

MÜKEMMELİĞİN ZİRVESİ, ÜRETİM HATTINIZDAKİ DURDURULAMAZ GÜÇ

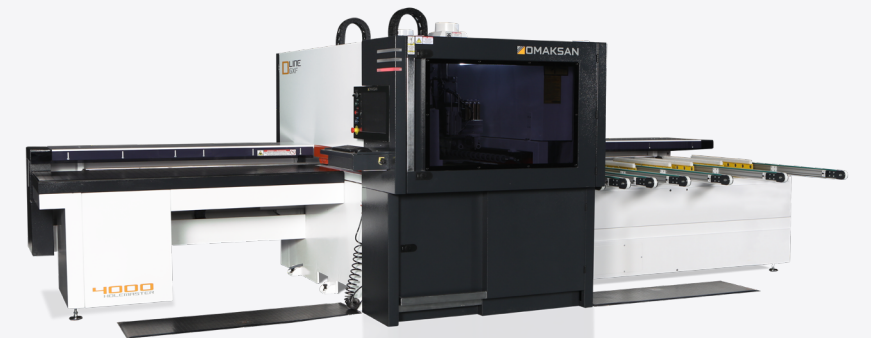
THE TOP OF PERFECTION,
UNSTOPPABLE POWER IN YOUR
PRODUCTION LINE



4000 D LINE 6X FASTER

Omaksan teknolojisinin zirvesi: Endüstriyel seri üretimin sınırlarını zorlayan, tavizsiz hız ve gücün tanımı.

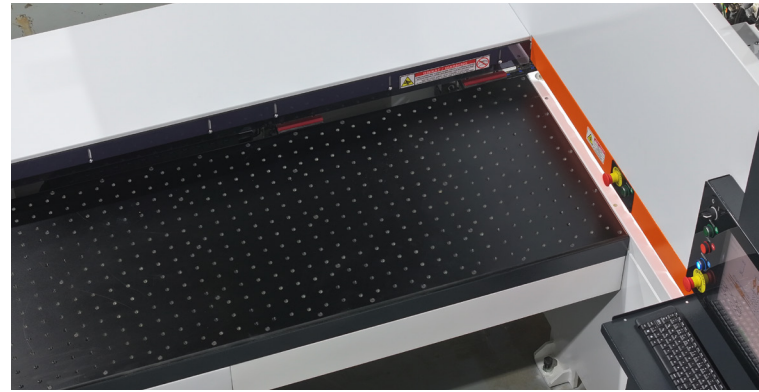
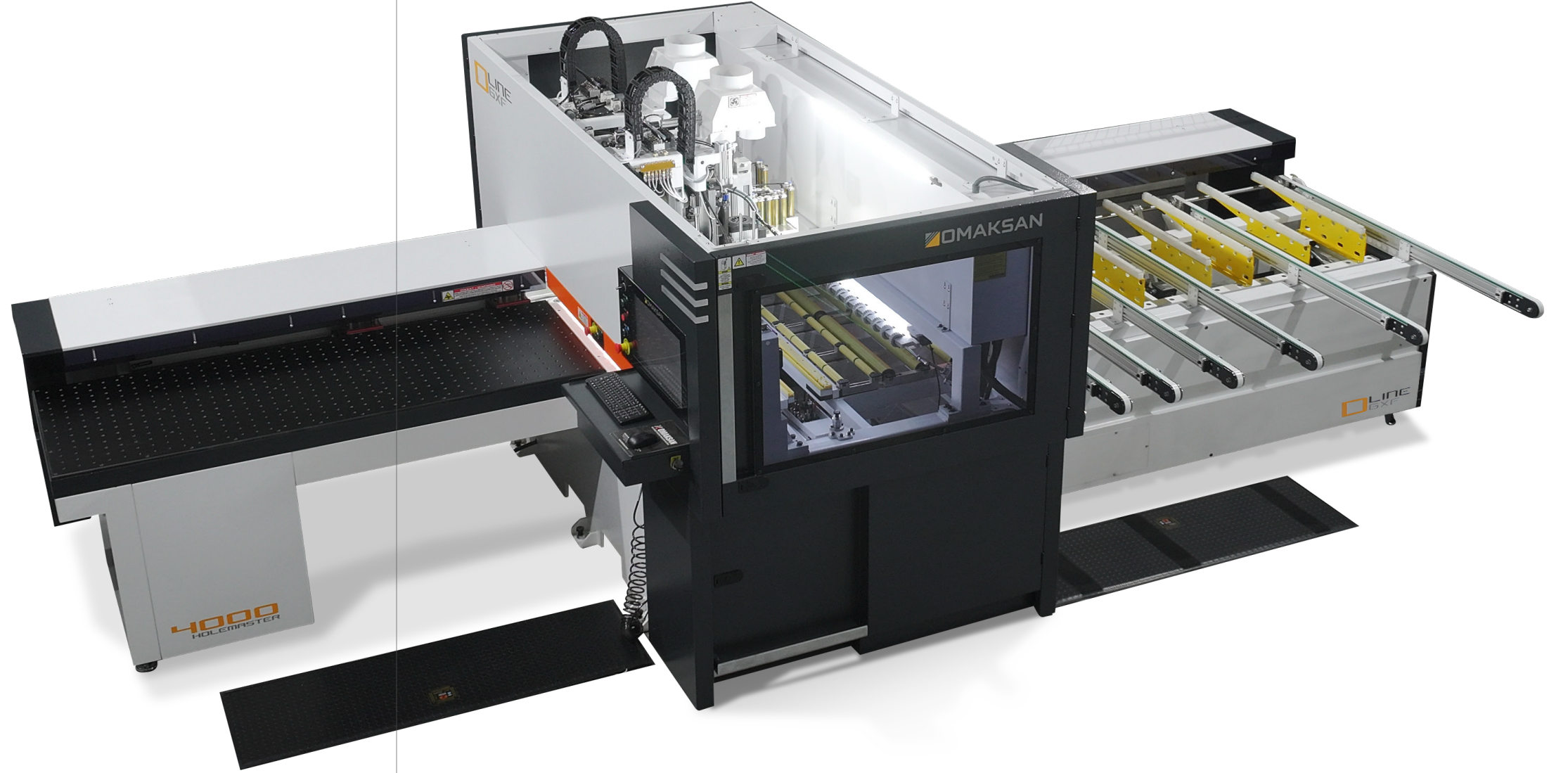
The top of Omaksan technology: defining uncompromising speed and power that push the limits of industrial mass production.



4000 D LINE 6X FASTER

Holemaster 4000 D-Line, Omaksan mühendisliğinin ve kalitesinin ulaştığı son noktadır. En zorlu endüstriyel şartlar ve 7/24 kesintisiz üretim maratonları için tasarlanan bu makine, birinci sınıf bileşenler ve ultra dayanıklı gövde yapısıyla tam bir güç merkezi olarak çalışır. 2+1 delici ünite teknolojisini, üst düzey malzeme kalitesi ve muazzam bir işlem hızıyla birleştiren D-Line; kapasite sınırlarını kaldırmak ve üretimde mükemmelliği yakalamak isteyen sektör liderleri için nihai çözümdür.

The Holemaster 4000 D-Line represents the pinnacle of Omaksan engineering and quality. Designed for the toughest industrial conditions and 24/7 uninterrupted production marathons, this machine operates as a true power center with first-class components and an ultra-durable frame. Combining 2+1 drilling unit technology with top-quality materials and remarkable processing speed, the D-Line is the ultimate solution for industry leaders seeking to push capacity limits and achieve excellence in production.



Giriş Havalı / Infeed Air Table

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

The air-float table at the infeed makes part movement easier, allowing you to work faster.



Otomatik Boşaltma Sistemi Automatic Unloading System

Otomatik konveyörlü boşaltma sistemi

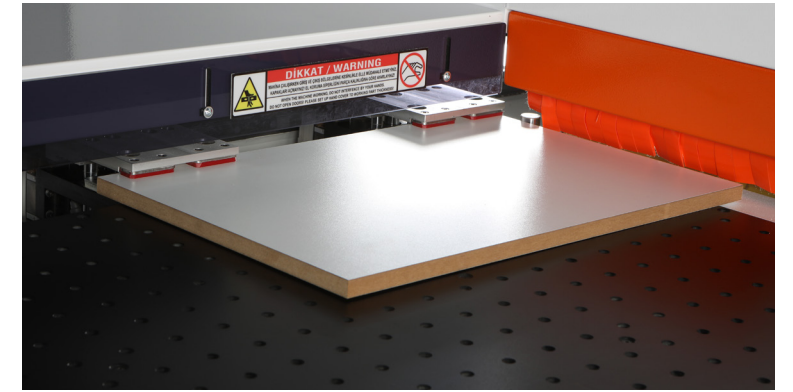
Automatic Conveyor Unloading System



Barkod okuyucu / Barcode reader

Barkod okuyucu sistem sayesinde işlemlerinizi, kolaylaşır.

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

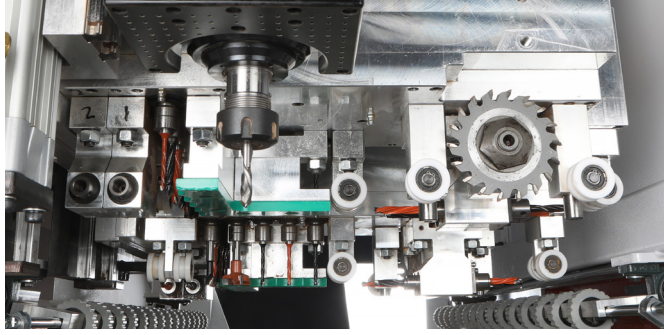


Çift tutucu / double clamp

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 D LINE 6X FASTER



ÜST ÇİFT DELİCİ ÜNİTE
UPPER DOUBLE DRILLING UNIT



ALT DELİCİ ÜNİTE
LOWER DRILLING UNIT

Omaksan teknolojisinin zirvesi olan Holemaster 4000 D Line 6X Faster, çift üst ve tek alt delici ünitesiyle (toplam 3 ünite) donatılmış endüstriyel bir güç merkezidir. Parçanın 6 yüzeyindeki en yoğun delik ve freze işlemlerini, maksimum hız ve hassasiyetle tek seferde tamamlar

The Holemaster 4000 D Line 6X Faster, the pinnacle of Omaksan technology, is an industrial power center equipped with dual top and single bottom drilling units (a total of 3 units). It completes the densest drilling and milling operations on all six surfaces of a part in a single pass, with maximum speed and precision.

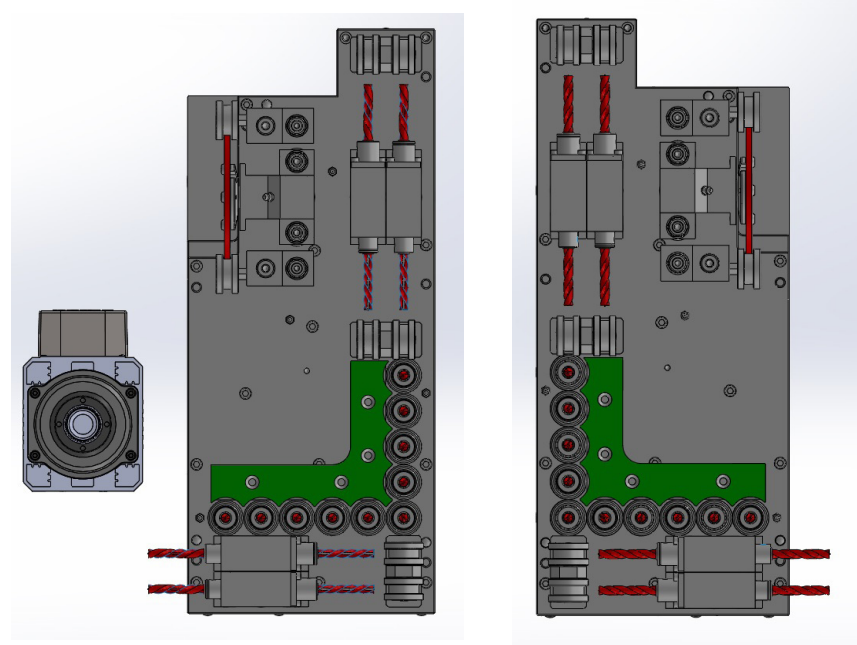
ÜST GRUP UPPER GROUP

20 DİKEY MATKAP SAYISI
20 VERTICAL SPINDLES

16 YATAY MATKAP SAYISI (X-4 / Y-2)
16 HORIZONTAL SPINDLES (X-4 / Y-2)

4 (KW) ÜST FREZE MOTOR
4 (KW) UPPER MILLING UNIT MOTOR

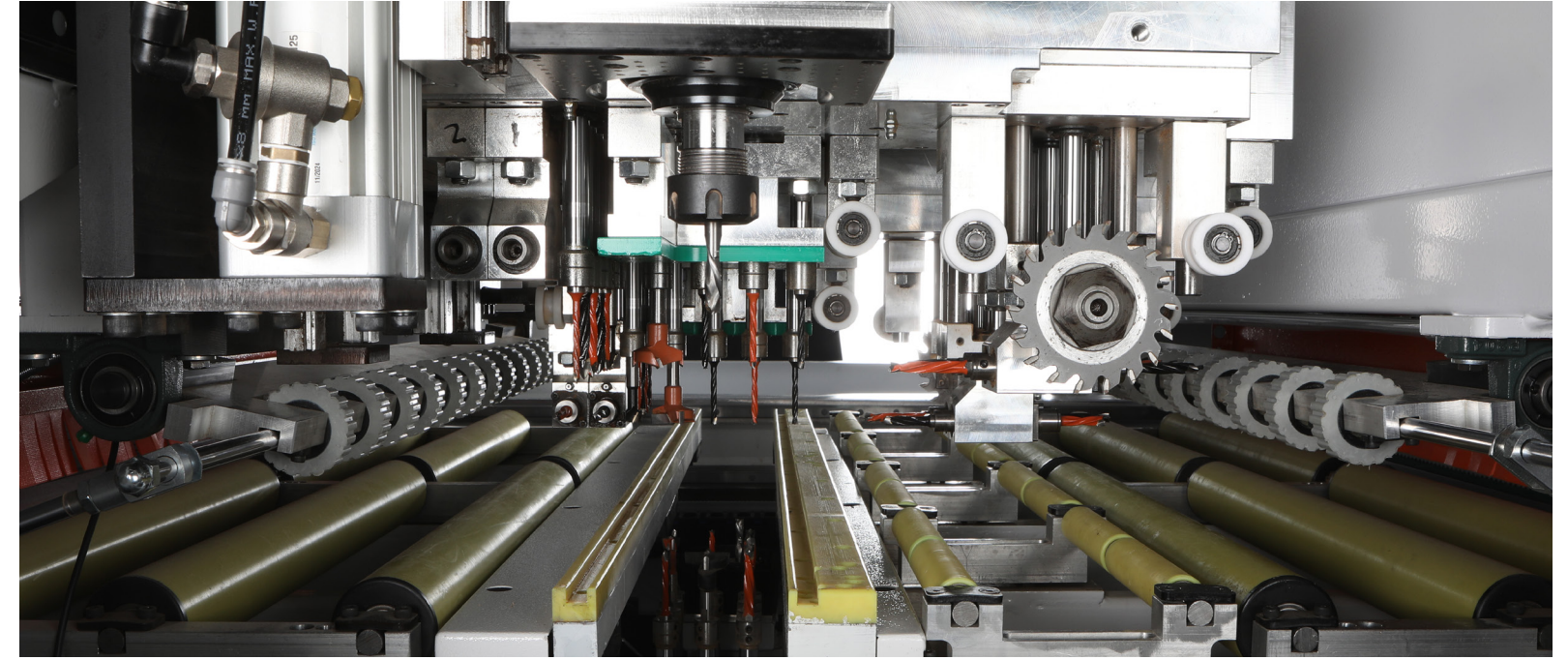
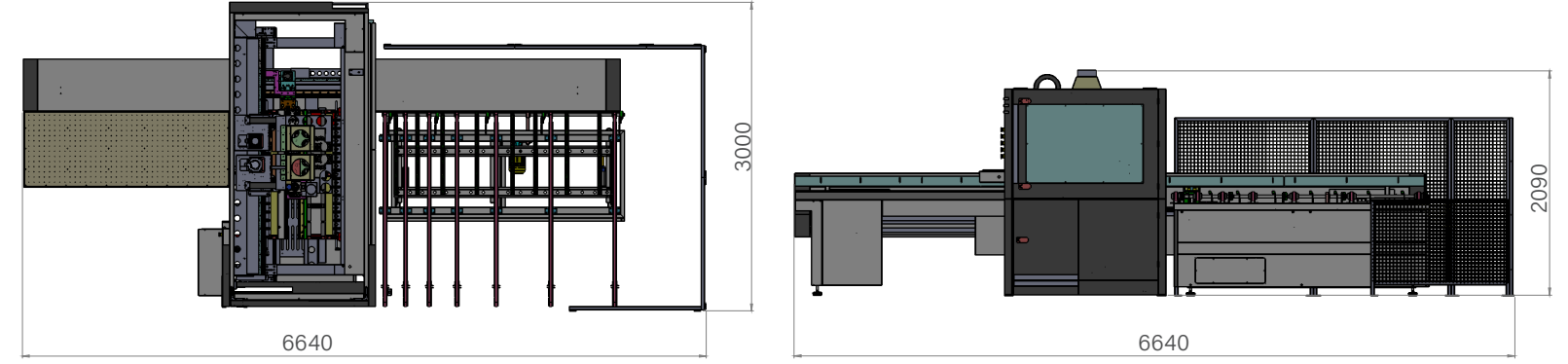
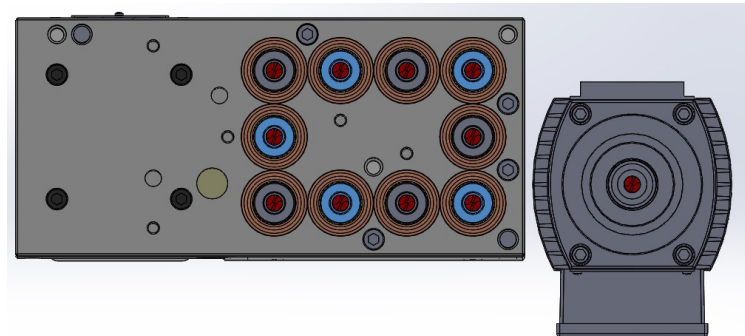
2 KANAL AÇMA TESTERESİ
2 GROOVING SAWS



ALT GRUP LOWER GROUP

10 DİKEY MATKAP SAYISI
10 VERTICAL SPINDLES

2.2 (KW) ALT FREZE MOTOR
2.2 (KW) LOWER MILLING MOTOR



4000 D LINE 6X 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)
Tek Ünite Minimum Çalışma Alanı	One Drilling Unit Minimum Working Area	X-200 / Y-70 / Z-10 (mm)
Çift Ünite Minimum Çalışma Alanı	2 Drilling Units Minimum Working Area	X-300 / Y-160
Alt Ünite Minimum Çalışma Alanı	Lower Drilling Unit Minimum Working Area	X-500 / Y-100
Alt Freze Minimum Çalışma Mesafesi	Lower Milling Unit Minimum Stroke	X-Sınırsız / Y-340 / Z-10
Üst Freze Motor Gücü	Milling Unit Motor Power	4 (kw)
Alt Freze Motor Gücü	Lower Unit Motor Power	2,2 (kw)
Üst Sol Delici Ünite Matkap Sayısı	Top Left Drilling Unit Spindles Number	10 Vertical + 8 Horizontal + 1 Saw
Üst Sağ Delici Ünite Matkap Sayısı	Top Right Drilling Unit Spindles Number	10 Vertical + 8 Horizontal + 1 Saw
Alt Delici Ünite Matkap Sayısı	Lower Drilling Unit Spindles Number	0 Vertical (n0)
Üst Sol Delici Ünite Testere Sayısı	Top Left Drilling Unit Saw Blade Number	1 (n0)
Üst Sağ Delici Ünite Testere Sayısı	Top Right Drilling Unit Saw Blade Number	1 (n0)
Otomatik Konveyör Boşaltma Sistemi	Automatic Conveyor Unloading System	Standard/Standart
Otomatik Takım Boyu Ölçme	Automatic Tool Measurement	Standard/Standart
Emniyet Paspası	Safety Mat	Standard/Standart
Barkod Okuyucu	Barcode Reader	Optional/Opsiyonel