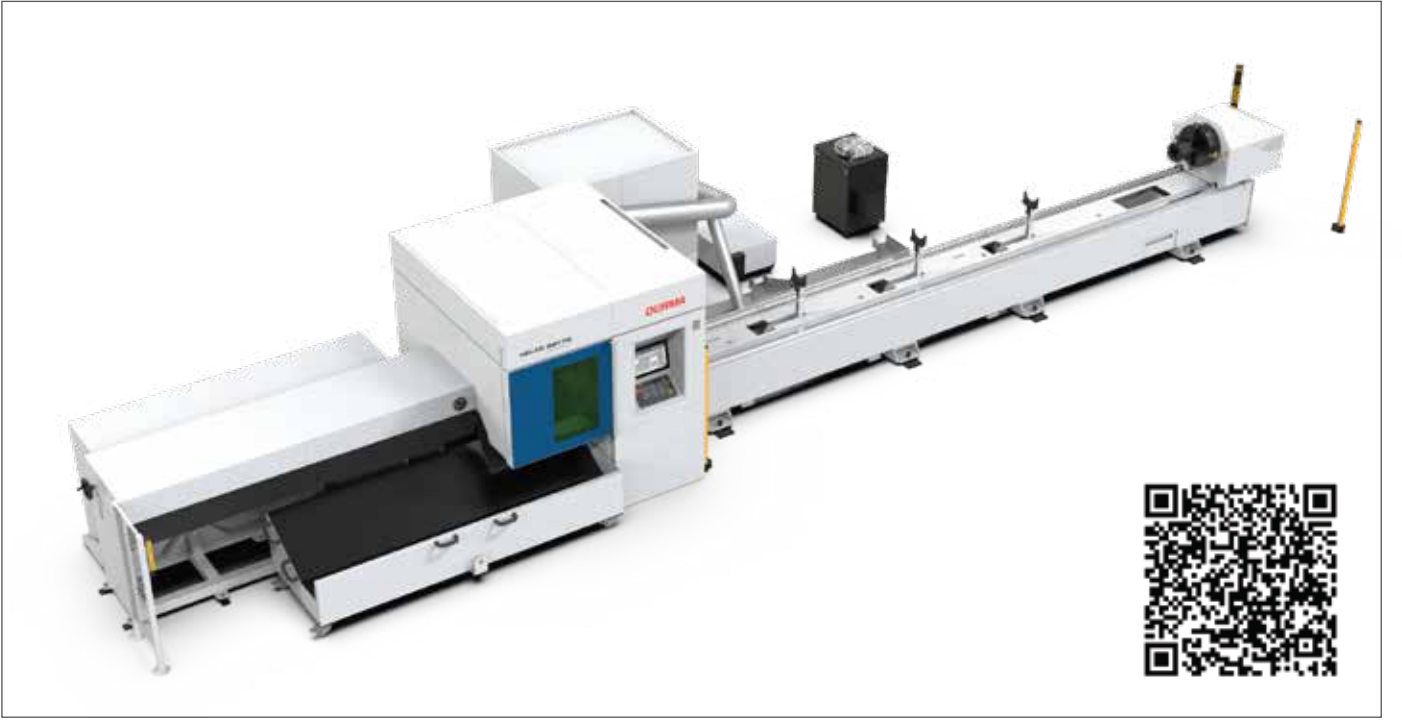


HD-TC COMPACT Profil Kesim Lazer

HD-TC COMPACT Profil Kesim Lazer

BAŞARINIZI ŞEKİLLENDİRİN !



Durma HD-TC Compact Profil Kesim Lazerini iş makinaları, savunma sanayi, otomotiv sektörü, tarım makinaları, mobilya ve endüstriyel raf sektörü gibi bir çok sektörde farklı malzeme ve şekillerde üretilen boru veya profillerin işlenmesi için kullanabilirsiniz.

Dayanıklı ve uzun ömürlü komponentlere sahip "HD-TC Compact Profil Kesim Lazer Makinesi", çok çeşitli malzeme türlerine ve et kalınlıklarına sahip boru ve profillerde geniş uygulama yelpazesi sunmaktadır.

Kolay manuel yükleme, hidrolik sürücü ayna, pnömatik merkez ayna, destek kolları özellikleri ile hassas ve hızlı profil ve boru kesimleri garanti altına alınmaktadır.

Son teknolojilerin uygulandığı Durma Boru Profil kesim lazeriniz sayesinde yeni uygulamalar oluşturabilir veya mevcut olanları iyileştirebilir, yeni endüstriyel sektörlerle girebilir ve karlılığınızı arttırabilirsiniz.

Durma HD-TC Compact Profil Kesim Lazer ile ;

- Zamandan tasarruf edin, bileşen sayısını azaltın,
- Daha hassas ve montajı daha hızlı ve kolay profiller işleyin,
- Parçanızı tek bir program, tek bir işlem adımı ile tek bir "COMPACT" makinada tamamlayın.

• Sürücü Ayna

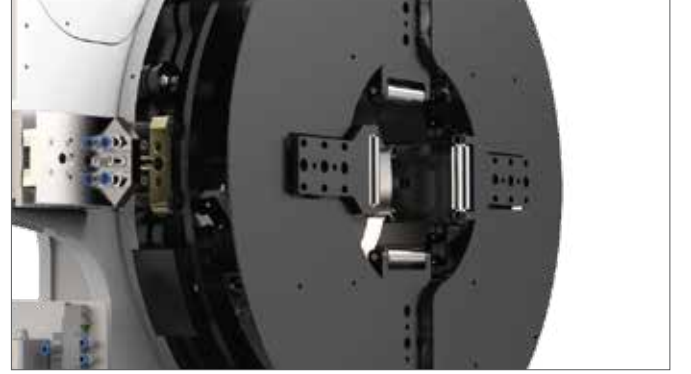
2+2 şeklinde birbirinden bağımsız çalışan 4 çenesi sayesinde değişik kesitlerdeki profilleri kavrayabilir. Profilin et kalınlığına göre sıkma basıncını otomatik olarak ayarlar. Çene pozisyonunu ölçerek hızlı ve güvenilir sıkma işlemine olanak verir.



• Merkezleme Aynası

Kesimde hassasiyet elde etmek için kesim kafasına en yakın konumda profili merkezler. Sürücü ayna ile senkroni-ze şekilde döner.

2+2 şeklinde çalışan rulolu çeneleri profil geldikten sonra otomatik olarak sıkar. Profilin et kalınlığına göre sıkma basıncını otomatik olarak ayarlar.



• Profil Destekleme Sistemi

Servo motor ile yükseklikleri ayarlanabilen destekler profilin sehim yapmasını engeller.

İlk destek koluna monte edilmiş merkezleme mekanizması merkez aynaya sürülecek profilin merkezde olmasını garanti eder. Sürücü ayna X ekseninde ilerledikçe destek kolları birer birer yatarak önünü açar.

Destek kolları manuel yükleme işleminin kolay ve emniyetli bir şekilde yapılmasını sağlar.



Teknik Özellikler		
Kapasite		
Maks. Boru Çapı	Ø170	mm
Maks. Kare Profil Ölçüsü	120 x 120	mm
Maks. Dikdörtgen Profil Ölçüsü	150 x 100	mm
Min. Boru Çapı	20 (12 Manuel)*	mm
Maks. Malzeme Uzunluğu	6500	mm
Min. Fire Uzunluğu	145	mm
Boşaltma Uzunluğu	4000 / 6000	mm
Maks. Malzeme Ağırlığı	37.5	kg/m
Maks. Toplam Malzeme Ağırlığı	210	kg
Kesilebilen Profil Tipleri	Yuvarlak, kare, dikdörtgen, oval	kg
Ayna Ekseninin Yüksekliği	1150	mm
Dinamik		
X Eksen	60	m/min.
Y Eksen	60	m/min.
Z Eksen	30	m/min.
A Eksen	840	°/s
Hassasiyet***		
Pozisyon Hassasiyeti	±0.02	mm
Tekrarlanabilirlik	±0.05	mm
Kapasitif Sensör İle Profil Merkezi Arama	Var	
Kontrol Ünitesi		
CNC	SINUMERIK; 840D SL; NCU 720.3PN	
PC: PCU50.3	19" Dokunmatik Ekran	

*** Parça üzerinde maksimum kesim hassasiyeti profilin tipine ve üretim şekline bağlıdır. Verilen değer 1 m. mesafedeki değerdir.