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 995  | 9002.19.00.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|      | 9002.20       | -Filter :                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 996  | 9002.20.10.00 | --Untuk proyektor sinematografi                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 997  | 9002.20.20.00 | --Untuk kamera sinematografi, kamera fotografi dan proyektor lainnya                                                                                                                                                                                    |            |
| 998  | 9002.20.30.00 | --Untuk teleskop atau mikroskop                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 999  | 9002.20.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|      | 9002.90       | -Lain-lain :                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 1000 | 9002.90.10.00 | --Lensa dan prisma untuk mercusuar atau rambu                                                                                                                                                                                                           |            |
| 1001 | 9002.90.20.00 | --Untuk proyektor sinematografi                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 1002 | 9002.90.30.00 | --Untuk kamera sinematografi, kamera fotografi dan proyektor lainnya                                                                                                                                                                                    |            |
| 1003 | 9002.90.40.00 | --Untuk instrumen medis dan bedah                                                                                                                                                                                                                       |            |
| 1004 | 9002.90.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|      | 90.06         | <b>Kamera fotografi ( selain kamera sinematografi ); aparatus lampu kilat fotografi dan bola lampu kilat selain lampu tabung dari pos 85.39.</b>                                                                                                        |            |
|      | 9006.10       | -Kamera dari jenis yang digunakan untuk menyiapkan pelat atau silinder cetak :                                                                                                                                                                          |            |
| 1005 | 9006.10.10.00 | --Ploter foto laser [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                                                                                       |            |
| 1006 | 9006.10.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| 1007 | 9006.20.00.00 | -Kamera dari jenis yang digunakan untuk merekam dokumen kedalam mikrofilm, microfiche atau microform lainnya                                                                                                                                            |            |
| 1008 | 9006.30.00.00 | -Kamera yang dirancang secara khusus untuk penggunaan di bawah air, untuk penelitian dari udara atau untuk pemeriksaan medis atau bedah organ bagian dalam tubuh; kamera pembanding untuk keperluan forensik atau kriminologi                           |            |
| 1009 | 9006.40.00.00 | -Kamera instan<br>-Kamera lainnya :                                                                                                                                                                                                                     |            |
| 1010 | 9006.51.00.00 | --Dengan jendela pembidik melalui lensa (single lens reflex (SLR)), untuk gulungan film dengan lebar tidak melebihi 35 mm                                                                                                                               |            |
| 1011 | 9006.52.00.00 | --Lain-lain, untuk gulungan film dengan lebar kurang dari 35 mm                                                                                                                                                                                         |            |

| No   | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                   | Keterangan |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1012 | 9006.53.00.00 | --Lain-lain, untuk gulungan film dengan lebar 35 mm                                                                             |            |
|      | 9006.59       | --Lain-lain :                                                                                                                   |            |
| 1013 | 9006.59.10.00 | ---Plotter atau imagesetter foto laser dengan raster image processor                                                            |            |
| 1014 | 9006.59.90.00 | ---Lain-lain<br>-Aparatus lampu kilat dan bola lampu kilat fotografi :                                                          |            |
| 1015 | 9006.61.00.00 | --Aparatus lampu kilat (elektronik) lampu tabung                                                                                |            |
| 1016 | 9006.62.00.00 | --Bola lampu kilat, lampu kilat kubus dan sejenisnya                                                                            |            |
| 1017 | 9006.69.00.00 | --Lain-lain<br>-Bagian dan aksesoris :                                                                                          |            |
|      | 9006.91       | --Untuk kamera :                                                                                                                |            |
| 1018 | 9006.91.10.00 | ---Untuk ploter foto laser dari subpos 9006.1010 [ITA/2 (AS2)]                                                                  |            |
| 1019 | 9006.91.20.00 | ---Lain-lain, untuk kamera dari subpos 9006.10.00 dan 9006.30.00                                                                |            |
| 1020 | 9006.91.30.00 | ---Lain-lain, untuk kamera dari subpos 9006.40.00 sampai dengan 9006.53.00                                                      |            |
| 1021 | 9006.91.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                    |            |
|      | 9006.99       | --Lain-lain :                                                                                                                   |            |
| 1022 | 9006.99.10.00 | ---Untuk aparatus lampu kilat fotografi                                                                                         |            |
| 1023 | 9006.99.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                    |            |
|      | 90.07         | <b>Kamera dan proyektor sinematografi dilengkapi dengan aparatus perekam atau pereproduksi suara maupun tidak.</b><br>-Kamera : |            |
| 1024 | 9007.11.00.00 | --Untuk film dengan lebar kurang dari 16 mm atau untuk film ganda-8 mm                                                          |            |
| 1025 | 9007.19.00.00 | --Lain-lain                                                                                                                     |            |
|      | 9007.20       | -Proyektor :                                                                                                                    |            |
| 1026 | 9007.20.10.00 | --Untuk film dengan lebar kurang dari 16 mm                                                                                     |            |
| 1027 | 9007.20.90.00 | --Lain-lain<br>-Bagian dan aksesoris :                                                                                          |            |
| 1028 | 9007.91.00.00 | --Untuk kamera                                                                                                                  |            |
| 1029 | 9007.92.00.00 | --Untuk proyektor                                                                                                               |            |
|      | 90.08         | <b>Proyektor gambar, selain sinematografi; pembesar dan pengecil fotografi ( selain sinematografi ).</b>                        |            |
| 1030 | 9008.10.00.00 | -Slide proyektor                                                                                                                |            |
| 1031 | 9008.20.00.00 | -Pembaca mikro film, microfiche atau microform lainnya, dapat membuat kopi maupun tidak                                         |            |
| 1032 | 9008.30.00.00 | -Proyektor gambar lainnya                                                                                                       |            |
|      | 9008.40       | -Pembesar dan pengecil fotografi (selain sinematografi) :                                                                       |            |

| No   | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                                                                     | Keterangan                    |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1033 | 9008.40.10.00 | --Perlengkapan spesial untuk digunakan dalam industri percetakan                                                                                                                                                                                                  | Hanya fotocopy tidak berwarna |
| 1034 | 9008.40.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |
|      | 9008.90       | -Bagian dan aksesori :                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
| 1035 | 9008.90.10.00 | --Dari barang pada subpos 9008.20.00                                                                                                                                                                                                                              |                               |
| 1036 | 9008.90.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |
|      | 90.09         | <b>Aparatus foto kopi dilengkapi sistim optis atau dengan tipe kontak dan aparatus termokopi.</b>                                                                                                                                                                 |                               |
|      |               | -Aparatus foto kopi elektrostatik :                                                                                                                                                                                                                               |                               |
|      | 9009.11       | --Beroperasi dengan mereproduksi gambar asli secara langsung di atas kopi ( proses langsung ) : [ITA1/A-100]                                                                                                                                                      |                               |
| 1037 | 9009.11.90.00 | ---Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |
|      | 90.10         | <b>Aparatus dan perlengkapan laboratorium (termasuk aparatus untuk proyeksi atau menggambar pola sirkit pada bahan semikonduktor peka) fotografi (termasuk sinematografi), tidak dirinci atau termasuk pos lainnya dari Bab ini; negatoscope; layar proyeksi.</b> |                               |
|      | 9010.10       | -Aparatus dan perlengkapan untuk mencuci film atau kertas fotografi (termasuk sinematografi) dalam gulungan secara otomatis atau untuk mencetak film yang telah dicuci pada gulungan kertas fotografi secara otomatis :                                           |                               |
| 1038 | 9010.10.10.00 | --Aparatus dan perlengkapan untuk mencuci film sinar-x secara otomatis                                                                                                                                                                                            |                               |
| 1039 | 9010.10.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |
|      |               | -Aparatus untuk proyeksi atau menggambar pola sirkit pada bahan semikonduktor peka :                                                                                                                                                                              |                               |
| 1040 | 9010.41.00.00 | --Direct write-on-wafer apparatus [ITA1/A-171]                                                                                                                                                                                                                    |                               |
| 1041 | 9010.42.00.00 | --Step and repeat aligner [ITA1/A-172]                                                                                                                                                                                                                            |                               |
| 1042 | 9010.49.00.00 | --Lain-lain [ITA1/A-173]                                                                                                                                                                                                                                          |                               |
|      | 9010.50       | -Aparatus dan perlengkapan lainnya untuk laboratorium fotografi (termasuk sinematografi); negatoscope :                                                                                                                                                           |                               |
| 1043 | 9010.50.10.00 | --Aparatus untuk proyeksi atau menggambar pola sirkit pada lapisan dasar peka untuk pembuatan PCB/PWB [ITA/2(AS2)]                                                                                                                                                |                               |
| 1044 | 9010.50.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |
|      | 9010.60       | -Layar proyeksi :                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |
| 1045 | 9010.60.10.00 | --300 inci atau lebih                                                                                                                                                                                                                                             |                               |
| 1046 | 9010.60.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |
|      | 9010.90       | -Bagian dan aksesori :                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
| 1047 | 9010.90.10.00 | --Untuk layar proyeksi, atau untuk barang dari subpos 9001.10                                                                                                                                                                                                     |                               |

| No   | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                              | Keterangan |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1048 | 9010.90.20.00 | --Bagian dan aksesoris aparatus dari subpos 9010.41.00, 9010.42.00 dan 9010.49.00 [ITA1/A-174]                                                                                                                             |            |
| 1049 | 9010.90.30.00 | --Bagian dan aksesoris aparatus untuk proyeksi atau menggambar pola sirkuit pada lapisan dasar peka untuk pembuatan PCB/PWB [ITA2(AS2)]                                                                                    |            |
| 1050 | 9010.90.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                |            |
|      | 90.11         | <b>Mikroskop optis gabungan, termasuk yang untuk fotomikrografi, sinefotomikrografi atau mikro-proyeksi.</b>                                                                                                               |            |
|      | 9011.10       | -Mikroskop stereoskopik :                                                                                                                                                                                                  |            |
| 1051 | 9011.10.10.00 | --Mikroskop stereoskopik optis dilengkapi dengan perlengkapan yang dirancang secara khusus untuk memindahkan atau mengangkut wafer atau reticle semikonduktor [ITA1/B-175]                                                 |            |
| 1052 | 9011.10.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                |            |
|      | 9011.20       | -Mikroskop lainnya, untuk fotomikrografi, sinefotomikrografi atau mikroproyeksi :                                                                                                                                          |            |
| 1053 | 9011.20.10.00 | --Mikroskop fotomikrografis dilengkapi dengan perlengkapan yang dirancang secara khusus untuk memindahkan atau mengangkut wafer atau reticle semikonduktor [ITA1/B-176]                                                    |            |
| 1054 | 9011.20.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                |            |
| 1055 | 9011.80.00.00 | -Mikroskop lainnya                                                                                                                                                                                                         |            |
|      | 9011.90       | -Bagian dan aksesoris :                                                                                                                                                                                                    |            |
| 1056 | 9011.90.10.00 | --Bagian dan aksesoris mikroskop stereoskopis dan fotomikrografis optis dilengkapi dengan perlengkapan yang dirancang secara khusus untuk memindahkan atau mengangkut wafer atau reticle semikonduktor [ITA1/B-177, B-178] |            |
| 1057 | 9011.90.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                |            |
|      | 90.12         | <b>Mikroskop selain mikroskop optis; aparatus difraksi.</b>                                                                                                                                                                |            |
|      | 9012.10       | -Mikroskop selain mikroskop optis; aparatus difraksi :                                                                                                                                                                     |            |
| 1058 | 9012.10.10.00 | --Mikroskop sinar elektron dilengkapi dengan perlengkapan yang dirancang secara khusus untuk memindahkan atau mengangkut wafer atau reticle semikonduktor [ITA1/B-179]                                                     |            |
| 1059 | 9012.10.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                                |            |
|      | 9012.90       | -Bagian dan aksesoris :                                                                                                                                                                                                    |            |
| 1060 | 9012.90.10.00 | --Bagian dan aksesoris mikroskop sinar elektron dilengkapi dengan perlengkapan yang dirancang secara khusus untuk memindahkan atau mengangkut wafer atau reticle semikonduktor [ITA1/B-180]                                |            |

| No   | Pos Tarif/HS  | Uraian Barang                                                                                                                                                                                                            | Keterangan |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1061 | 9012.90.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                              |            |
|      | 90.13         | Peralatan kristal cair tidak merupakan barang yang disebut secara lebih rinci dalam pos lainnya; laser, selain dioda laser; peralatan dan instrumen optis lainnya, tidak dirinci atau termasuk pos lainnya dari Bab ini. |            |
| 1062 | 9013.10.00.00 | -Pembidik teleskopik untuk dipasang pada senjata api; periskop; teleskop yang dirangkai untuk menjadi bagian dari mesin, peralatan, instrumen atau aparatus dari Bab ini atau dari Bagian XVI                            |            |
| 1063 | 9013.20.00.00 | -Laser, selain dioda laser                                                                                                                                                                                               |            |
|      | 9013.80       | -Peralatan, pesawat dan instrumen lainnya :                                                                                                                                                                              |            |
| 1064 | 9013.80.10.00 | --Aparatus verifikasi dan memperbaiki kesalahan optis untuk PCB/PWB dan PCA [ITA/2(AS2)]                                                                                                                                 |            |
| 1065 | 9013.80.20.00 | --Peralatan kristal cair [ITA1/B-193]                                                                                                                                                                                    |            |
| 1066 | 9013.80.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                              |            |
|      | 9013.90       | -Bagian dan aksesori :                                                                                                                                                                                                   |            |
| 1067 | 9013.90.10.00 | --Dari barang pada subpos 9013.20.00 [ITA/2 (AS2)]                                                                                                                                                                       |            |
| 1068 | 9013.90.20.00 | --Lain-lain, dari barang pada subpos 9013.80.20                                                                                                                                                                          |            |
| 1069 | 9013.90.30.00 | --Lain-lain, dari barang pada subpos 9013.10.00 atau 9013.80.00 [ITA1/B-193]                                                                                                                                             |            |
| 1070 | 9013.90.40.00 | --Bagian dan aksesori dari aparatus untuk verifikasi dan memperbaiki kesalahan optis untuk PCB/PWB dan PCA [ITA/2 (AS2)]                                                                                                 |            |
| 1071 | 9013.90.90.00 | --Lain-lain                                                                                                                                                                                                              |            |
|      | 90.14         | Kompas pencari arah; instrumen dan peralatan navigasi lainnya.                                                                                                                                                           |            |
| 1072 | 9014.20.00.00 | -Instrumen dan peralatan navigasi aeronautika atau luar angkasa (selain kompas)                                                                                                                                          |            |

 MENTERI PERDAGANGAN R.I

MARI ELKA PANGESTU