

ÜSTÜN TEKNOLOJİ, TAM OTOMATİK GÜÇ

SUPERIOR TECHNOLOGY,
FULLY AUTOMATIC POWER



4000 SMART FASTER

Faster serisinin yüksek hızına, Otomatik Takım Değişirme (ATC) esnekliğini ekledik. Farklı frezeleme uçları gerektiren karmaşık işlemlerde, operatör müdahalesine gerek kalmadan kesintisiz ve hatasız üretim yapın.

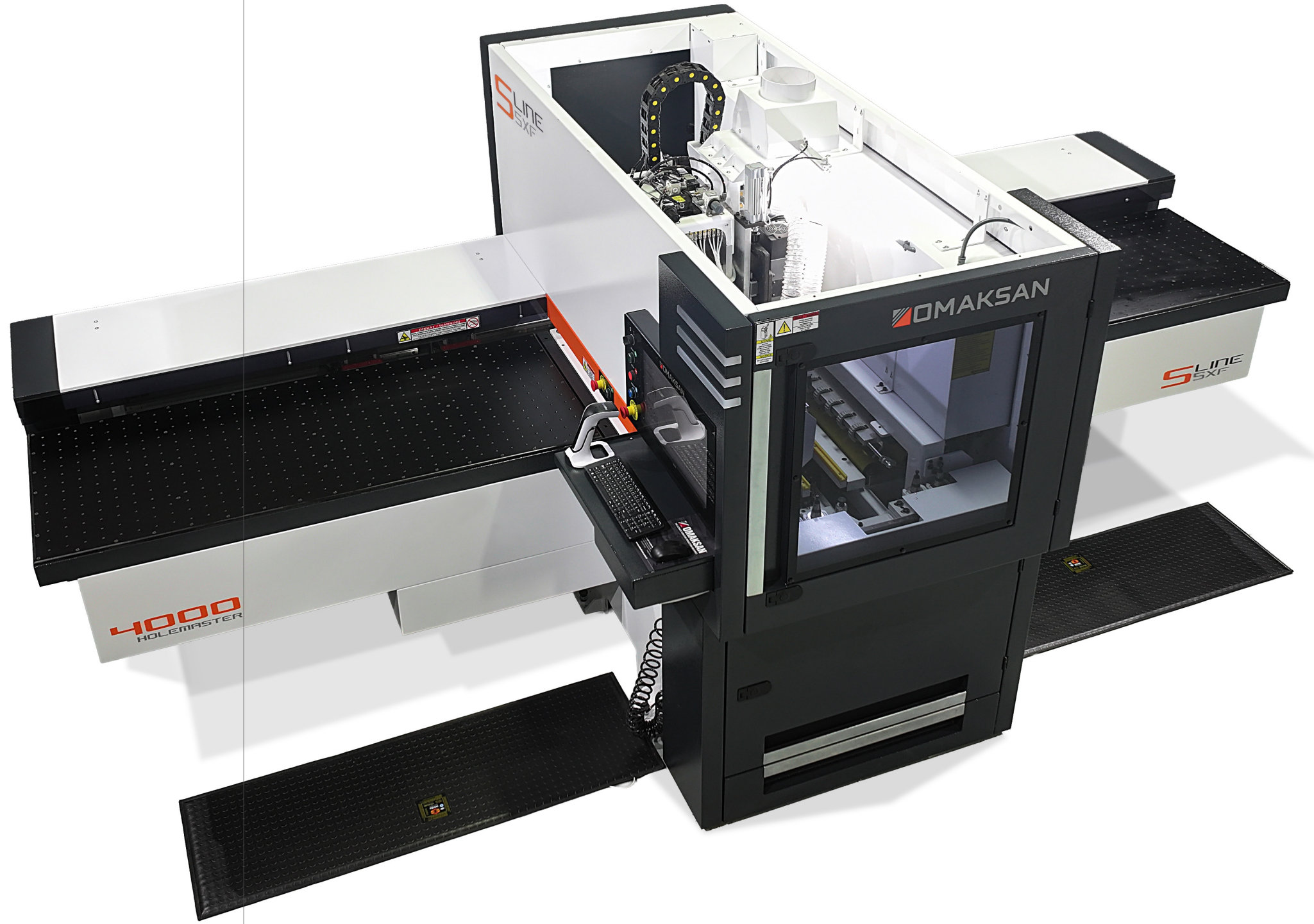
We've added Automatic Tool Change (ATC) flexibility to the high speed of the Faster series. Perform complex milling operations that require different cutting tools continuously and accurately, without the need for operator intervention.



4000 SMART FASTER

Hız, güç ve zeka bir arada. 4.5 kW freze motoru ve akıllı takım yönetim sistemiyle donatılan 4000 Smart Faster, seri üretim hattınızın en yetenekli oyuncusu olmaya hazır.

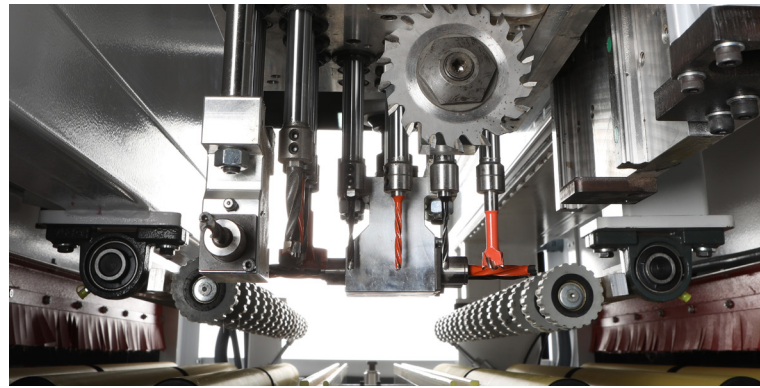
Speed, power, and intelligence combined. Equipped with a 4.5 kW milling motor and an intelligent tool management system, the 4000 Smart Faster is ready to be the most capable player on your mass production line.



Havalı Tabla / Air table

Girişte ve çıkışta hava yüzdürmeli tabla sayesinde parça hareketini kolaylaştırarak daha hızlı işlem yapabilmeyi sağlar.

The air-float tables at both the infeed and outfeed make part movement easier, allowing you to work faster.



Delici ünite / Drilling unit

4000 SMART FASTER 8 dikey matkap, 6 yatay matkap ve 1 testereden oluşan delici üniteye sahiptir.

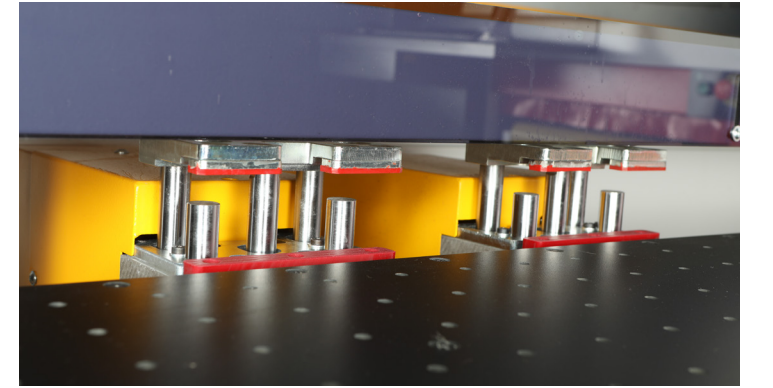
4000 SMART FASTER has a drilling unit consisting of 8 vertical, 6 horizontal drills and 1 saw equipped.



Barkod okuyucu / Barcode reader

Barkod okuyucu sistem sayesinde işlemlerinizi, kolaylaşır.

Thanks to the barcode reader system, your machining operations become easier.

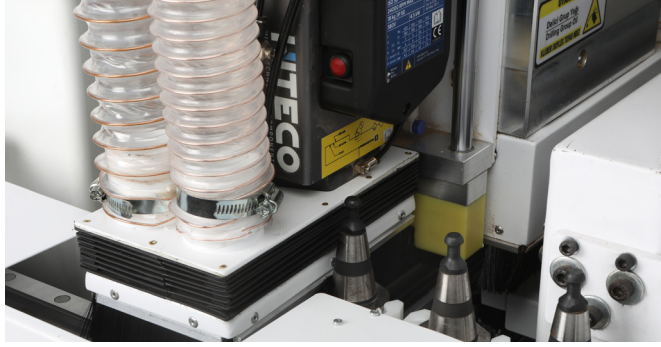


Çift tutucu / double clamp

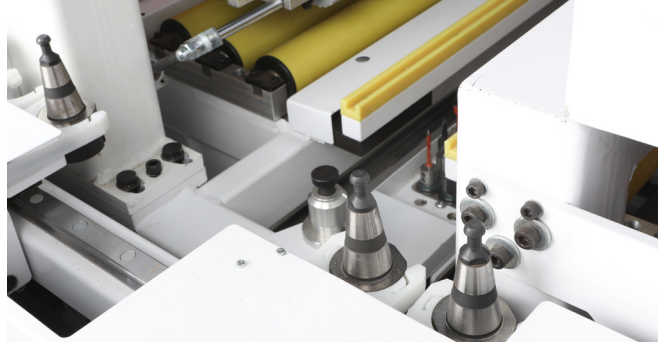
Her bir hareket, bağımsız servo motorlar aracılığıyla titiz bir kontrolle yönetilerek yüksek hassasiyetli ve güvenilir bir pozisyonlama sağlar.

Each movement is selectively controlled by independent servo motors, ensuring high precision and reliable positioning.

4000 SMART FASTER



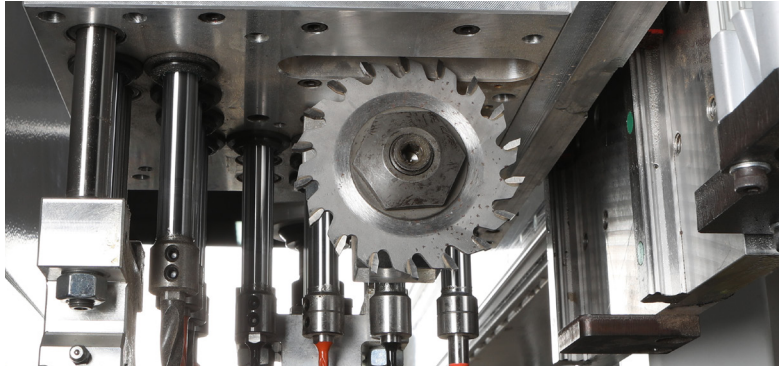
FREZE MOTORU
MILLING MOTOR



3+1 OTOMATİK TAKIM DEĞİŞTİRME ÖZELLİĞİ (ATC)
3+1 AUTOMATIC TOOL CHANGE (ATC) FEATURE

Hız sadece motor gücü değil, akıllı süreç yönetimidir. Omaksan, 4000 Smart Faster ile üretiminizdeki tüm duraklamaları ortadan kaldırarak size gerçek hızı sunuyor.

Speed is not just about motor power—it's intelligent process management. With the 4000 Smart Faster, Omaksan eliminates all downtime in your production, delivering true speed.



TESTERE
SAW



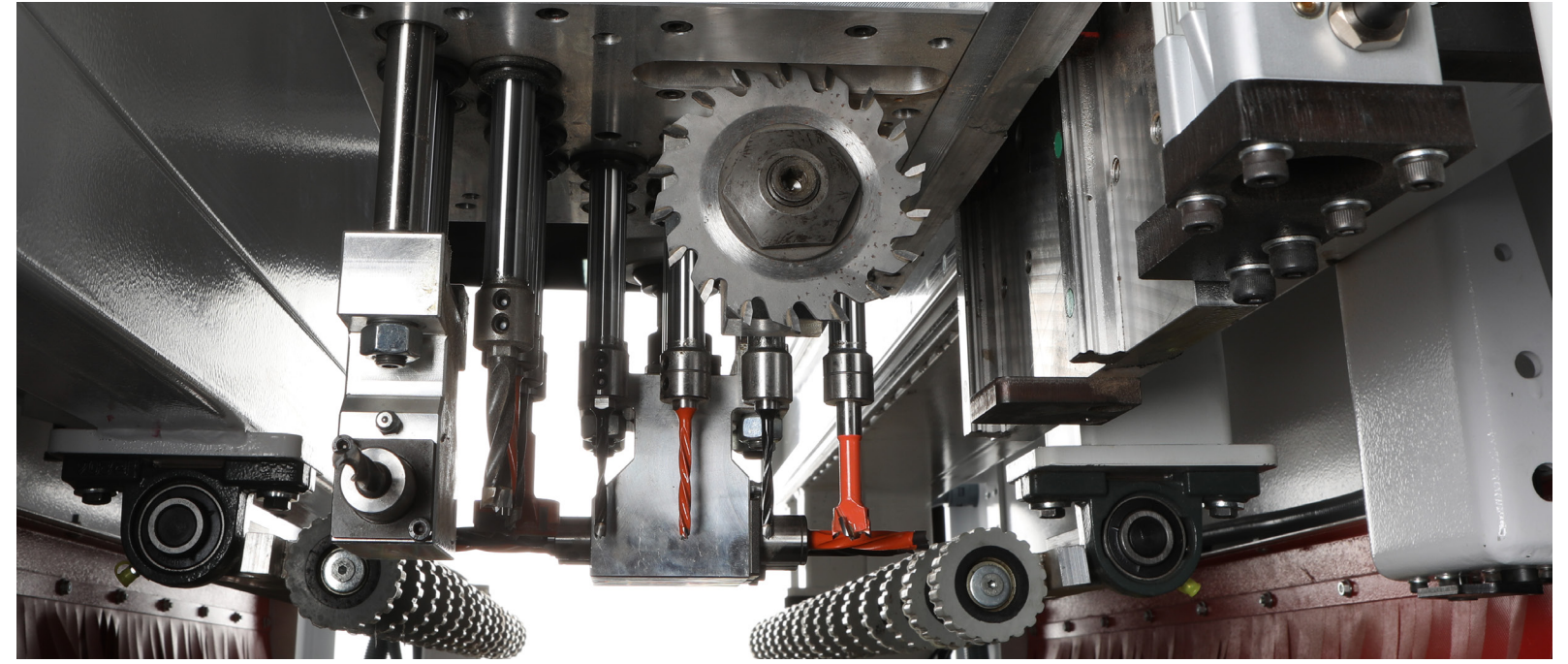
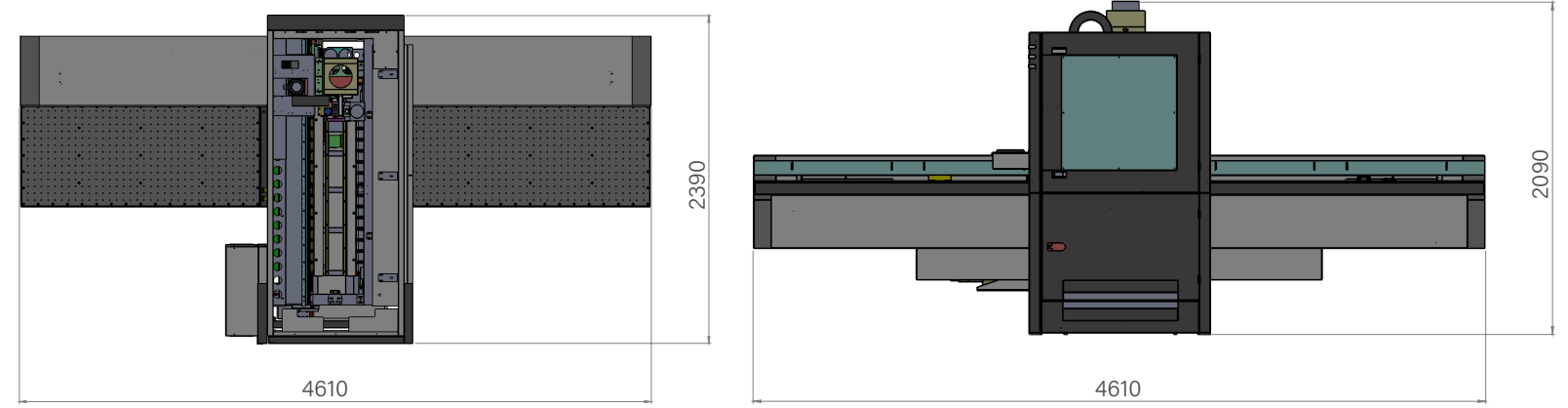
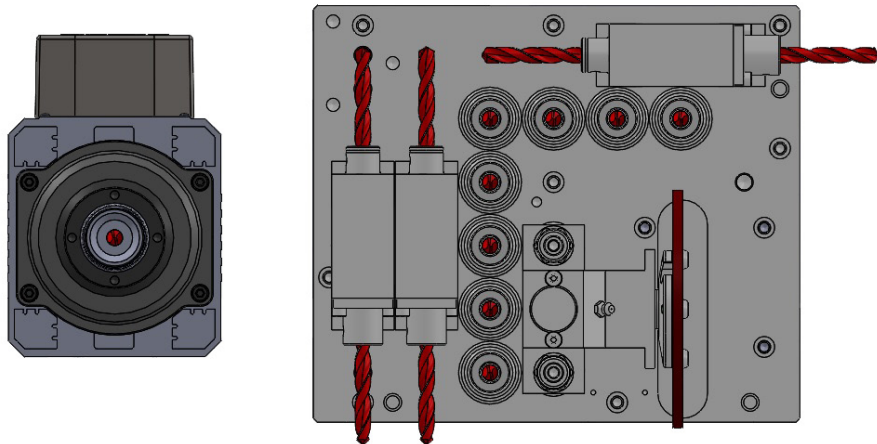
OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ
AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM

8 DİKEY MATKAP SAYISI
8 VERTICAL DRILL

6 YATAY MATKAP SAYISI (X-4 / Y-2)
6 HORIZONTAL DRILL (X-4 / Y-2)

4,5 (KW) FREZE MOTOR
4,5 (KW) MILLING UNIT MOTOR

1 KANAL AÇMA TESTERESİ
1 GROOVING SAW



4000 SMART FASTER

TEKNİK ÖZELLİKLERİ / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kontrol Programı	Control Program	Omaksan Works
Maksimum Çalışma Alanı	Maksimum Working Area	X-Sınırsız / Y-1300 / Z-40 (Z-60 OP) (mm)
Minimum Çalışma Alanı	Minimum Working Area	X-200 / Y-70/ Z-10 (mm)
Freze Motor Gücü	Milling Unit Motor Power	4,5 (kw)
Emniyet Paspası	Safety Mat	Standard/Standart
Barkod ile Çalışma Özelliği	Barcode Reader	Optional/Opsiyonel
Delici Ünite Dikey Matkap Sayısı	Drilling Unit Vertical Spindle Number	8 (n0)
Delici Ünite Yatay Matkap Sayısı	Drilling Unit Horizontal Spindle Number	6 (n0)
Delici Ünite Testere Sayısı	Drilling Unit Saw Blade Number	1 (n0)
Otomatik Takım Değiştirme	Automatic Tool Changer	Standard/Standart
Otomatik Takım Boyu Ölçme	Automatic Tool Measurement	Standard/Standart
Otomatik Takım Tutucu	Automatic Tool Clamp	4'lü
Otomatik Konveyör Boşaltma Sistemi	Automatic Conveyor Unloading System	Optional/Opsiyonel