GARNET PORTA

Kapı İşleme Makinesi (4 Eksen)

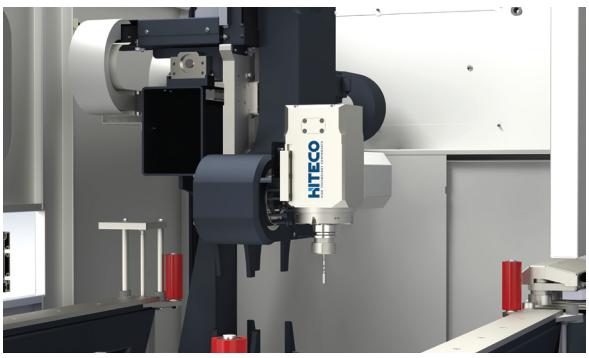
Automation by FANUC

HITECO HIGH TECHNOLOGY COMPONENTS



WEB

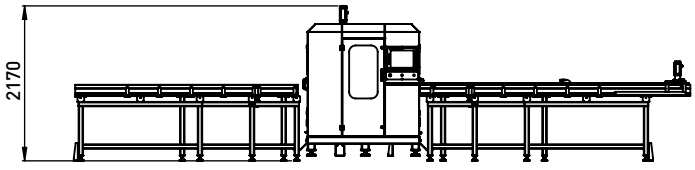
GARNET PORTA 4 eksen kapı işleme makinesidir. Tamamlanmış kapı üzerinde menteşe yeri, barel, kol yer, kanal açma vb. gibi işlemleri gerçekleştirmek için üretilmiştir. Standart 4 adet takım magazininden otomatik bir şekilde takımını seçer. İşlemleri üzerinde bulunan servo kontrollü 5.6 kW HITECO motor ile gerçekleştirir. Profilin üst, alt ve ön yüzeyini tek bir motorla işleyebilmektedir. İşlenebilir kapı ölçüleri ise 3600 mm uzunluk, 1400 mm genişlik 150 mm yükseklik ve 200 mm yüzey genişliğine kadar işleyebilmektedir.

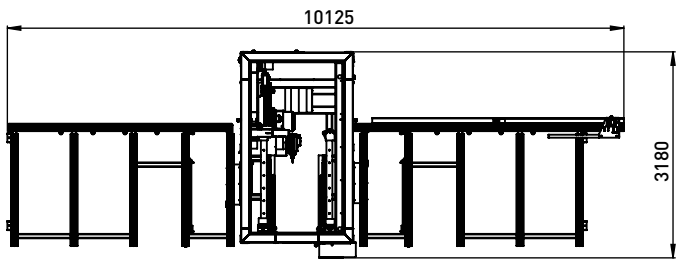


Müşterilerine kolay çözümler sunmaya odaklanan GARNET PORTA, sahip olduğu 5.6 kW gücündeki otomatik takım değiştirmeli spindle motoru sayesinde güç ve hassasiyeti birleştirerek işlem kapasitesini kullanıcıların hayal gücüne bırakıyor.



Dahili 4'lü otomatik takım magazini sayesinde takım değiştirip farklı işlemler yaparken zamandan tasarruf sağlıyor.





KG 1535

+90 0216 304 20 10 info@ozcelik.com Anadolu Mh. Kanuni Cd. 8, 34956 Tuzla, İSTANBUL - TÜRKİYE

GARNET PORTA

Kapı İşleme Makinesi (4 Eksen)

özçelik

İŞLEME MESAFELERİ	
X Ekseni (Boyuna)	400 mm
Y Ekseni (Yatay)	398 mm
Z Ekseni (Dikey)	545 mm
A Ekseni (Kafanın dönme hareketi)	0° | 180°
POZİSYONLAMA HIZI	
X Ekseni (Boyuna)	60 m/dk
Y Ekseni (Yatay)	60 m/dk
Z Ekseni (Dikey)	20 m/dk
A Ekseni (Dönme hareketi)	166° /sn
XL Ekseni (Sürücü Robot)	60 L /dk
YÜKLENEBİLİR ÇERÇEVE KAPASİTESİ	
X Ekseni (Boyuna)	3600 mm
Y Ekseni (Yatay)	1400 mm
Z Ekseni (Dikey)	150 mm
İŞLENEBİLİR PROFİL ÖLÇÜLERİ	
Y Ekseni (Yatay)	200 mm
Z Ekseni (Dikey)	150 mm
HAVA	
Basınç	6-8 Bar
Hava Tüketimi	40 L / dk
ELEKTRİK	
Maksimum güç	15 kW
Voltaj	400V 3P, N, PE
Frekans	50-60 Hz
SPINDLE	
Maksimum güç	5,6 kW
Maksimum rotasyon hızı	20.000 rpm
Takım tutucu	HSK F50
Soğutma tipi	Sıvı
TAKIM MAGAZİNİ	
Otomatik sıralı tipi takım magazin sistemi	●
Yüklenebilir maksimum takım sayısı	4
KONTROL ÜNİTESİ	
Endüstriyel PC-Dokunmatik Ekran	15”
Uzaktan ağ bağlantısı, Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı	●
Barkod okuyucu	●
OPERASYONEL ALAN	
Yatay Mengene adet	4
Dikey Mengene adet	4
Otomatik takım soğutma sistemi	●
İşleme alanı için koruyucu kabin	●
FANUC otomasyon sistemi	●
X, Y ve Z Ekseni Otomatik yağlama sistemi	○

● Standart ○ Opsiyon

Özçelik Makina ürünlerini sürekli geliştirmektedir. Buna bağlı olarak bu dokümanda yer alan bilgileri, haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Tüm ölçüler ve ağırlıklar referans değerlerdir. Ocak 2025 itibariyle geçerlidir.