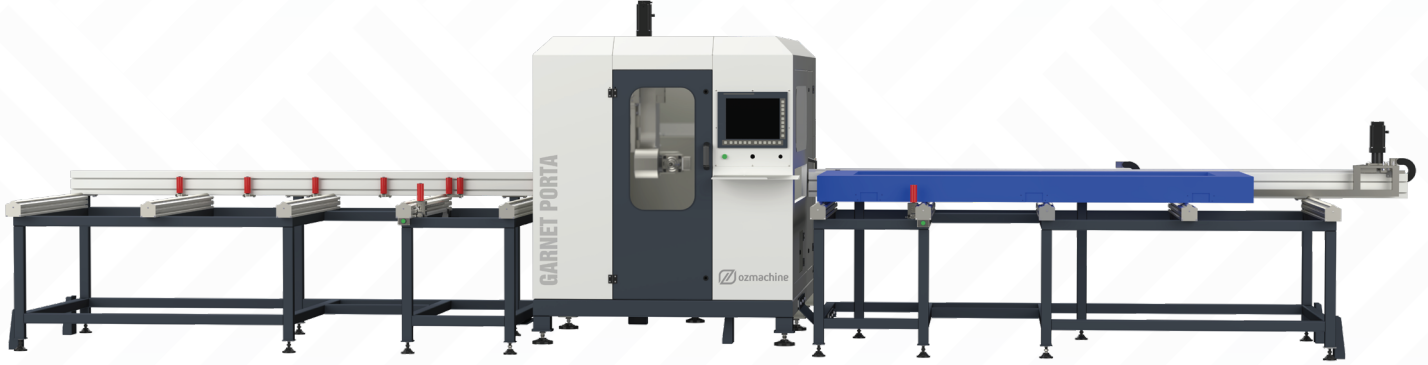


GARNET PORTA

Kapı İşleme Makinesi (4 Eksen)

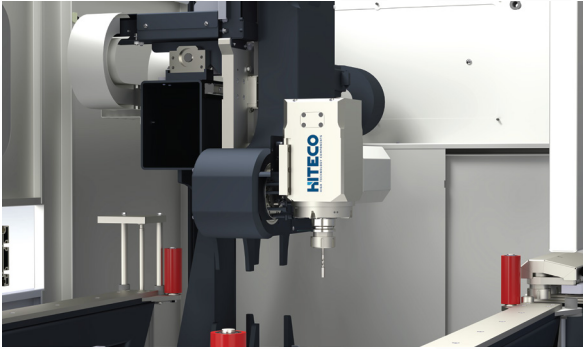
Automation by
FANUCHITECO
HIGH TECHNOLOGY COMPONENTS

ÜRÜN WEB LINK



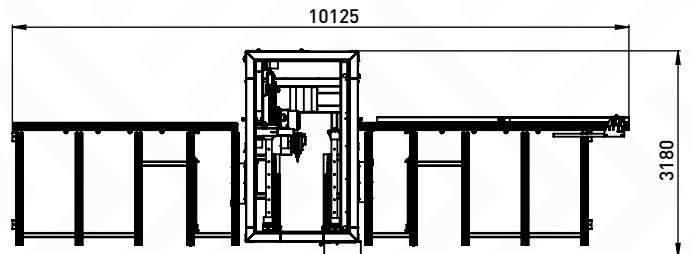
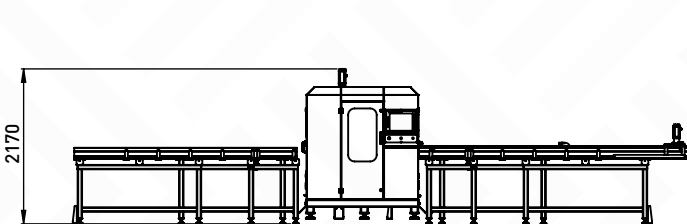
WEB

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



GARNET PORTA

Kapı İşleme Makinesi (4 Eksen)

İŞLEME MESAFELERİ

X Eksen (Boyuna)	400 mm
Y Eksen (Yatay)	398 mm
Z Eksen (Dikey)	545 mm
A Eksen (Kafanın dönme hareketi)	0° 180°

POZİSYONLAMA HIZI

X Eksen (Boyuna)	60 m/dk
Y Eksen (Yatay)	60 m/dk
Z Eksen (Dikey)	20 m/dk
A Eksen (Dönme hareketi)	166° /sn
XL Eksen (Sürücü Robot)	60 L /dk

YÜKLENEBİLİR ÇERÇEVE KAPASİTESİ

X Eksen (Boyuna)	3600 mm
Y Eksen (Yatay)	1400 mm
Z Eksen (Dikey)	150 mm

İŞLENEBİLİR PROFİL ÖLÇÜLERİ

Y Eksen (Yatay)	200 mm
Z Eksen (Dikey)	150 mm

HAVA

Basınç	6-8 Bar
Hava Tüketimi	40 L / dk

ELEKTRİK

Maksimum güç	8 kW
Voltaj	400V 3P, N, PE AC
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	•
Yüklenabilir 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 Eksen Otomatik yağlama sistemi	○

• Standart ○ Opsiyon

