

3D düşünün hayallerinizi gerçekleştirin!
3D düşünün hayallerinizi gerçekleştirin!

HD-FA 5 EKSEN LAZER



5 EKSEN FİBER LAZER SİSTEMİ - OTOMOTİVE VE UZAY ENDÜSTRİSİ İÇİN

- DURMA 5 eksenli fiber lazer sistemi, otomotiv ve diğer yüksek hassasiyetli ve 3D karmaşık parça üretimi için en iyi ortağınız olacaktır. Aynı konsept makinelere göre % + 25 daha fazla işleme alanı. Mükemmel kesim performansı için, güçlü makine gövdesi ve döner tabla en iyi kaliteyi sağlar.



- Modern ve Kompakt Tasarım
- Kolay Fikstür Kullanımı
- Küresel Yüksek Performanslı Tamamlayıcı Malzemeler
- Yüksek Kaliteli 3D Kesim
- Düşük Enerji Tüketimi
- Hızlı, Güvenilir, Verimli

TEKNİK ÖZELLİKLER

X Eksen Stroğu	3.000 mm
Y Eksen Stroğu	1.500 mm
Z Eksen Stroğu	650 mm
B Eksen	±135°
C Eksen	±360°xn
Maks. Vektörel Hız	173 m/dk.
Maks. Vektörel İvmelenme	1,73 G
Pozisyonlama toleransı	±0.08 mm
Tekrarlama Hassasiyeti	±0.08 mm

MAKİNE EBATLARI

Makine Ebadı	6168 mm x 3936 mm h= 3700 mm
Çalışma Alanı	9.000 mm x 10.000 mm (Secure area)
Döner Tabla Kapı Mesafesi	4.000 mm
Makine Ağırlığı	16.000 kg

KESİM KALINLIKLARI

Güç	2 kW	3 kW	4 kW
Siyah Sac (mm)	12	16	20
Paslanmaz Sac (mm)	6	8	10
Aluminyum (AlMg3) (Mmm)	6	8	12
Pirinç (mm)	6	8	10
Bakır (mm)	3	5	6

KESME KAFASI

Tip	3D
Fokus	Otomatik

KONTROL ÜNİTESİ

CNC	SIEMENS SINUMERIK 840D SL
Ekran	15" Dokunmatik Ekran

FİLTRE

Kapasite	2.500 m ³ /h - 4 kW
----------	--------------------------------

SU SOĞUTMA ÜNİTESİ

Tip for 2 kW	IPG LG 71
Tip for 3 kW	IPG LG 170
Tip for 4 kW	IPG LG 171

