



karmetal
SAWlutions



info@karmetal.com.tr sales@karmetal.com.tr
www.karmetal.com.tr

VORTEX 150



KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	Ø460	Ø480
	20-150	100-160
	20-120	100-125

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke 1.200 mm (Çoklu Endeksleme)		Ön Sürme Boyu Front Feeding Stroke 20 mm (Çoklu Endeksleme) (OPSİYONEL)
	19 kW	4 kW		Ağırlık Weight 4.200 (5.600*) kg		Çalışma Yüksekliği Working Height 950 mm
	Ön Sürme Servo Motor Front Servo Motor 750 Watt, 3.000 rpm (Opsiyonel)	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor 750 Watt, 3.000 rpm		Bıçak Devir Hızı Blade Speed 20-220 rpm		Daire Ölçüleri Blade Dimensions Ø460x2,7 mm - Ø460x3/5 mm (TCT Testere)
	Konveyör Motor Conveyor Motor 0,37 kW	Gövde Servo Motor Bow Servo Motor 3.500 Watt, 2.000 rpm Frenli		Makina Ölçüleri Machine Dimensions 2.200 (8.070*) 3.000x2.035 mm		
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor 2.000 rpm, 4,6 Nm Step Motor					

*Yükleme Sehpası İle Birlikte Ölçülerdir / Above dimensions are with loading table.



15,6" Endüstriyel Bilgisayar
15,6" Industrial PC



Akıllı Kesim (IPS)
Intelligent Sawing (IPS)



Mineral Döküm Gövde
Mineral Casting Body



11 kW Yüksek Torklu Ana Motor
11 kW High Torque Main Motor



Paletli Tip Talaş Konveyörü
Pallet Type Chip Conveyor



Otomatik Uç Kesim Ayırma Kızağı
Automatic Scrap Separator



Doğrudan Tahrik Sistemi
Direct Drive System



Bıçak Temizleyici Fırça Sistemi
Blade Cleaning Brush System



Servo Kontrollü Arka Mengene
Servo Controlled Rear Vise

➤ **Servo Kontrollü Gövde Hareketi**
Servo Controlled Bow Motion

➤ **7 Renkli LED Gösterge**
7 Color LED Display

➤ **Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler**
Hydraulic Front and Rear Vises

➤ **Şık Tasarım Kabin**
Elegant Design Cabin

➤ **Mengene Basınçlarının Ayarlanabilmesi**
Adjustment of Vise Pressures

➤ **Mikromoleküler Soğutma Sistemi**
Micro Spray Coolant System

➤ **6 Metrelik Otomatik Malzeme Yükleme Sehpası**
6 Meters Automatic Material Loading Magazine

➤ **Otomatik Kızak Yağlama Ünitesi**
Automatic Slide Lubrication

➤ **Ø460 ve Ø480 Bıçak Kullanma İmkanı**
Ø460 and Ø480 Blades Suitability



- **Haberleşme / Communication**
- **PC' den iş listesi aktarılabilir / Work list transfer from PC**
- **Mobil uygulama aracılığıyla mobil cihazlara erişim / Acces to mobile devices via mobile application**

VORTEX 100



KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	Ø360
	15-105
	15-85



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke 1.200 mm (Çoklu Endeksleme)		Ön Sürme Boyu Front Feeding Stroke 20 mm (Çoklu Endeksleme) (OPSİYONEL)
	11 kW	4 kW		Ağırlık Weight 3.600 (4.500*) kg		Çalışma Yüksekliği Working Height 950 mm
	Ön Sürme Servo Motor Front Servo Motor 750 Watt, 3.000 rpm (Opsiyonel)	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor 750 Watt, 3.000 rpm		Bıçak Devir Hızı Blade Speed 20-180 rpm		Daire Ölçüleri Blade Dimensions Ø360x2,6 mm - Ø360x2/4 mm (TCT Testere)
	Konveyör Motor Conveyor Motor 0,37 kW	Gövde Servo Motor Bow Servo Motor 1.500 Watt, 2.000 rpm frenli		Makina Ölçüleri Machine Dimensions 1.800 (7.820*) 2.700x1.770 mm		
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor 2.000 rpm, 4,6 Nm Step Motor					

*Yükleme Sehpası İle Birlikte Ölçülerdir / Above dimensions are with loading table.



15,6" Endüstriyel Bilgisayar
15,6" Industrial PC



Akıllı Kesim (IPS)
Intelligent Sawing (IPS)



Mineral Döküm Gövde
Mineral Casting Body



11 kW Yüksek Torklu Ana Motor
11 kW High Torque Main Motor



Paletli Tip Talaş Konveyörü
Pallet Type Chip Conveyor



Otomatik Uç Kesim Ayırma Kızağı
Automatic Scrap Separator



Doğrudan Tahrik Sistemi
Direct Drive System



Bıçak Temizleyici Fırça Sistemi
Blade Cleaning Brush System



Servo Kontrollü Arka Mengene
Servo Controlled Rear Vise

➤ **Servo Kontrollü Gövde Hareketi**
Servo Controlled Bow Motion

➤ **7 Renkli LED Gösterge**
7 Color LED Display

➤ **Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler**
Hydraulic Front and Rear Vises

➤ **Şık Tasarım Kabin**
Elegant Design Cabin

➤ **Mengene Basınçlarının Ayarlanabilmesi**
Adjustment of Vise Pressures

➤ **Mikromoleküler Soğutma Sistemi**
Micro Spray Coolant System

➤ **6 Metrelik Otomatik Malzeme Yükleme Sehpa**
6 Meters Automatic Material Loading Magazine

➤ **Otomatik Kızak Yağlama Ünitesi**
Automatic Slide Lubrication

➤ **Ø360 Bıçak Kullanma İmkânı**
Ø360 Blade Suitability



- **Haberleşme / Communication**
- **PC' den iş listesi aktarılabilir / Work list transfer from PC**
- **Mobil uygulama aracılığıyla mobil cihazlara erişim / Acces to mobile devices via mobile application**

CYCLONE 150



KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	Ø460	Ø480
	18-150	18-160
	25-140	25-150



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke		Ön Sürme Boyu Front Feeding Stroke
	19 kW	4 kW		750 mm (Çoklu Endeksleme)		20 mm (Çoklu Endeksleme) (OPSİYONEL)
	Ön Sürme Servo Motor Front Servo Motor	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor		Ağırlık Weight		Çalışma Yüksekliği Working Height
	750 Watt, 3.000 rpm (Opsiyonel)	750 Watt, 3.000 rpm		4.900 kg		950 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Gövde Servo Motor Bow Servo Motor		Bıçak Devir Hızı Blade Speed		Daire Ölçüleri Blade Dimensions
	0,37 kW	1.500 Watt, 2.000 rpm Frenli		40-210 m/dk		Ø460x2,6 mm – Ø460x2/4 mm (TCT Testere)
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor			Makina Ölçüleri Machine Dimensions		
	2.000 rpm, 4,6 Nm Step Motor			2.200 (8.070*) 3.000x2.035 mm		

*Yükleme Sehpası İle Birlikte Ölçülerdir / Above dimensions are with loading table.



7" HMI Dokunmatik Kontrol Paneli
7 "HMI Touch Control Panel



Ayarlanabilir Mengene Basıncı
Adjustable Vise Pressure



Servo Kontrollü Mengene Hareketi
Servo-Controlled Body Movement



Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler
Hydraulic Front and Back Vises



Servo Kontrollü Arka Mengene
Servo-Controlled Rear vise



Paletli Tip Talaş Konveyörü
Pallet-Type Chip Conveyor



Otomatik Kızak Yağlama Ünitesi
Automatic Linear Guide Lubrication



Bıçak Temizleyici Fırça Sistemi
Blade Cleaning Brush System



Otomatik Üç Kısım Ayırma Kızağı
Automatic Scrap Separator

➤ **Servo Kontrollü Gövde Hareketi**
Servo Controlled Bow Motion

➤ **7 Renkli LED Gösterge**
7 Color LED Display

➤ **Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler**
Hydraulic Front and Rear Vises

➤ **Şık Tasarım Kabin**
Elegant Design Cabin

➤ **Mengene Basınçlarının Ayarlanabilmesi**
Adjustment of Vise Pressures

➤ **Mikromoleküler Soğutma Sistemi**
Micro Spray Coolant System

➤ **6 Metrelik Otomatik Malzeme Yükleme Sehpası**
6 Meters Automatic Material Loading Magazine

➤ **Ø460 ve Ø480 Bıçak Kullanma İmkânı**
Ø460 and Ø480 Blades Suitability

CYCLONE 100



KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	Ø360
	15-100
	15-90

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS



Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke		Ön Sürme Boyu Front Feeding Stroke
15 kW	1.5 kW		750 mm (Çoklu Endeksleme)		20 mm (Çoklu Endeksleme) (OPSİYONEL)
Ön Sürme Servo Motor Front Servo Motor	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor		Ağırlık Weight		Çalışma Yüksekliği Working Height
400 Watt, 2.000 rpm (Opsiyonel)	400 Watt, 2.000 rpm		3.600 (4.500*) kg		950 mm
Konveyör Motor Conveyor Motor	Gövde Servo Motor Bow Servo Motor		Bıçak Devir Hızı Blade Speed		Daire Ölçüleri Blade Dimensions
0,37 kW	1.500 Watt, 2.000 rpm frenli		40-210 rpm		Ø360x2,6 mm - Ø360x2/4 mm (TCT Testere)
Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor			Makina Ölçüleri Machine Dimensions		
2.000 rpm, 4,6 Nm Step Motor			1.500(5.200*) 2.700x1.770 mm		

*Yükleme Sehpa'sı İle Birlikte Ölçülerdir / Above dimensions are with loading table.



7" HMI Dokunmatik Kontrol Paneli
7 "HMI Touch Control Panel



Ayarlanabilir Mengene Basıncı
Adjustable Vise Pressure



Servo Kontrollü Mengene Hareketi
Servo-Controlled Body Movement



Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler
Hydraulic Front and Back Vises



Servo Kontrollü Arka Mengene
Servo-Controlled Rear vise



Paletli Tip Talaş Konveyörü
Pallet-Type Chip Conveyor



Otomatik Kızak Yağlama Ünitesi
Automatic Linear Guide Lubrication



Bıçak Temizleyici Fırça Sistemi
Blade Cleaning Brush System



Otomatik Üç Kısım Ayırma Kızağı
Automatic Scrap Separator

➤ **Servo Kontrollü Gövde Hareketi**
Servo Controlled Bow Motion

➤ **7 Renkli LED Gösterge**
7 Color LED Display

➤ **Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler**
Hydraulic Front and Rear Vises

➤ **Şık Tasarım Kabin**
Elegant Design Cabin

➤ **Mengene Basınçlarının Ayarlanabilmesi**
Adjustment of Vise Pressures

➤ **Mikromoleküler Soğutma Sistemi**
Micro Spray Coolant System

➤ **6 Metrelik Otomatik Malzeme Yükleme Sehpa**
6 Meters Automatic Material Loading Magazine

➤ **Ø360 Bıçak Kullanma İmkânı**
Ø360 Blade Suitability

ULTRA 300x300



KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	300
	300
	300x300



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke		Ön Sürme Boyu Front Feeding Stroke
	21 kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		480 mm (Çoklu Endeksleme)		300 mm (Çoklu Endeksleme)
	Ön Sürme Servo Motor Front Servo Motor	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor		Ağırlık Weight		Çalışma Yüksekliği Working Height
	750 Watt, 3.000 rpm	750 Watt, 3.000 rpm		6.000 kg		780 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,37 kW	1,1 kW, Yüksek Basınçlı		20-400 m/min		7.080x54x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Gövde Servo Motor Bow Servo Motor		Makina Ölçüleri Machine Dimensions		
	0,25 kW	2.000 Watt, 3.000 rpm		2.400x4.135x2.450 mm		



15,6" Endüstriyel Bilgisayar
15,6" Industrial PC



Akıllı Kesim (IPS)
Intelligent Sawing (IPS)



Servo Kontrollü Gövde Hareketi
Servo Controlled Bow Motion



Servo Kontrollü Ön-Arka Mengene
Servo Controlled Motion Front-Rear Vise



30° Şerit Burkulması
30° Blade Twist



Paletli Tip Talaş Konveyörü
Scraper Type Chip Conveyor



Hidrolik Basıncılı Şerit Yataklama
Hydraulic Blade Guides



21 kW Yüksek Torklu Ana Motor
21 kW High Torque Main Motor



Mineral Döküm Gövde
Mineral Casting Body

► Hidrolik Şerit Germe
Hydraulic Blade Tensioning

► 7 Renkli LED Gösterge
7 Color LED Display

► Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler
Hydraulic Front and Rear Vises

► Yüksek Basıncılı Soğutma Sıvısı
High Pressure Coolant

► Kabin
Cabin

► Mengene, Şerit Gergi ve Karbür Basıncılarının Ayarlanabilmesi
Adjustable Pressures on Vises, Blade Tension and Carbide Guides

► Şerit Temizleyici Fırça Sistemi
Blade Cleaning Brush System

► Eğri Kesim Sensörü
Crooked Cutting Detector

► 6 mt Yan ve Alt Sac Kapaklı Makaralı Sehpa
6 mt Roller Table With Side and Bottom Sheet Cabin



- Haberleşme / Communication
- PC' den iş listesi aktarılabilir / Work list transfer from PC
- Mobil uygulama aracılığıyla mobil cihazlara erişim / Acces to mobile devices via mobile application

VEGA 850X850 S-LINE



KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	900
	900
	900x900

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS



Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke		Ön Sürme Boyu Front Feeding Stroke
21 kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		500 mm (Çoklu Endeksleme)		130 mm (Çoklu Endeksleme)
Ön Sürme Hidrolik Motor Front Hydraulic Motor	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor		Ağırlık Weight		Çalışma Yüksekliği Working Height
	750 Watt, 3.000 rpm		12.000 kg		820 mm
Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
			20-200 m/min		9.440x80x1,6 mm
Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Gövde Servo Motor Bow Servo Motor		Makina Ölçüleri Machine Dimensions		
			3.300x4.800 x3.100 mm		



15,6" Endüstriyel Bilgisayar
15,6" Industrial PC



Akıllı Kesim (IPS)
Intelligent Sawing (IPS)



Servo Kontrollü Gövde Hareketi
Servo Controlled Bow Motion



Servo Malzeme Sürme Sistemi
Servo Controlled Feeding Vise



Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler
Hydraulic Front and Rear Vises



Hidrolik Basınçlı Şerit Yataklama
Hydraulic Blade Guides



Şerit Temizleyici Fırça Sistemi
Blade Cleaning Brush System



Paletli Tip Talaş Konveyörü
Scraper Type Chip Conveyor



Mineral Döküm Gövde
Mineral Casting Body

➤ Eğri Kesim Sensörü
Crooked Cutting Detector

➤ 7 Renkli LED Gösterge
7 Color LED Display

➤ Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler
Hydraulic Front and Rear Vises

➤ Yakınlık Switchi
Proximity Switch

➤ Kabin
Cabin

➤ Mengene, Şerit Gergi ve Karbür Basınçların Ayarlanabilmesi
Adjustable Pressures on Vises, Blade Tension and Carbide Guides

➤ Hidrolik Karbür Lamalar
Hydraulic Blade Carbide Guides

➤ Hidrolik Şerit Germe
Hydraulic Blade Tensioning

➤ 2x2 mt Yan ve Alt Sac Kapaklı Makaralı Sehpa
2x2 mt Roller Table With Side and Bottom Sheet Cabin



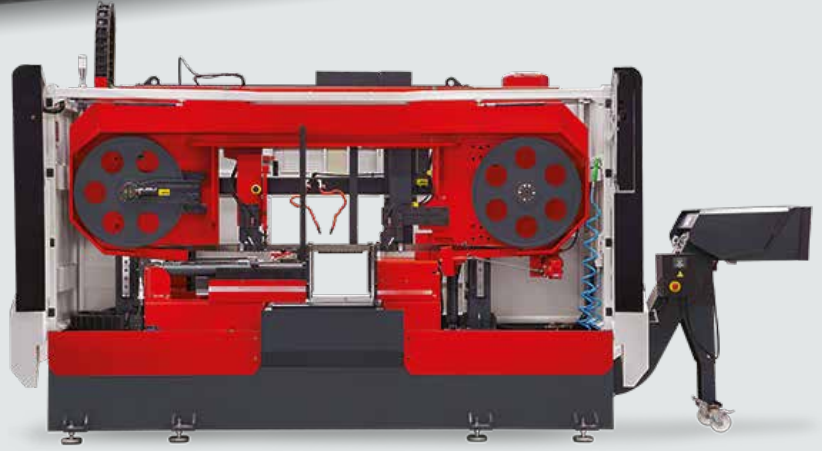
- Haberleşme / Communication
- PC' den iş listesi aktarabilme / Work list transfer from PC
- Mobil uygulama aracılığıyla mobil cihazlara erişim / Acces to mobile devices via mobile application

VEGA 650x650 S-LINE



KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	650
	650
	650x650



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS



Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke		Ön Sürme Boyu Front Feeding Stroke
15 kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		720 mm (Çoklu Endeksleme)		80 mm (Çoklu Endeksleme)
Ön Sürme Hidrolik Motor Front Hydraulic Motor	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor		Ağırlık Weight		Çalışma Yüksekliği Working Height
	750 Watt, 3.000 rpm		6.000 kg		780 mm
Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,37 kW		20-200 m/min		7.260x54x1,6 mm
Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Gövde Servo Motor Bow Servo Motor		Makina Ölçüleri Machine Dimensions		
	0,25 kW		2.005x4.795x2.385 mm		
	2.000 Watt, 3.000 rpm				



15,6" Endüstriyel Bilgisayar
15,6" Industrial PC



Akıllı Kesim (IPS)
Intelligent Sawing (IPS)



Servo Kontrollü Gövde Hareketi
Servo Controlled Bow Motion



Servo Malzeme Sürme Sistemi
Servo Controlled Feeding Vise



Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler
Hydraulic Front and Rear Vises



Hidrolik Basıncı Şerit Yataklama
Hydraulic Blade Guides



Şerit Temizleyici Fırça Sistemi
Blade Cleaning Brush System



Paletli Tip Talaş Konveyörü
Scraper Type Chip Conveyor



Mineral Döküm Gövde
Mineral Casting Body

➤ Eğri Kesim Sensörü
Crooked Cutting Detector

➤ 7 Renkli LED Gösterge
7 Color LED Display

➤ Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler
Hydraulic Front and Rear Vises

➤ Yakınlık Switchi
Proximity Switch

➤ Kabin
Cabin

➤ Mengene, Şerit Gergi ve Karbür Basınçların Ayarlanabilmesi
Adjustable Pressures on Vises, Blade Tension and Carbide Guides

➤ Hidrolik Karbür Lamalar
Hydraulic Blade Carbide Guides

➤ Hidrolik Şerit Germe
Hydraulic Blade Tensioning

➤ 2x2 mt Yan ve Alt Sac Kapaklı Makaralı Sehpa
2x2 mt Roller Table With Side and Bottom Sheet Cabin



- Haberleşme / Communication
- PC' den iş listesi aktarabilme / Work list transfer from PC
- Mobil uygulama aracılığıyla mobil cihazlara erişim / Acces to mobile devices via mobile application

VEGA 650x650



KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	650
	650
	650x650



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor 7,5 kW, ~ 1.500 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor 1,5 kW		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke 720 mm (Çoklu Endeksleme)		Ön Sürme Boyu Front Feeding Stroke 80 mm (Çoklu Endeksleme)
	Ön Sürme Hidrolik Motor Front Hydraulic Motor 750 Watt, 3.000 rpm	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor 750 Watt, 3.000 rpm		Ağırlık Weight 4.500 kg		Çalışma Yüksekliği Working Height 780 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor 0,37 kW	Soğutma Motoru Coolant Motor 0,2 kW, ~ 2.800 rpm		Şerit Hızı Blade Speed 30-130 m/min		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions 7.260x54x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor 0,25 kW			Makina Ölçüleri Machine Dimensions 2.005x4.790x2.375 mm		



PLC Kontrol Paneli
PLC Control Panel



11 Alternatif Dil Seçimi
11 Alternative Language



İş Listesi Sayfası
Work List Page



Servo Malzeme Sürme Sistemi
Servo Controlled Feeding Vise



Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler
Hydraulic Front and Rear Vises



Hidrolik Şerit Germe
Hydraulic Blade Tensioning



Şerit Temizleyici Fırça Sistemi
Blade Cleaning Brush System



Paletli Tip Talaş Konveyörü
Scraper Type Chip Conveyor



Mineral Döküm Gövde
Mineral Casting Body

➤ **Eğri Kesim Sensörü**
Crooked Cutting Detector

➤ **Yakınlık Switchi**
Proximity Switch

➤ **Hidrolik Karbür Lamalar**
Hydraulic Blade Carbide Guides

➤ **7 Renkli LED Gösterge**
7 Color LED Display

➤ **Kabin**
Cabin

➤ **2x2 mt Yan ve Alt Sac Kapaklı Makaralı Sehpa**
2x2 mt Roller Table With Side and Bottom Sheet Cabin

➤ **Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler**
Hydraulic Front and Rear Vises

➤ **Mengene, Şerit Gergi ve Karbür Basınçların Ayarlanabilmesi**
Adjustable Pressures on Vises, Blade Tension and Carbide Guides



- Haberleşme / Communication
- PC' den iş listesi aktarabilme / Work list transfer from PC
- Mobil uygulama aracılığıyla mobil cihazlara erişim / Acces to mobile devices via mobile application

WOS 600x700

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	600
	560
	540x700
	500x600*



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke		Çalışma Yüksekliği Working Height
	5,5 kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		675 mm (Çoklu Endeksleme)		745 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW, ~ 1.400 rpm	750 Watt, 3.000 rpm		3.800 kg		6.700x54x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	0,12 kW, ~ 2.800 rpm		22-100 m/min		2.150x3.255x2.040 mm

WOS 560x700

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	560
	560
	560x700
	500x600*



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke		Çalışma Yüksekliği Working Height
	5,5 kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		675 mm (Çoklu Endeksleme)		745 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW, ~ 1.400 rpm	750 Watt, 3.000 rpm		3.800 kg		6.580x54x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	0,12 kW, ~ 2.800 rpm		22-100 m/min		2.150x3.215x2.040 mm

* Opsiyonel yüksek çene uygulanmış paket ölçüsü / Bundle size when optional high jaw applied.

WOS 500x550

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	500
	500
	500x550
	450x500*



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke		Çalışma Yüksekliği Working Height
	5,5 kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		675 mm (Çoklu Endeksleme)		725 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW, ~ 1.400 rpm	750 Watt, 3.000 rpm		2.370 kg		5.700x41x1,3 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	0,20 kW, ~ 2.800 rpm		22-100 m/min		2.100x3.080x2.005 mm

WOS 400x450

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	400
	400
	400x450
	350x400



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke		Çalışma Yüksekliği Working Height
	4 kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		590 mm (Çoklu Endeksleme)		700 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW, ~ 1.400 rpm	750 Watt, 3.000 rpm		1.800 kg		4.650x41x1,3 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	0,20 kW, ~ 2.800 rpm		22-100 m/min		1.660x2.780x1.875 mm

* Opsiyonel yüksek çene uygulanmış paket ölçüsü / Bundle size when optional high jaw applied.

WOS 340x400

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	340
	280
	280x400
	200x320



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke		Çalışma Yüksekliği Working Height
	4 kW, ~ 1.500 rpm	0,37 kW		660 mm (Çoklu Endeksleme)		700 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW, ~ 1.400 rpm	750 Watt, 3.000 rpm		1.500 kg		4.300x34x1,1 mm
	Soğutma Motoru Coolant Motor			Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,12 kW, ~ 2.800 rpm			22-100 m/min		1.840 x2.520x1.285 mm

WOS 280x300

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	280
	235
	235x300
	140x300



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke		Çalışma Yüksekliği Working Height
	2,2 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW		500 mm (Çoklu Endeksleme)		715 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW, ~ 1.400 rpm	400 Watt, 3.000 rpm		1.175 kg		3.660x27x0,9 mm
	Soğutma Motoru Coolant Motor			Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,12 kW, ~ 2.800 rpm			22-100 m/min		1.600x2.405x1.250 mm

SOSA 300x350 PLC

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	300
	300
	300x350



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Çalışma Yüksekliği Working Height
	2,2 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW		1.100 kg		740 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW, ~ 1.400 rpm	0,12 kW, ~ 2.800 rpm		22-90 m/min		4.000x27x0,9 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Makina Ölçüleri Machine Dimensions		
	55 lt	8 lt		1.300 x2.250x1.400 mm		

SOSA 300x350 ENC

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	300
	300
	300x350



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Çalışma Yüksekliği Working Height
	2,2 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW		1.100 kg		740 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW, ~ 1.400 rpm	0,12 kW, ~ 2.800 rpm		22-90 m/min		4.000x27x0,9 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Makina Ölçüleri Machine Dimensions		
	55 lt	8 lt		1.300 x2.250x1.400 mm		

OSA 350x450 PLC

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	350
	295
	295x450



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	4 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW		995 kg		4.300x34x1,1 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,12 kW, ~ 1.400 rpm	0,12 kW, ~ 2.800 rpm		25-90 m/min		1.210x2.485x1.335 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height		
	60 lt	8 lt		730 mm		

OSA 350x450 ENC

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	350
	295
	295x450



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	4 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW		995 kg		4.300x34x1,1 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,12 kW, ~ 1.400 rpm	0,12 kW, ~ 2.800 rpm		25-90 m/min		1.210x2.485x1.335 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height		
	60 lt	8 lt		730 mm		

OSA 300x370 PLC

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	300
	250
	250x370



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	2,2 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW		900 kg		3.850x27x0,9 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,12 kW, ~ 1.400 rpm	0,12 kW, ~ 2.800 rpm		25-90 m/min		1.070x1.940x1.270 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height		
	25 lt	8 lt		730 mm		



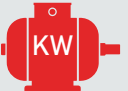
OSA 300x370 ENC | OSA 300x370



KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	300
	250
	250x370

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Şerit Hızı Blade Speed
	2,2 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW		900 kg		25-90 m/min
	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions		Çalışma Yüksekliği Working Height
	8 lt	0,12 kW, ~ 2.800 rpm		3.850x27x0,9 mm		730 mm
	Makina Ölçüleri Machine Dimensions					
	1.075x1.970x1.270 mm					

KSA-D 1300x1600

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	1300
	1300
	1300x1600



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height
	11 kW	4 kW		50 lt		720 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW	0,2 kW		12.000kg		12.150x80x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	120 lt		30-130 m/min		6.100x1.700x3.800 mm

KSA-D 800x1250

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	800
	800
	780x1250



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height
	7,5 kW, ~ 1.500 rpm	2,2 kW		60 lt		820 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW	0,12 kW		7.500 kg		9.180x67x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	120 lt		25-80 m/min		1.540x4.600x2.640 mm

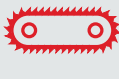
KSA 800x1250

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	800
	800
	780x1250



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height
	7,5 kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		55 lt		785 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW	0,12 kW		7.500 kg		9.180x67x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	120 lt		25-80 m/min		1.500x4.550x2.800 mm

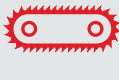
KSA 600x800

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	600
	560
	540x800



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height
	5,5kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		30 lt		740 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW	0,20 kW		2.750 kg		6.700x54x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	60 lt		25-90 m/min		1.270x3.340x2.030 mm

KSA 560x800

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	560
	560
	560x800



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height
	5,5kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		30 lt		740 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW	0,20 kW		2.750 kg		6.580x54x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	60 lt		25-90 m/min		1.255x3.320x2.030 mm

KSA 500x650

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	500
	500
	500x650



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height
	5,5kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		30 lt		700 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW	0,20 kW		2.250 kg		5.700x41x1,3 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	60 lt		25-90 m/min		1.210x3.130x2.010 mm

KSA 350x450



KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	350
	290
	290x450

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	4 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW		1.100 kg		4.300x34x1,1 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,12 kW ~ 1.400 rpm	0,9 kW		25-90 m/min		1.225x2.470x1.340 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height		
	60 lt	8 lt		750 mm		

KSA 300x400



KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
	300
	230
	230x400

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	2,2 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW		900 kg		3.850x27x0,9 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,12 kW ~ 1.400 rpm	0,9 kW		25-90 m/min		1.065x1.970x1.290 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height		
	25 lt	8 lt		750 mm		

ODG 350x400 PLC

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°
	350	310	175
	270	270	150
	270x400	270x280	150x160



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	4 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW		1.350 kg		4.350x34x1,1 mm
	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	8 lt	0,12 kW, ~ 2.800 rpm		25-90 m/min		1.340x2.315x1.400 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity			Çalışma Yüksekliği Working Height		
	60 lt			750 mm		

ODG 350x400 ENC

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°
	350	310	175
	270	270	150
	270x400	270x280	150x160



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	4 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW		1.350 kg		4.350x34x1,1 mm
	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	8 lt	0,12 kW, ~ 2.800 rpm		25-90 m/min		1.340x2.315x1.400 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity			Çalışma Yüksekliği Working Height		
	60 lt			750 mm		

ODG 300x340 PLC

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°
	300	240	120
	240	220	110
	240x340	220x240	100x120



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	2,2 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW		960 kg		3.850 x27x0,9 mm
	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	8 lt	0,12 kW, ~ 2.800 rpm		25-90 m/min		1.225x1.965x1.285 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity			Çalışma Yüksekliği Working Height		
	45 lt			750 mm		

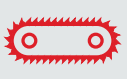
ODG 300x340 ENC

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°
	300	240	120
	240	220	110
	240x340	220x240	100x120



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	2,2 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW		960 kg		3.850 x27x0,9 mm
	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	8 lt	0,12 kW, ~ 2.800 rpm		25-90 m/min		1.225x1.965x1.285 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity			Çalışma Yüksekliği Working Height		
	45 lt			750 mm		

KDG 700x1250 DM

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	30°	45°	60°	-30°	-45°
	700	700	700	520	700	700
	650	650	650	520	650	650
	650x1250	650x1030	650x800	650x490	650x1000	650x780



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height
	7,5 kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		35 lt		870 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW	0,20 kW		5.500 kg		8.520x54x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	60 lt		25-90 m/min		1.930x4.400x2.500 mm

KDG 560x1050 DM

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	30°	45°	60°	-30°	-45°
	560	560	560	450	560	560
	530	530	530	450	530	530
	530x1050	530x865	530x670	530x450	530x930	530x770



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height
	5,5 kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		45 lt		885 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW	0,20 kW		3.500 kg		7.140x54x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	30 lt		25-90 m/min		1.700x3.900x2.230 mm

KDG 460x800 DM

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	30°	45°	60°	-30°	-45°
	460	460	460	300	460	460
	460	460	460	300	460	460
	460x800	460x650	460x500	460x300	460x650	460x500



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height
	5,5 kW, ~1.500 rpm	1,5 kW		12 lt		785 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW	0,12 kW		2.000 kg		6.000x41x1,3 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	40 lt		25-90 m/min		1.450x3.160x1.940 mm

KDG 400x610 DM

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°	-45°
	400	400	270	400
	300	300	270	300
	300x610	300x430	270x300	300x410



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	4 kW, ~1.400 rpm	0,37 kW, ~1.400 rpm		1.154 kg		4.780x34x1,1 mm
	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	8 lt	0,12 kW, ~2.800 rpm		25-90 m/min		1.220x2.380x1.520 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity			Çalışma Yüksekliği Working Height		
	60 lt			750 mm		

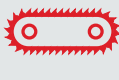
KDG 400x580

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°
	400	400	270
	300	300	220
	300x580	300x390	220x270



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	4 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW, ~ 1.400 rpm		1.350 kg		4.650x34x1,1 mm
	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	8 lt	0,12 kW, ~ 2.800 rpm		25-90 m/min		1.390x2.360x1.430 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity			Çalışma Yüksekliği Working Height		
	60 lt			750 mm		

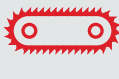
KDG 350x570

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°
	350	350	210
	270	240	200
	270x540	240x350	200x210



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	4 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW, ~ 1.400 rpm		1.140 kg		4.350x34x1,1 mm
	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	8 lt	0,12 kW, ~ 2.800 rpm		25-90 m/min		1.390x2.320x1.400 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity			Çalışma Yüksekliği Working Height		
	60 lt			750 mm		

KDG 300x500

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°
	300	300	180
	210	210	140
	210x460	210x250	140x210



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	2,2 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW, ~ 1.400 rpm		840 kg		3.850x27x0,9 mm
	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	8 lt	0,12 kW, ~ 2.800 rpm		25-90 m/min		1.235x1.975x1.285 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity			Çalışma Yüksekliği Working Height		
	45 lt			750 mm		

KDG 220x310 DM

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°	-45°
	220	160	110	200
	180	160	110	170
	180x310	160x200	110x160	170x200



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	1,5 kW, ~ 1.400 rpm	0,37 kW, ~ 1.400 rpm		480 kg		3.150x27x0,9 mm
	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity	Soğutma Motoru Coolant Motor		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	8 lt	0,12 kW, ~ 2.800 rpm		25-90 m/min		870x1.660x1.400 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity			Çalışma Yüksekliği Working Height		
	15 lt			990 mm		

KMTcraft 250x310 DM

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°	-45°
	250	210	135	200
	200	195	135	200
	200x310	195x210	135x195	200x230



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	1,5 kW, ~ 1.400 rpm	0,09 kW, ~ 2.800 rpm		496 kg		3.150x27x0,9 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	Çalışma Yüksekliği Working Height		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	30 lt	728 mm		25-90 m/min		835x1.690x1.275 mm

KMTcraft 220x250



KMTcraft 220x250 DM



KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°
	220	150	90
	165	140	85
	165x240	140x150	85x90

KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°	-45°
	220	160	75	120
	160	140	75	100
	160x250	140x160	75x100	100x120

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Ana Motor Main Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor		Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	1,1 kW, ~ 1.400 rpm	0,09 kW, ~ 2.800 rpm		250 kg		2.520x27x0,9 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	Çalışma Yüksekliği Working Height		Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	20 lt	915 mm		25-90 m/min		Craft 220x250 705x1.385x1.410 mm Craft 220x250 DM 900x1.425x1.290 mm

ORDINA 30R19

6 DOF Robot Kol
6 DOF Robot Arm



30R19	ORDINA	20R21
1910 mm	Maximum Reach Distance	2100 mm
30 kg	Nominal Carrying Capacity	20 kg
36 kg	Maximum Carrying Capacity	24 kg
±0,05 mm	Position Repeatability	±0,05 mm
6 DOF	Number of Axes	6 DOF
620x620 mm	Projection	580x580 mm
450 kg	Weight	360 kg

ORDINA 20R21

6 DOF Robot Kol
6 DOF Robot Arm



ARX

Özelleştirilebilir Depolama ve Besleme Sistemi
Customizable Storage and Feeding System



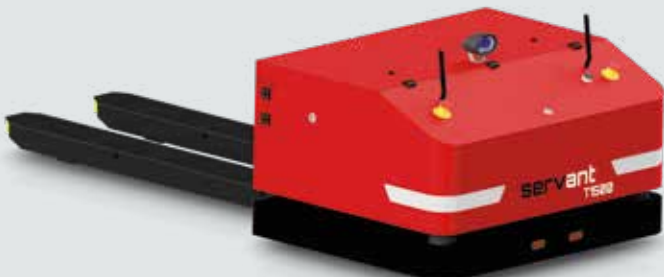
SERVANT - W

Doğal Navigasyonlu Otonom Mobil Robot
Autonomous Mobile Robot With Natural Navigation



SERVANT - T1500

Doğal Navigasyonlu Otonom Mobil Robot
Autonomous Mobile Robot With Natural Navigation



SERVANT - Z250

Doğal Navigasyonlu Otonom Mobil Robot
Autonomous Mobile Robot With Natural Navigation





karmetal
SAWlutions

KAR METAL SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

1.FABRİKA: Sakarya 1.OSB 10. Cadde No:11 Arifiye / Sakarya / TÜRKİYE
2.FABRİKA: Hanlı Merkez Mah. Hatip Sok. No: 32 Arifiye/Sakarya/TÜRKİYE
+90 264 276 59 16 (3 Hat) – +90 264 275 90 91
info@karmetal.com.tr – sales@karmetal.com.tr – www.karmetal.com.tr



KarmetalNA
SAWlutions

KARMETAL NORTH AMERICA

3901 Mittel Drive Wood Dale, Chicago, IL 60191 USA
+1847-957-4915
info@karmetal.us sales@karmetal.us



karmetalEU
SAWlutions

KARMETAL GMBH

Grünbergstraße 17, 47445 Moers, Germany
sales@karmetal.de
+49 2841 999251



SAPHIR
Band Saw Machines



KARMETAL teknik veri ve resimleri haber vermeden değiştirme hakkına sahiptir.
KARMETAL has right the change technical data and pictures without notice.

