

ÜRÜN LİSTESİ

Makine Sektörü Öncelikli Ürün Listesi

Armonize Sistem (HS6) Kodlarına Göre Ürünler

| # | HS6 Kodu | HS6 Tanımı |
|----|----------|---|
| 1 | 731511 | Demir/çelikten makaralı zincirler |
| 2 | 840721 | Deniz taşıtları için kıvılcım ateşlemeli motorlar-dıştan takmalı |
| 3 | 840890 | Diğer amaçlar için motorlar-dizel, yarı dizel ¹ |
| 4 | 841231 | Doğrusal hareketli (silindirler) pnömatik güç motorları |
| 5 | 841330 | İçten yanmalı pistonlu motorlar yakıt, yağ/soğutma pompaları |
| 6 | 841370 | Diğer santrifüjlü pompalar ² |
| 7 | 841410 | Vakum pompaları |
| 8 | 841430 | Soğutma cihazlarında kullanılan kompresörler |
| 9 | 841459 | Diğer vantilatörler-aspiratörler ³ |
| 10 | 841480 | Diğer amaçlar için kullanılan kompresör, vantilatör, aspiratör ⁴ |
| 11 | 841590 | Klima cihazlarının aksam-parçaları |
| 12 | 841869 | Isı pompaları; diğer soğutucu-dondurucu tertibat olanlar ⁵ |
| 13 | 841950 | Isı değiştiriciler (eşanjörler) |
| 14 | 841960 | Hava/diğer gazları sıvılaştırmaya mahsus makineler |
| 15 | 842123 | İçten yanmalı motorlar için yağ-yakıt filtreleri |
| 16 | 842129 | Diğer sıvı filtre/arıtma cihazları ⁶ |
| 17 | 842139 | Diğer motorlar için hava filtreleri ⁷ |
| 18 | 842199 | Filtre, arıtma cihazlarının aksam, parçaları |
| 19 | 842230 | Şişe, kutu ve benzeri doldurma, kapsülleme, içecekleri gazlandırma makineleri |
| 20 | 842710 | Elektrik motorlu, kendinden hareketli forklift ve diğer yük arabalar |
| 21 | 842720 | Kendinden hareketli diğer forklift-yük arabaları |
| 22 | 842810 | Asansörler, skipli yük kaldırıncıları |

| # | HS6 Kodu | HS6 Tanımı |
|----|----------|---|
| 23 | 842833 | Sürekli hareketli bantlı tip elevatör-konveyörler |
| 24 | 842952 | Kulesi 360 derece dönebilen yükleyiciler |
| 25 | 844110 | Kâğıt/karton kesme makineleri |
| 26 | 844140 | Kâğıt hamuru, kâğıt/kartondan kalıpla eşya imaline mahsus makineler |
| 27 | 844180 | Kâğıt hamuru, kâğıt, karton işleyen diğer makine ve cihazlar |
| 28 | 844316 | Fleksografik baskı yapan makinalar |
| 29 | 844520 | Dokumaya elverişli lifleri eğirmeye mahsus makineler |
| 30 | 844630 | Dokuma makineleri (mekiksiz); kumaş genişliği < 30 cm. |
| 31 | 844712 | Dairesel örgü tezgahları-silindir çapı > 165mm |
| 32 | 844790 | Diğer örgü, gipür, tül, dantela ve benzeri imali için makine ve cihazlar ⁸ |
| 33 | 844851 | Örgü makinelerine ait platin, iğne, ilmik oluşturan diğer eşya ⁹ |
| 34 | 845221 | Otomatik üniteli dikiş makineleri |
| 35 | 845710 | Metal işleme merkezleri |
| 36 | 845811 | Sayısal kontrollü olan yatay torna tezgâhları-metal işleyen |
| 37 | 846693 | (84.56-84.61) dörtlü kırılımındaki makinelere ait aksam-parçalar ¹⁰ |
| 38 | 846721 | Her türlü, elektro-mekanik, elle kullanılan matkaplar |
| 39 | 846722 | Elle kullanılan, elektro-mekanik testereler |
| 40 | 846729 | Elle kullanılan, elektro-mekanik diğer aletler |
| 41 | 847710 | Kauçuk/plastik enjeksiyon makinaları |
| 42 | 847720 | Kauçuk/plastik için ekstrüzyon makineleri |
| 43 | 847790 | Kauçuk/plastik eşya imal makinelerinin aksam-parçaları |
| 44 | 847950 | Sınai robotlar |
| 45 | 847981 | Metal işleyen makineler (elektrik tel bobin halinde sarmaya mahsus olan dahil) |
| 46 | 847982 | Karıştırma, yoğurma, kırma, öğütme, homojenleştirme ve benzeri makineleri |
| 47 | 847989 | Kendine özgü fonksiyonlu diğer makine ve cihazlar ¹¹ |
| 48 | 847990 | Kendine özgü fonksiyonlu diğer makinelerin aksam, parçaları ¹² |
| 49 | 848120 | Yağlı hidrolik/pnömatik transmisyon valfları |
| 50 | 848210 | Bilyeli rulmanlar |
| 51 | 848220 | Konik makaralı rulmanlar (konik bilezik ve makara grupları dahil) |
| 52 | 848240 | İğneli rulmanlar |

| # | HS6 Kodu | HS6 Tanımı |
|----|----------|---|
| 53 | 848320 | Yatak kovanları (rulmanlı olanlar) |
| 54 | 848330 | Yatak kovanları (rulmansız olanlar) mil yatakları |

[1] Açıklama: Jeneratör ve benzeri yerlerde kullanılan motorlar

[2] GTİP kodu 841370519000, 841370599000, 841370759000, 841370309000 olanlar

[3] GTİP kodu 841459209000, 841459409000 olanlar

[4] GTİP kodu 841480229000, 841480599000, 841480199000 841480119000 olanlar

[5] GTIP kodu 8418699001000 olanlar

[6] İçecek ve yağlar haricindeki sıvıların filtre edilmesi/artılması için cihazlar

[7] İçten yanmalı motorlar haricindeki motorlar için hava filtreleri

[8] GTİP kodu 844790000019, 844790000011 olanlar

[9] GTİP kodu 844851900011 olanlar

[10] Maddenin aşındırılarak işlenmesine mahsus makinelere ait aksam-parçalar

[11] GTİP kodu 847989979000 olanlar

[12] GTİP kodu 847990809019 olanlar

Yenilikçi Teknoloji Alanlarına Göre Ürünler

Servo Teknolojileri

Servo motor

Lineer servo motor

Seri/paralel elastik eyleyiciler

Değişken esnekliğe sahip eyleyiciler

Akım tabanlı kuvvet kontrolüne yönelik eyleyiciler

Doğadan esinlenen (bio-inspired) eyleyiciler

Yüksek hassasiyete, yüksek verimliliğe sahip servo eyleyiciler

Robotik ve Otomasyon Sistem Bileşenleri

Veri toplama kartı

Gerçek zamanlı işletim sistemi

Harmonik dairesel ve benzeri redüktör teknolojileri

Planet screw, sonsuz dişli türü güç iletim modülü

Kablo tahrikli sistemler

Ortam şartlarına uyumlu hassas/güçlü/esnek/eksik tahrikli tutucular (pnömatik, servo, hidrolik)

Kuvvet, tork ve dokunsal sensörler

Lidar ve infrared sensörler

Üç Boyutlu Yazıcılar

Hibrit imalat sistemleri

Mikro dövme tabanlı eklemeli sistemler

Mikro-nano boyutlarda eklemeli imalat sistemleri

Elektronik devre sistemlerinin eklemeli imalatı

Eklemeli İmalat Makineleri

Metal toz püskürtme yöntemiyle çalışan eklemeli imalat makineleri (minimum 800 x 800 mm hacminde üretim kapasitesinde parça üretebilmesi)

Metal toz serme yöntemleriyle çalışan eklemeli imalat makineleri (minimum 800 x 800 mm hacminde üretim kapasitesinde parça üretebilmesi)

Entegre toz püskürtme ve lazer ergitme tabanlı eklemeli imalat sistemleri

En az 400 W'lık dinamik odaklama özellikli CW (continuous wave) fiber lazer rezonatör ve optik sistemi

Elektron ışın tabancası ve odaklama sistemi

Aynı anda birden fazla malzemeyi kullanarak serim yapabilen sistemler

10-50 mikron boyutlarında toz ve 20-40 mikron katman kalınlıklarında toz serme sistemleri

Toz serme sisteminde kullanılan dinamik odaklama özellikli galvo optik tarama sistemi

Kompozit malzeme kullanarak eklemeli üretim yapan sistemler

Toz geri dönüşüm ve filtreleme sistemleri

İleri Döküm Teknolojileri

Mukavemeti yüksek yumru grafitli dökme demire (Compacted Graphite Iron-CGI) yönelik döküm teknolojileri

İnce döküm teknolojileri

Hassas döküm teknolojileri (Vakum hassas ve benzeri teknolojiler)



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

SOSYAL MEDYA

