reismakina

OZCO

METAL İŞLEME MAKİNALARI

METAL İŞLEME MAKİNALARI

OZCO METAL İŞLEME MAKİNALARI

SÜTUNLU MATKAPLAR

M13
Sütunlu Matkap

Motor Gücü	350 W- 220V
Delme Kapasitesi	13 mm
Mil-Sütun Arası Mesafe	104 mm
Mil Koniği	B16
Mil Hareketi/Strok	50 mm
Hız	620-2620 dev/dak
Kademe	5
Tabla Ebatı	160x160 mm
T Slot Ölçüsü	14 mm
Tabla dönüşü	±45° / 360°
Mil-Tabla Arası Mesafe	220 mm
Mil-Taban Arası Mesafe	300 mm
Taban Ebatı	290x190 mm
Sütun Çapı	46 mm
UzunlukxGenişlikxYükseklik	355x225x580
Net Ağırlık	19 kg

Sevkiyat kapsamı: 1-13mm B16 anahtarı mandren • 2 adet T kanal somunu

M16
Sütunlu Matkap

Motor Gücü	450 W- 220V
Delme Kapasitesi	16 mm
Mil-Sütun Arası Mesafe	129 mm
Mil Koniği	MK2
Mil Hareketi/Strok	65 mm
Hız	620-2620 dev/dak
Kademe	12
Tabla Ebatı	200x200 mm
T Slot Ölçüsü	14 mm
Tabla dönüşü	±45° / 360°
Mil-Tabla Arası Mesafe	420 mm
Mil-Taban Arası Mesafe	535 mm
Taban Ebatı	340x210 mm
Sütun Çapı	58 mm
UzunlukxGenişlikxYükseklik	855x300x510
Net Ağırlık	32kg

Sevkiyat kapsamı: MK2-B16 mors konik • 3-16mm B16 el sıkmalı mandren • 2 adet T kanal somunu

M20
Sütunlu Matkap

Motor Gücü	550 W- 220V
Delme Kapasitesi	20 mm
Mil-Sütun Arası Mesafe	180 mm
Mil Koniği	MK2
Mil Hareketi/Strok	85 mm
Hız	180-2770 dev/dak
Kademe	16
Tabla Ebatı	290x290 mm
T Slot Ölçüsü	14 mm
Tabla dönüşü	±45° / 360°
Mil-Tabla Arası Mesafe	435 mm
Mil-Taban Arası Mesafe	610 mm
Taban Ebatı	460x272 mm
Sütun Çapı	72 mm
UzunlukxGenişlikxYükseklik	1006x650x360
Net Ağırlık	60 kg

Sevkiyat kapsamı: MK2-B16 mors konik • 3-16mm B16 el sıkmalı mandren • 2 adet T kanal somunu

M20H
Sütunlu Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ HAREKETLİDİR.

Motor Gücü	550 W- 380V
Delme Kapasitesi	20 mm
Mil-Sütun Arası Mesafe	180 mm
Mil Koniği	MK2
Mil Hareketi/Strok	85 mm
Hız	180-2770 dev/dak
Kademe	16
Tabla Ebatı	290x290 mm
T Slot Ölçüsü	14 mm
Tabla dönüşü	±45° / 360°
Mil-Tabla Arası Mesafe	700
Mil-Taban Arası Mesafe	1190
Taban Ebatı	460x272 mm
Sütun Çapı	72 mm
UzunlukxGenişlikxYükseklik	1570x650x360
Net Ağırlık	70

Sevkiyat kapsamı: MK2-B16 mors konik • 3-16mm B16 el sıkmalı mandren • 2 adet T kanal somunu

M25
Sütunlu Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ HAREKETLİDİR.

Motor Gücü	750 W- 380V
Delme Kapasitesi	25 mm
Mil-Sütun Arası Mesafe	177mm
Mil Koniği	MK3
Mil Hareketi/Strok	85 mm
Hız	280-2380 dev/dak
Kademe	12
Tabla Ebatı	290x290 mm
T Slot Ölçüsü	14 mm
Tabla dönüşü	±45° / 360°
Mil-Tabla Arası Mesafe	700
Mil-Taban Arası Mesafe	1190
Taban Ebatı	460x272 mm
Sütun Çapı	80
UzunlukxGenişlikxYükseklik	1570x650x360
Net Ağırlık	80

Sevkiyat kapsamı: MK3-B16 mors konik • 3-16mm B16 el sıkmalı mandren • 2 adet T kanal somunu

M32
Sütunlu Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ HAREKETLİDİR.

Motor Gücü	1,1 kW- 380V
Delme Kapasitesi	32 mm
Mil-Sütun Arası Mesafe	220 mm
Mil Koniği	MK4
Mil Hareketi/Strok	120 mm
Hız	150-2450 dev/dak
Kademe	12
Tabla Ebatı	360x360 mm
T Slot Ölçüsü	14 mm
Tabla dönüşü	±45° / 360°
Mil-Tabla Arası Mesafe	750 mm
Mil-Taban Arası Mesafe	1210 mm
Taban Ebatı	470x360 mm
Sütun Çapı	92 mm
UzunlukxGenişlikxYükseklik	1680x440x730
Net Ağırlık	130 kg

Sevkiyat kapsamı: MK4-B16 mors konik • 3-16mm B16 el sıkmalı mandren • 2 adet T kanal somunu

RADYAL MATKAPLAR

M35
Sütunlu Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ HAREKETLİDİR.

Motor Gücü	1,5 kW- 380V
Delme Kapasitesi	35 mm
Mil-Sütun Arası Mesafe	255 mm
Mil Koniği	MK4
Mil Hareketi/Strok	120 mm
Hız	150-2450 dev/dak
Kademe	12
Tabla Ebatı	420x475 mm
T Slot Ölçüsü	14 mm
Tabla dönüşü	±45° / 360°
Mil-Tabla Arası Mesafe	750 mm
Mil-Taban Arası Mesafe	1210 mm
Taban Ebatı	560x450 mm
Sütun Çapı	92 mm
UzunlukxGenişlikxYükseklik	1730x470x790
Net Ağırlık	145 kg

Sevkiyat kapsamı: MK4-B16 mors konik • 3-16mm B16 el sıkmalı mandren • 2 adet T kanal somunu

MR16
Radyal Matkap

Motor Gücü	550 W- 220V
Delme Kapasitesi	16 mm
Mil-Sütun Arası Mesafe	115-420 mm
Mil Koniği	MK2
Mil Hareketi/Strok	100 mm
Hız	465-3000 dev/dak
Kademe	5
Tabla Ebatı	230x230 mm
T Slot Ölçüsü	14 mm
Tabla dönüşü	±45° / 360°
Mil-Tabla Arası Mesafe	420 mm
Mil-Taban Arası Mesafe	510 mm
Taban Ebatı	380x240 mm
Sütun Çapı	60 mm
UzunlukxGenişlikxYükseklik	950x420x350
Net Ağırlık	45 kg

Sevkiyat kapsamı: MK2-B16 mors konik • 3-16mm B16 el sıkmalı mandren • 2 adet T kanal somunu

MR20H
Radyal Matkap

Motor Gücü	750 W- 220V
Delme Kapasitesi	20 mm
Mil-Sütun Arası Mesafe	115-420 mm
Mil Koniği	MK2
Mil Hareketi/Strok	100 mm
Hız	465-3000 dev/dak
Kademe	5
Tabla Ebatı	265x265 mm
T Slot Ölçüsü	14 mm
Tabla dönüşü	±45° / 360°
Mil-Tabla Arası Mesafe	700 mm
Mil-Taban Arası Mesafe	1190 mm
Taban Ebatı	590x340 mm
Sütun Çapı	70 mm
UzunlukxGenişlikxYükseklik	1160x510x320
Net Ağırlık	70 kg

Sevkiyat kapsamı: MK2-B16 mors konik • 3-16mm B16 el sıkmalı mandren • 2 adet T kanal somunu

KILAVUZ ÇEKMELİ MATKAPLAR

M16TP
Kılavuz Çekmeli Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ HAREKETLİDİR. SİVİÇLİ

Motor Gücü	750 W- 380V
Delme Kapasitesi	16mm
Kılavuz Kapasitesi	M12
Mil-Sütun Arası Mesafe	193mm
Mil Koniği	MK2
Mil Hareketi/Strok	100mm
Hız	480-4100 dev/dak
Kademe	5
Tabla Ebatı	200x230mm
T Slot Ölçüsü	
Tabla dönüşü	±45° / 360°
Mil-Tabla Arası Mesafe	297mm
Mil-Taban Arası Mesafe	556mm
Taban Ebatı	528x360mm
Sütun Çapı	70mm
UzunlukxGenişlikxYükseklik	770x420x950mm
Net Ağırlık	90kg

Sevkiyat kapsamı: MK2-B18 mors konik • 0-16mm B18 mandren
• Kılavuz çekmek için özel ayak pedalı

M20TP
Kılavuz Çekmeli Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ HAREKETLİDİR. SİVİÇLİ

Motor Gücü	750 W-380V
Delme Kapasitesi	20mm
Kılavuz Kapasitesi	M16
Mil-Sütun Arası Mesafe	240mm
Mil Koniği	MK2
Mil Hareketi/Strok	125mm
Hız	290-2150 dev/dak
Kademe	5
Tabla Ebatı	280x300mm
Tabla dönüşü	±45° / 360°
Mil-Tabla Arası Mesafe	315mm
Mil-Taban Arası Mesafe	560mm
Taban Ebatı	590x375mm
Sütun Çapı	70mm
Uzun.xGen.xYük.	820x480x1020mm
Net Ağırlık	140kg

Sevkiyat kapsamı: MK2-B18 mors konik • 0-16mm B18 mandren
• Kılavuz çekmek için özel ayak pedalı

M25TP
Kılavuz Çekmeli Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ HAREKETLİDİR. SİVİÇLİ

Motor Gücü	1,1 kW-380V
Delme Kapasitesi	25mm
Kılavuz Kapasitesi	M20
Mil-Sütun Arası Mesafe	240mm
Mil Koniği	MK3
Mil Hareketi/Strok	125mm
Hız	290-2150 dev/dak
Kademe	5
Tabla Ebatı	230x300mm
Tabla dönüşü	±45° / 360°
Mil-Tabla Arası Mesafe	367mm
Mil-Taban Arası Mesafe	630mm
Taban Ebatı	590x375mm
Sütun Çapı	85mm
Uzun.xGen.xYük.	820x480x1020mm
Net Ağırlık	165kg

Sevkiyat kapsamı: MK2-B18 mors konik • 0-16mm B18 mandren
• Kılavuz çekmek için özel ayak pedalı

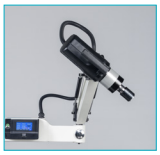
OZCO METAL İŞLEME MAKİNALARI

KOLLU KILAVUZ ÇEKME MAKİNALARI

ATP16 SERVO

Kollu Kılavuz Çekme

	ATP16 Servo
Motor Gücü	1.0 kW , 230V
Kılavuz Kapasitesi	M2 - M16
Maksimum Kol Uzunluğu	1000 mm
Soğutma Sistemi	-
Hava Üfleme Sistemi	-
Maksimum Hız	312 dev/dak
Kafa Dönüşü	Dikey / Yatay
Tabla Ölçüleri	800x500 mm
Net Ağırlık	110 kg



- Güçlü servo motor
- Ağır döküm gövde, sağlam yapı
- Ergonomik yapısı ile dokunmatik ekran
- Manuel veya otomatik olarak kılavuz çekme
- Kademeli (ileri-geri sıralı hareket) olarak kılavuz çekme
- Ayarlanabilir kılavuzu çapı, hatve boyu ve hız ayarı
- Tork ayarı ve akılı tork koruma sistemi
- Parametre hafızası
- Hızlı değiştirilebilen emniyetli kılavuz tutucu
- Türkçe dil seçeneği

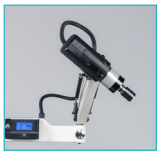
Sevkiyat kapsamı

- 8 adet emniyetli kılavuz tutucu
  ATP16 Servo için
  (M3,M4,M5-6,M8,M10,M12,M14,M16)
- Mıknatıslı diklik aparatı
- 800x500 mm T kanallı döküm tabla
- Geniş hacimli, raflı alt stand

ATP36 SERVO

Kollu Kılavuz Çekme

	ATP36 Servo
Motor Gücü	1.2 kW , 230V
Kılavuz Kapasitesi	M5 - M36
Maksimum Kol Uzunluğu	1200 mm
Soğutma Sistemi	-
Hava Üfleme Sistemi	-
Maksimum Hız	156 dev/dak
Kafa Dönüşü	Dikey / Yatay
Tabla Ölçüleri	800x500 mm
Net Ağırlık	120 kg



- Güçlü servo motor
- Ağır döküm gövde, sağlam yapı
- Ergonomik yapısı ile dokunmatik ekran
- Manuel veya otomatik olarak kılavuz çekme
- Kademeli (ileri-geri sıralı hareket) olarak kılavuz çekme
- Ayarlanabilir kılavuzu çapı, hatve boyu ve hız ayarı
- Tork ayarı ve akılı tork koruma sistemi
- Parametre hafızası
- Hızlı değiştirilebilen emniyetli kılavuz tutucu
- Türkçe dil seçeneği

Sevkiyat kapsamı

- 8 adet emniyetli kılavuz tutucu
  ATP36 Servo için
  (M5-6, M8, M10, M12, M16, M18, M20, M22-24)
- Mıknatıslı diklik aparatı
- 800x500 mm T kanallı döküm tabla
- Geniş hacimli, raflı alt stand

ATP36A SERVO

Kollu Kılavuz Çekme

	ATP36A Servo
Motor Gücü	1.2 kW , 230V
Kılavuz Kapasitesi	M5 - M36
Maksimum Kol Uzunluğu	1200 mm
Soğutma Sistemi	Var
Hava Üfleme Sistemi	Var
Maksimum Hız	156 dev/dak
Kafa Dönüşü	Dikey / Yatay
Tabla Ölçüleri	800x500 mm
Net Ağırlık	125 kg

ATP36A Servo Otomatik soğutma ve hava üfleme sistemi

- Güçlü servo motor
- Ağır döküm gövde, sağlam yapı
- Ergonomik yapısı ile dokunmatik ekran
- Manuel veya otomatik olarak kılavuz çekme
- Kademeli (ileri-geri sıralı hareket) olarak kılavuz çekme
- Ayarlanabilir kılavuzu çapı, hatve boyu ve hız ayarı
- Tork ayarı ve akılı tork koruma sistemi
- Parametre hafızası
- Hızlı değiştirilebilen emniyetli kılavuz tutucu
- Türkçe dil seçeneği

Sevkiyat kapsamı

- 8 adet emniyetli kılavuz tutucu
  ATP36A Servo için
  (M5-6, M8, M10, M12, M16, M18, M20, M22-24)
- Mıknatıslı diklik aparatı
- 800x500 mm T kanallı döküm tabla
- Geniş hacimli, raflı alt stand

OPSİYONEL AKSESUARLAR

ATP16 Servo Emniyetli Kılavuz Tutucular

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
CRF136102	M2 Emniyetli Kılavuz Tutucu
CRF136103	M3 Emniyetli Kılavuz Tutucu
CRF136104	M4 Emniyetli Kılavuz Tutucu
CRF136106	M5-M6 Emniyetli Kılavuz Tutucu
CRF136108	M8 Emniyetli Kılavuz Tutucu
CRF136110	M10 Emniyetli Kılavuz Tutucu
CRF136112	M12 Emniyetli Kılavuz Tutucu
CRF136114	M14 Emniyetli Kılavuz Tutucu
CRF136115	M16 Emniyetli Kılavuz Tutucu

ATP36 Servo & ATP36A Servo Emniyetli Kılavuz Tutucular

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
136002	M2 Emniyetli Kılavuz Tutucu
136003	M3 Emniyetli Kılavuz Tutucu
136004	M4 Emniyetli Kılavuz Tutucu
136006	M5-M6 Emniyetli Kılavuz Tutucu
136008	M8 Emniyetli Kılavuz Tutucu
136010	M10 Emniyetli Kılavuz Tutucu
136012	M12 Emniyetli Kılavuz Tutucu
136014	M14 Emniyetli Kılavuz Tutucu
136016	M16 Emniyetli Kılavuz Tutucu
136018	M18 Emniyetli Kılavuz Tutucu
136020	M20 Emniyetli Kılavuz Tutucu
136024	M22-M24 Emniyetli Kılavuz Tutucu
136027	M27 Emniyetli Kılavuz Tutucu
136030	M30 Emniyetli Kılavuz Tutucu
136033	M33 Emniyetli Kılavuz Tutucu
136036	M36 Emniyetli Kılavuz Tutucu

MASA ÜSTÜ FREZELER

FM16V

Masa Üstü Freze

- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Dijital derinlik göstergesi
- ±45° kadar kafa açısı
- CE normlarına uygun

Sevkiyat kapsamı
- MK2 / M10 mors kovan
- Avadanlık

Motor Gücü	600 W , 220V
Delme Kapasitesi	16 mm
Parmak Freze Kapasitesi	16 mm
Yüzey Freze Kapasitesi	50 mm
Tabla Ölçüleri	400x120 mm
X Eksen Hareketi	220 mm
Y Eksen Hareketi	160 mm
Z Eksen Hareketi	210 mm
T Slot Ölçüleri	3x10 mm
Mil Koniği	MK2
Mil Hızı	50-2250 dev/dak
Kademe	2 / Varyatörlü
Pinol Hareketi	50 mm
Kafa Dönüş Açısı	± 45°
Mil-Sütun Arası Mesafe	175 mm
Makina Ölçüleri(UxGxY)	500x465x791 mm
Net Ağırlık	70 kg

Opsiyonel Aksesuarlar

215120:
X ekseni besleme motoru

295016:
FM16V için stand

FM20V / FM20VD

Masa Üstü Freze

- Sağ/Sol dönüş özelliği
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Dijital derinlik göstergesi
- ±45° kadar kafa açısı
- CE normlarına uygun

MODEL	FM20V / FM20VD
Motor Gücü	750 W, 220V
Delme Kapasitesi	16 mm
Parmak Freze Kapasitesi	20 mm
Yüzey Freze Kapasitesi	63 mm
Tabla Ölçüleri	500x180 mm
X Eksen Hareketi	280 mm
Y Eksen Hareketi	175 mm
Z Eksen Hareketi	270 mm
T Slot Ölçüleri	3x12 mm
Mil Koniği	MK2
Mil Hızı	50-2250 dev/dak
Kademe	2 / Varyatörlü
Pinol Hareketi	50 mm
Kafa Dönüş Açısı	± 45°
Mil-Sütun Arası Mesafe	185 mm
Makina Ölçüleri(UxGxY)	750x560x930 mm
Net Ağırlık	105 kg

Sevkiyat kapsamı
- MK2 / M10 mors kovan
- Avadanlık

Opsiyonel Aksesuarlar

215120:
X ekseni besleme motoru

295020:
FM20VL için stand

FM20VL / FM20VLD

Masa Üstü Freze

- Sağ/Sol dönüş özelliği
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Dijital derinlik göstergesi
- ±45° kadar kafa açısı
- CE normlarına uygun

MODEL	FM20VL / FM20VLD
Motor Gücü	750 W, 220V
Delme Kapasitesi	16 mm
Parmak Freze Kapasitesi	20 mm
Yüzey Freze Kapasitesi	63 mm
Tabla Ölçüleri	700x180 mm
X Eksen Hareketi	480 mm
Y Eksen Hareketi	175 mm
Z Eksen Hareketi	270 mm
T Slot Ölçüleri	3x12 mm
Mil Koniği	MK2
Mil Hızı	50-2250 dev/dak
Kademe	2 / Varyatörlü
Pinol Hareketi	50 mm
Kafa Dönüş Açısı	± 45°
Mil-Sütun Arası Mesafe	185 mm
Makina Ölçüleri(UxGxY)	950x560x930 mm
Net Ağırlık	115 kg

Sevkiyat kapsamı
- MK2 / M10 mors kovan
- Avadanlık

Uzun tabla:
700x180mm

Opsiyonel Aksesuarlar

215120:
X ekseni besleme motoru

295020:
FM20VL için stand

FM30V

Masa Üstü Freze

- Sağ/Sol dönüş özelliği
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Dijital derinlik göstergesi
- ±45° kadar kafa açısı
- CE normlarına uygun

Sevkiyat kapsamı
- MK3 / M12 mors kovan
- Avadanlık

MODEL	FM30V
Motor Gücü	1.1 kW, 230V
Delme Kapasitesi	32 mm
Parmak Freze Kapasitesi	25 mm
Yüzey Freze Kapasitesi	80 mm
Tabla Ölçüleri	700x210 mm
X Eksen Hareketi	425 mm
Y Eksen Hareketi	220 mm
Z Eksen Hareketi	360 mm
T Slot Ölçüleri	3x14 mm
Mil Koniği	MK3
Mil Hızı	50-2250 dev/dak
Kademe	2 / Varyatörlü
Pinol Hareketi	70 mm
Kafa Dönüş Açısı	± 45°
Mil-Sütun Arası Mesafe	90 mm
Makina Ölçüleri(UxGxY)	1000x800x1200 mm
Net Ağırlık	230 kg

Opsiyonel Aksesuarlar

215130:
X ekseni besleme motoru

295030:
FM30V/FM30 Plus için stand

FM30 Plus

Masa Üstü Freze

- Makinaya montajlı X eksen besleme motoru
- 3 eksen dijital koordinatSağ/Sol dönüş özelliği
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Dijital derinlik göstergesi
- ±45° kadar kafa açısı
- CE normlarına uygun

Sevkiyat kapsamı
- MK3 / M12 mors kovan
- Avadanlık

MODEL	FM30 Plus
	1.1 kW, 230V
Delme Kapasitesi	32 mm
Parmak Freze Kapasitesi	25 mm
Yüzey Freze Kapasitesi	80 mm
Tabla Ölçüleri	700x210 mm
X Eksen Hareketi	425 mm
Y Eksen Hareketi	220 mm
Z Eksen Hareketi	360 mm
T Slot Ölçüleri	3x14 mm
Mil Koniği	MK3
Mil Hızı	50-2250 dev/dak
Kademe	2 / Varyatörlü
Pinol Hareketi	70 mm
Kafa Dönüş Açısı	± 45°
Mil-Sütun Arası Mesafe	90 mm
Makina Ölçüleri(UxGxY)	1000x800x1200 mm
Net Ağırlık	230 kg

Opsiyonel Aksesuarlar

295030:
FM30V/FM30 Plus için stand

FS28

Masa Üstü Freze

- Kılavuz çekme modu
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- CE normlarına uygun

Motor Gücü	1.5 kW, 380V
Delme Kapasitesi	32 mm
Parmak Freze Kapasitesi	28 mm
Yüzey Freze Kapasitesi	63 mm
Tabla Ölçüleri	800x240 mm
X Eksen Hareketi	560 mm
Y Eksen Hareketi	200 mm
Z Eksen Hareketi	430 mm
T Slot Ölçüleri	3x14mm
Mil Koniği	MK4
Mil Hızı	75-3200 dev/dak
Kademe	12
Pinol Hareketi	120 mm
Kafa Dönüş Açısı	± 45°
Mil-Tabla Arası Mesafe	460 mm
Mil-Sütun Arası Mesafe	275 mm
Makina Ölçüleri(UxGxY)	1150x1150x850 mm
Net Ağırlık	325 kg

Opsiyonel Aksesuarlar

295028:
FS28 için stand

Sevkiyat kapsamı: Avadanlık

FS28Plus

Masa Üstü Freze

LCD dijital ekranlı 3 eksen koordinat okuyucu

Vario hız ayarı, dijital hız göstergesi

Otomatik / motorlu X eksen hareketi

Otomatik iş mili besleme

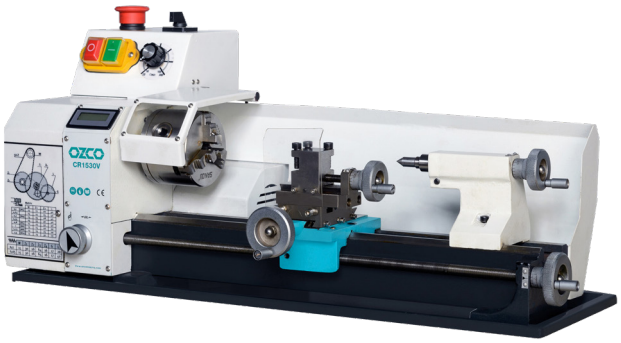
Motor Gücü	1.5 kW, 380V
Delme Kapasitesi	32 mm
Parmak Freze Kapasitesi	28 mm
Yüzey Freze Kapasitesi	63 mm
Tabla Ölçüleri	800x240 mm
X Eksen Hareketi	560 mm
Y Eksen Hareketi	200 mm
Z Eksen Hareketi	430 mm
T Slot Ölçüleri	3x14mm
Mil Koniği	MK4
Mil Hızı	75-2500 dev/dak
Kademe	2 (Vario Hız Ayarı)
Pinol Hareketi	120 mm
Pinol Besleme	0.10, 0.18, 0.26 mm/dak
Kafa Dönüş Açısı	± 45°
Mil-Tabla Arası Mesafe	460 mm
Mil-Sütun Arası Mesafe	275 mm
Makina Ölçüleri(UxGxY)	1240x930x2100 mm
Net Ağırlık	480 kg

- X ekseni elektrik motorlu - otomatik
- Z ekseni elektrik motorlu - otomatik
- LCD dijital ekranlı 3 eksen koordinat okuyucu
- Kılavuz çekme modu
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Vario hız ayarı
- Dijital hız göstergesi
- Soğutma sistemi
- Aydınlatma
- Kontrol paneli
- Makinaya montajlı çelik sehpa
- CE normlarına uygun

Sevkiyat kapsamı: Avadanlık

MASA ÜSTÜ TORNALAR

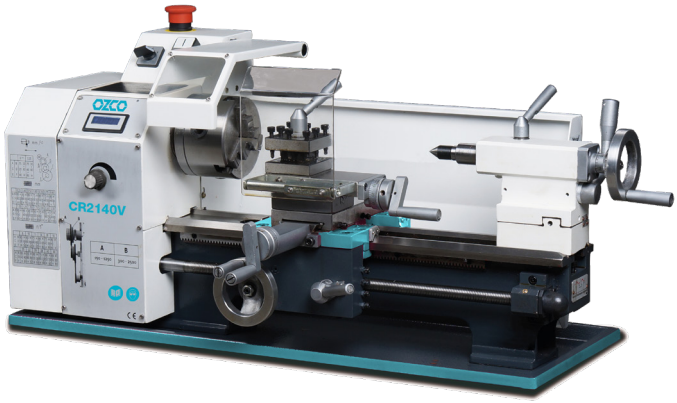
CR1530V
Masa Üstü Torna



Sevkiyat kapsamı
- 3 ayaklı ayna Ø80 mm
- Sabit punta
- Döner punta
- Diş çekme dişlileri
- Arka koruma sacı
- Talaş haznesi
- Avandanlık

Motor Gücü	450 W, 220V
Banko Üzeri Çap	150 mm
Banko Genişliği	70 mm
Puntalar Arası Mesafe	300 mm
Hız	120-3000 dev/dak
Kademe	Varyatörlü
Fener Mili Koniği	MK1
Fener Mili Çapı	11 mm
Enine Support Hareketi	40 mm
Çapraz Support Hareketi	55 mm
Gezer Punta Koniği	MK1
Gezer Punta Hareketi	30 mm
Doğrusal Besleme	0.05-0.1 mm/dev
Metrik Hatve Oranı	0.5-1.5 mm/dev
İnç Hatve Oranı	-
Kalemlik Ölçüsü	8 mm
Makina Ölçüleri	560x320x290 mm
Ağırlık	24 kg

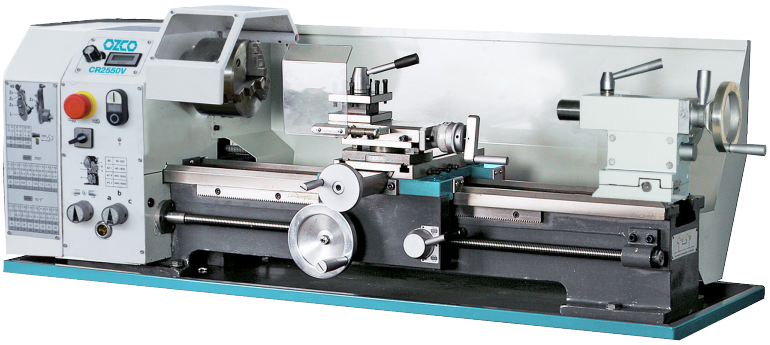
CR2140V
Masa Üstü Torna



Sevkiyat kapsamı
- 3 ayaklı ayna Ø100 mm
- Sabit punta
- Döner punta
- Diş çekme dişlileri
- Arka koruma sacı
- Talaş haznesi
- Avandanlık

Motor Gücü	600 W, 220V
Banko Üzeri Çap	210 mm
Banko Genişliği	100 mm
Puntalar Arası Mesafe	400 mm
Hız	50-2500 dev/dak
Kademe	2 / Varyatörlü
Fener Mili Koniği	MK2
Fener Mili Çapı	21 mm
Enine Support Hareketi	55 mm
Çapraz Support Hareketi	75 mm
Gezer Punta Koniği	MK2
Gezer Punta Hareketi	65 mm
Doğrusal Besleme	0.1-0.2 mm/dev
Metrik Hatve Oranı	0.25-3 mm/dev
İnç Hatve Oranı	10-44
Kalemlik Ölçüsü	10 mm
Makina Ölçüleri	820x480x360 mm
Ağırlık	90 kg

CR2555 V
Masa Üstü Torna



Sevkiyat kapsamı
- 3 ayaklı ayna Ø125 mm
- Sabit punta
- Döner punta
- Diş çekme dişlileri
- Arka koruma sacı
- Talaş haznesi
- Avandanlık

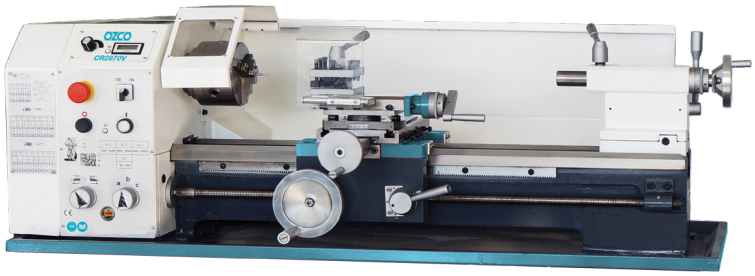
Opsiyonel Aksesuarlar

395055:
Torna standı

Motor Gücü	1.1 kW, 220V
Banko Üzeri Çap	250 mm
Banko Genişliği	135 mm
Puntalar Arası Mesafe	550 mm
Hız	50-2500 dev/dak
Kademe	Varyatörlü
Fener Mili Koniği	MK4
Fener Mili Çapı	26 mm
Enine Support Hareketi	70 mm
Çapraz Support Hareketi	110 mm
Gezer Punta Koniği	MK2
Gezer Punta Hareketi	65 mm
Doğrusal Besleme	0.07-0.4 mm/dev
Metrik Hatve Oranı	0.2-0.4
İnç Hatve Oranı	8-56
Kalemlik Ölçüsü	12
Makina Ölçüleri	1250x585x475 mm
Ağırlık	125 kg

CR2870V

Masa Üstü Torna



Sevkiyat kapsamı

- 3 ayaklı ayna Ø125 mm
- Sabit punta
- Döner punta
- Diş çekme dişlileri
- Arka koruma sacı
- Talaş haznesi
- Avandanlık

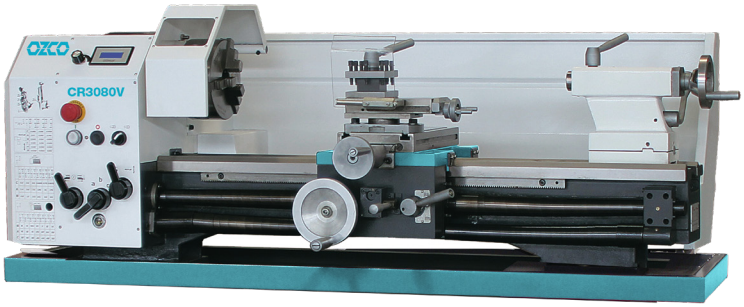
Opsiyonel Aksesuarlar 395070:

Torna standı

Motor Gücü	1.5 kW, 220V
Banko Üzeri Çap	280 mm
Banko Genişliği	180 mm
Puntalar Arası Mesafe	700 mm
Hız	50-2500 dev/dak
Kademe	Varyatörlü
Fener Mili Koniği	MK4
Fener Mili Çapı	26 mm
Enine Support Hareketi	60 mm
Çapraz Support Hareketi	160 mm
Gezer Punta Koniği	MK2
Gezer Punta Hareketi	85 mm
Doğrusal Besleme	0.07-0.4 mm/dev
Metrik Hatve Oranı	0.2-3.5 mm
İnç Hatve Oranı	8-56
Kalemlik Ölçüsü	16 mm
Makina Ölçüleri	1370x640x535
Ağırlık	200 kg

CR3080V

Masa Üstü Torna



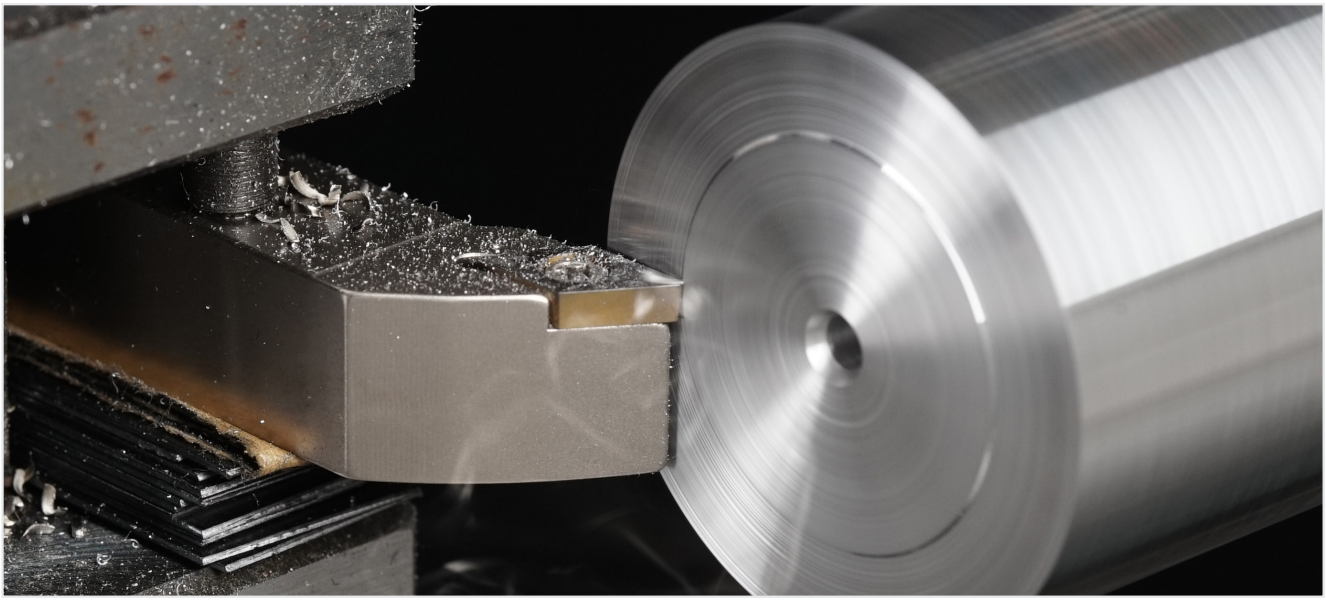
Sevkiyat kapsamı

- 3 ayaklı ayna Ø160 mm
- Sabit punta
- Döner punta
- Diş çekme dişlileri
- Arka koruma sacı
- Talaş haznesi
- Avandanlık

Opsiyonel Aksesuarlar 395080:

Torna standı

Motor Gücü	1.5 kW, 220V
Banko Üzeri Çap	300 mm
Araba Üzeri Çap	190 mm
Banko Genişliği	180 mm
Puntalar Arası Mesafe	800 mm
Hız	80-2000 dev/dak
Kademe	Varyatörlü
Fener Mili Koniği	MK5
Fener Mili Çapı	38 mm
Enine Support Hareketi	61 mm
Çapraz Support Hareketi	150 mm
Gezer Punta Koniği	MK3
Gezer Punta Hareketi	70 mm
Doğrusal Besleme	0.085-0.83 mm/dev
Enine Besleme	0.01-0.1 mm/dev
Metrik Hatve Oranı	0.2-3.5 mm
İnç Hatve Oranı	8-48 mm
Kalemlik Ölçüsü	16 mm
Makina Ölçüleri	1500x720x680 mm
Ağırlık	270 kg



ŞERİT TESTERELER

T125DC
Şerit Testere

Motor Gücü	Giriş:1250 W - Çıkış: 300 W, 220V
Kesim Açısı	0°-60°
Kesim Açı Ayarı	Göbekten
Kafa İniş Hız Ayarı/Besleme	Manuel
Testere Bıçağı Ölçüleri	13x0,65x1440 mm
Kesme Kapasitesi 0°	● 125mm; ■ 120x120mm
Kesme Kapasitesi 45°	● 70mm; ■ 70x120mm
Kesme Kapasitesi 60°	● 35mm; ■ 35x65mm
Hız	23-75 dev/dak
Kademe	İnvertörlü Devir Kontrolü
Makina Ölçüleri (UxGxY)	1295x450x1060 mm
Ambalaj Ölçüleri	730x385x475 mm
Ağırlık	21 kg

MADE IN TAIWAN

Sevkiyat kapsamı
- Ayarlanabilir dayama kolu
- Makina üzerine montajlı bi-metal testere bıçağı

Opsiyonel Aksesuarlar
Alt sehpa:
400125

Yedek Testere Bıçağı:

144010/14
13x0,65x1440mm- 10/14 diş

MADE IN EU

T153DC
Şerit Testere

- Acil stop butonu
- Kesim sonrası testereyi durduran siviç sistemi
- 60° açı ayarı
- CE normlarına uygun

Motor Gücü	Giriş:1750 W, Çıkış: 375 W, 230V
Kesim Açısı	0°-60°
Kesim Açı Ayarı	Göbekten
Kafa İniş Hız Ayarı/Besleme	Manuel
Testere Bıçağı Ölçüleri	13x0,65x1785 mm
Kesme Kapasitesi 0°	● 153mm; ■ 153x160mm
Kesme Kapasitesi 45°	● 110mm; ■ 110x120mm
Kesme Kapasitesi 60°	● 70mm; ■ 68x70mm
Hız	35-85 dev/dak
Kademe	İnvertörlü Devir Kontrolü
Makina Ölçüleri (UxGxY)	1700 x 550 x 800 mm
Ağırlık	38 kg

MADE IN TAIWAN

Sevkiyat kapsamı
- Ayarlanabilir dayama kolu
- Makina üzerine montajlı bi-metal testere bıçağı

Opsiyonel Aksesuarlar
Yedek Testere Bıçağı:

17856/10
13x0,65x1785mm- 6/10 diş
17810/14
13x0,65x1785mm- 10/14 diş

MADE IN EU

T200
Şerit Testere

YENİ

- Mengeneden 45° ye kadar açılı kesim
- 32-64 m/dak. hız seçeneği
- Kafanın aşağı hareketini/ besleme hızını kolayca ayarlayabileceğiniz hidrolik sistem
- Soğutma sistemi

- Kesim sonrası testereyi durduran siviç sistemi
- 45° açı ayarı
- Soğutma sistemi
- Makinaya hareket kabiliyeti sağlayan tekerlek sistemi
- Hidrolik besleme sistemi
- CE normlarına uygun

Made in Türkiye

MODEL	T200
Motor Gücü	850W, 380 V
Kesim Açısı	0°-45°
Kesim Açı Ayarı	Mengeneden
Kafa İniş Hız Ayarı/Besleme	Hidrolik
Testere Bıçağı Ölçüleri	20x0,9x2360 mm
Kesme Kapasitesi 0°	● 200mm; ■ 200x200 mm; ■ 120x300mm
Kesme Kapasitesi 45°	● 120mm; ■ 120x120 mm; ■ 120x150mm
Hız	32-64 m/dak
Kademe	2
Makina Ölçüleri (UxGxY)	1065 x 655 x 1160 mm
Ağırlık	140 kg

Sevkiyat kapsamı
- Ayarlanabilir dayama kolu
- Makina üzerine montajlı bi-metal testere bıçağı
- Tekerlek sistemi

Opsiyonel Aksesuarlar
Yedek Testere Bıçağı:

23605/8
20x0,9x2360mm- 5/8 diş
23606/10
20x0,9x2360mm- 6/10 diş
236010/14
20x0,9x2360mm- 10/14 diş

T225MV
Şerit Testere

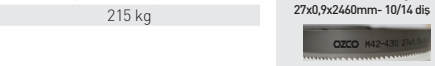
Made in Türkiye

MODEL	T225MV
Motor Gücü	1.1kW, 380 V
Kesim Açısı	0°-60°
Kesim Açı Ayarı	Göbekten
Kafa İniş Hız Ayarı/Besleme	Hidrolik
Testere Bıçağı Ölçüleri	27x0,9x2460 mm
Kesme Kapasitesi 0°	● 225mm; ■ 195x195 mm; ■ 265x150mm
Kesme Kapasitesi 45°	● 150mm; ■ 150x150 mm; ■ 200x135mm
Kesme Kapasitesi 60°	● 90mm; ■ 85x85 mm
Hız	21-84 m/dak
Kademe	İnvertörlü / Sınırsız
Makina Ölçüleri (UxGxY)	1650 x 610 x 1092 mm
Ağırlık	215 kg

Sevkiyat kapsamı
- Ayarlanabilir dayama kolu
- Makina üzerine montajlı bi-metal testere bıçağı

Opsiyonel Aksesuarlar
Yedek Testere Bıçağı:

24605/8
27x0,9x2460mm- 5/8 diş
24606/10
27x0,9x2460mm- 6/10 diş
24608/12
27x0,9x2460mm- 8/12 diş
24610/14
27x0,9x2460mm- 10/14 diş



OZCO METAL İŞLEME MAKİNALARI

MATKAP UCU BİLEME MAKİNALARI

GM13

Matkap Ucu Bileme Makinası

Motor Gücü	80 W
Voltaj	220V
Hız	4200 dev/dak
Yükte Çalışma Süresi (maks.)	5 dk
Matkap Ucu Açısı	118°
Bileme Kapasitesi	Ø3- Ø13 mm
Ölçüler (UxGxY)	290x140x150 mm
Net Ağırlık	2.5 Kg
Brüt Ağırlık	3 Kg

Opsiyonel Aksesuarlar

610010 :HSS Bileme Taşı

GD13R

Matkap Ucu Bileme Makinası

Motor Gücü	120 W
Voltaj	220V
Hız	4400 dev/dak
Matkap Ucu Açısı	95°- 135°
Bileme Kapasitesi	Ø3- Ø13 mm
Ölçüler (UxGxY)	320x180x190 mm
Net Ağırlık	9 Kg

Sevkiyat kapsamı

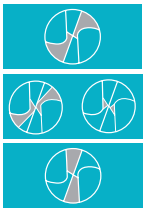
- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 mm ER20 pens

Opsiyonel Aksesuarlar

610013: HSS Bileme Taşı
610014: KARBÜR Bileme Taşı

GD13T

Matkap Ucu Bileme Makinası



Motor Gücü	120 W
Voltaj	220V
Hız	4400 dev/dak
Matkap Ucu Açısı	100°- 135°
Bileme Kapasitesi	Ø3- Ø13 mm
Ölçüler (UxGxY)	320x180x190 mm
Net Ağırlık	9 Kg

Sevkiyat kapsamı

- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 mm ER20 pens

Opsiyonel Aksesuarlar

610015: HSS Bileme Taşı
610016: KARBÜR Bileme Taşı

GD30

Matkap Ucu Bileme Makinası

Motor Gücü	250 W
Voltaj	220V
Hız	4400 dev/dak
Matkap Ucu Açısı	85°- 140°
Bileme Kapasitesi	Ø13- Ø30 mm
Ölçüler (UxGxY)	500x260x270mm
Net Ağırlık	33 Kg

Sevkiyat kapsamı

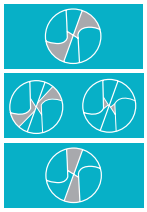
- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 13-30 mm arası 18 adet ER20 pens

Opsiyonel Aksesuarlar

610032: HSS Bileme Taşı
610033: KARBÜR Bileme Taşı
660030: 31-32mm Pens Seti
660035: 31-32mm Pens Tutucu
660010: 8-12mm Pens Seti

GD30T

Matkap Ucu Bileme Makinası



Motor Gücü	250 W
Voltaj	220V
Hız	4400 dev/dak
Matkap Ucu Açısı	85°- 140°
Bileme Kapasitesi	Ø13- Ø30 mm
Ölçüler (UxGxY)	500x260x270mm
Net Ağırlık	30 Kg

Sevkiyat kapsamı

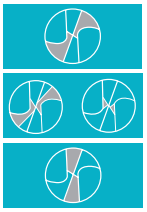
- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 13-30 mm arası 18 adet ER20 pens

Opsiyonel Aksesuarlar

610032: HSS Bileme Taşı
610033: KARBÜR Bileme Taşı
660030: 31-32mm Pens Seti
660035: 31-32mm Pens Tutucu
660010: 8-12mm Pens Seti

GD30T Plus

Matkap Ucu Bileme Makinası



Motor Gücü	250 W
Voltaj	220V
Hız	4400 dev/dak
Matkap Ucu Açısı	85°- 135°
Bileme Kapasitesi	Ø3- Ø30 mm
Ölçüler (UxGxY)	400x260x300 mm
Net Ağırlık	36 Kg

Sevkiyat kapsamı

- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 3 -Ø 30 mm arası 28 adet pens

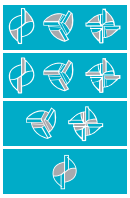
Opsiyonel Aksesuarlar

610032: HSS Bileme Taşı
610033: KARBÜR Bileme Taşı
660030: 31-32mm Pens Seti
660035: 31-32mm Pens Tutucu

FREZE BİLEME MAKİNALARI

GF14

Freze Bileme Makinası



Motor Gücü	160 W
Voltaj	220V
Hız	4400 dev/dak
Uç Açısı	3°
Bileme Kapasitesi	Ø4- Ø14 mm
Ölçüler (UxGxY)	350x230x240 mm
Net Ağırlık	14 Kg

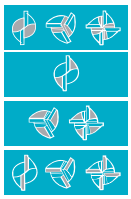
Sevkiyat kapsamı
- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 4,6,8,10,12,14 mm pens

Opsiyonel Aksesuarlar

620014: HSS Bileme Taşı
620015: KARBÜR Bileme Taşı

GF14A

Freze Bileme Makinası



Motor Gücü	180 W
Voltaj	220V
Hız	4800 dev/dak
Uç Açısı	0°-5°
Bileme Kapasitesi	Ø4- Ø14 mm
Ölçüler (UxGxY)	350x230x240 mm
Net Ağırlık	14 Kg

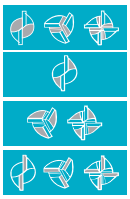
Sevkiyat kapsamı
- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 4,6,8,10,12,14 mm pens

Opsiyonel Aksesuarlar

620016: HSS Bileme Taşı
620017: KARBÜR Bileme Taşı

GF30A

Freze Bileme Makinası



Motor Gücü	250 W
Voltaj	220V
Hız	4400 dev/dak
Uç Açısı	0°- 5°
Bileme Kapasitesi	Ø12- Ø30 mm
Ölçüler (UxGxY)	400x280x310 mm
Net Ağırlık	28 Kg

Sevkiyat kapsamı
- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 12 - Ø 30 mm arası 19 adet pens

Opsiyonel Aksesuarlar

620030: HSS Bileme Taşı
620031: KARBÜR Bileme Taşı

ÜNİVERSAL BİLEME MAKİNASI

GU20

Universal Bileme Makinası

Opsiyonel Aksesuarlar

610022: Bileme Taşı
662203-662218 arasındaki pensler

Motor Gücü	250 W
Voltaj	220V
Hız	5200 dev/dak
Tepe Açısı	0°-180°
Kanal Açısı	0°-45°
Negatif Açı	0°-25°
Pens Kapasitesi (maks.)	Ø18 mm
Bileme Kapasitesi (maks.)	Ø18 mm
Ölçüler (UxGxY)	550x460x490 mm
Net Ağırlık	55 Kg

Sevkiyat kapsamı
- Makinaya montajlı bileme taşı
- Matkap ucu bileme aparatı
- Parmak freze bileme aparatı
- Torna kater bileme aparatı
- Ø 4-6-8 mm pens

BİLEME TAŞLARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
610010	GM13 Bileme Taşı
610013	GD13R İçin Bileme Taşı- HSS
610014	GD13R İçin Bileme Taşı- KARBÜR
610015	GD13T/GD30T Plus(3-13mm) İçin Bileme Taşı- HSS
610016	GD13T/GD30T Plus(3-13mm) İçin Bileme Taşı- KARBÜR
610022	GU20 İÇİN Bileme Taşı
610032	GD30/T/Plus (13-30mm) İçin Bileme Taşı- HSS
610033	GD30/T/Plus (13-30mm) İçin Bileme Taşı- KARBÜR
620014	GF14 İçin Bileme Taşı- HSS
620015	GF14 İçin Bileme Taşı- KARBÜR
620016	GF14A İçin Bileme Taşı- HSS
620017	GF14A İçin Bileme Taşı- KARBÜR
620030	GF30A İçin Bileme Taşı- HSS
620031	GF30A İçin Bileme Taşı- KARBÜR

BİLEME KAPASİTESİNİ ARTTIRMAK İÇİN ;
- GD30 ve GD30T modelleri 660010 (8-12mm ER40 Pens Seti) ile birlikte bileme kapasitesi arttırılabilir.
- GD30, GD30T ve GD30T Plus modelleri 660030 (31-32mm ER40 Pens Seti) ve 660035 (31-32mm ER40 Pens Tutucu) ile birlikte bileme kapasitesi arttırılabilir.

PENS ve TUTUCULAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
660010	ER40 PENS SETI 8-12mm
660030	ER40 PENS SETI 31-32mm
660035	ER40 PENS TUTUCU 31-32mm
662003	ER20-3mm PENS
662004	ER20-4mm PENS
662005	ER20-5mm PENS
662006	ER20-6mm PENS
662007	ER20-7mm PENS
662008	ER20-8mm PENS
662009	ER20-9mm PENS
662010	ER20-10mm PENS
662011	ER20-11mm PENS
662012	ER20-12mm PENS
662013	ER20-13mm PENS
662203	GU20 İÇİN PENS 3mm
662204	GU20 İÇİN PENS 4mm
662205	GU20 İÇİN PENS 5mm
662206	GU20 İÇİN PENS 6mm
662208	GU20 İÇİN PENS 8mm
662209	GU20 İÇİN PENS 9mm
662210	GU20 İÇİN PENS 10mm
662212	GU20 İÇİN PENS 12mm

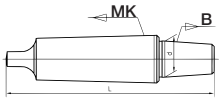
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
662214	GU20 İÇİN PENS 14mm
662216	GU20 İÇİN PENS 16mm
662218	GU20 İÇİN PENS 18mm
664013	ER40-13mm PENS
664014	ER40-14mm PENS
664015	ER40-15mm PENS
664016	ER40-16mm PENS
664017	ER40-17mm PENS
664018	ER40-18mm PENS
664019	ER40-19mm PENS
664020	ER40-20mm PENS
664021	ER40-21mm PENS
664022	ER40-22mm PENS
664023	ER40-23mm PENS
664024	ER40-24mm PENS
664025	ER40-25mm PENS
664026	ER40-26mm PENS
664027	ER40-27mm PENS
664028	ER40-28mm PENS
664029	ER40-29mm PENS
664030	ER40-30mm PENS

OZCO
METAL İŞLEME MAKİNALARI

OPSİYONEL AKSESUARLAR

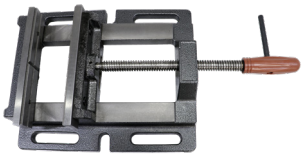
MATKAP MORS KONİK

ÜRÜN KODU	MK-B	d (mm)	L (mm)	UYGUN MODELLER
110102	MK2-B16	15,73	112	M16, M20, M20H, MR16, MR20H
110103	MK3-B16	15,73	131	M25
110104	MK4-B16	15,73	156	M32, M35, MC32/PLUS/F, MC35/S, MC50, MR4010



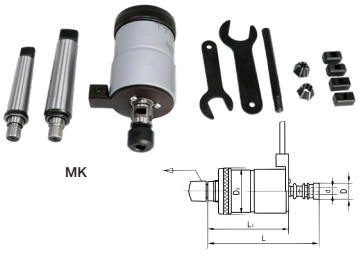
MATKAP MENGENELERİ

ÜRÜN KODU	ÇENE GENİŞLİĞİ (mm)	ÇENE YÜKSEKLİĞİ(mm)	MAKS. AÇILMA (mm)	NET AĞIRLIK (kg)	UYGUN MODELLER
150100	100	23	75	7,90	M13, M16
150125	125	26	100	8,95	M16, M20, M20H
150150	150	30	125	9,50	M25, M32, M35
150200	200	35	175	11,82	M32, M35, MC32/PLUS F, MC35/S, MC50, MR4010



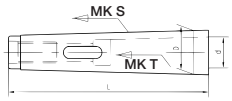
MATKAP OTOMATİK KILAVUZ ÇEKME APARATI

ÜRÜN KODU	KILAVUZ KAPASİTESİ	MORS KONİK	d (mm)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	UYGUN MODELLER
190002	M2-M7	MK2	2,5	23	55	135	95	M16, M20, M20H, MR16, MR20H
190003	M5-M12	MK3	3,5	28	75	164	114,5	M25
190004	M8-M20	MK4	6	38	90,5	205	135	M32, M35



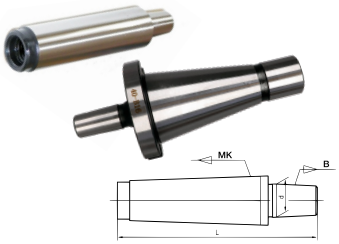
FREZE REDÜKSİYON KOVANI

ÜRÜN KODU	MORS KONİK (MK S)	MORS KONİK (MK T)	D (mm)	d (mm)	L(mm)	UYGUN MODELLER
220032	3	2	23,82	17,78	116	FM30V, FM30 PLUS
220042	4	2	31,26	17,78	120	FS28/PLUS
220043	4	3	31,26	23,82	140	FS28/PLUS



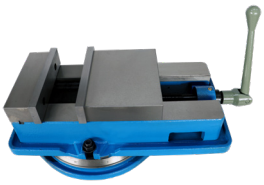
FREZE MORS KOVANI

ÜRÜN KODU	MORS KONİK	d (mm)	L (mm)	UYGUN MODELLER
210102	MK2	15,73	101	FM16, FM20V/L/D
210103	MK3	15,73	118	FM30V, FM30 PLUS
210104	MK4	15,73	141	FS28/PLUS
210106	ISO40	15,73	143	F4, F4/V PRO, FR50/PLUS, FR4, FR5 PRO, FR5 SERVO, FR6 SERVO, FX150 PRO
210107	ISO50	15,73	182	FX200 SERVO, FX500 SERVO



FREZE MENGENELERİ

ÜRÜN KODU	ÇENE GENİŞLİĞİ (mm)	ÇENE YÜKSEKLİĞİ (mm)	MAKS. AÇILMA (mm)	NET AĞIRLIK (kg)	UYGUN MODELLER
250100	100	32	100	16	FM16V, FM20V/L/D
250125	125	40	125	20	FM16V, FM20V/L/D, FM30V, FM30 PLUS, FS28/PLUS
250160	160	45	150	35	F4, F4/V PRO, FR50/PLUS, FR4, FR5 PRO, FR5 SERVO, FR6 SERVO, FX150 PRO
250200	200	50	190	56	F4, F4/V PRO, FR4, FR5 PRO, FR5 SERVO, FR6 SERVO, FX150 PRO, FX200 SERVO, FX500 SERVO



FREZE 58 PARÇA KALIP BAĞLAMA SETLERİ

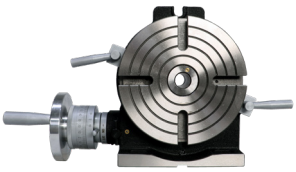
ÜRÜN KODU	METRİK ÖLÇÜSÜ	T KANAL ÖLÇÜSÜ	UYGUN MODELLER
270008	M8x1,25	10 mm	FM16V
270010	M10x1,5	12 mm	FM20V/L/D
270012	M12X1,75	14 mm	FM30V, FM30 PLUS, FS28/PLUS, FR50/PLUS, FR5 SERVO
270014	M14x2	16 mm	F4, F4/V PRO, FR4, FR5 PRO, FX150 PRO
270016	M16x2	18 mm	FR7/V PRO, FR6 SERVO, FX200 SERVO, FX500 SERVO

FREZE PENS TAKIMLARI

ÜRÜN KODU	PENS TUTUCU	PENS ADETİ	PENS ÖLÇÜLERİ (mm)	UYGUN MODELLER
210202	MK2-ER25	19 parça	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14, 15,16,17,18,19,20	FM16, FM20V/L/D
210203	MK3-ER25	18 parça	3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14, 15,16,17,18,19,20	FM30V, FM30 PLUS
210204	MK4-ER32	18 parça	3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14, 15,16,17,18,19,20	FS28/PLUS
210206	ISO40-ER40	15 parça	3,4,5,6,8,10,12,14, 15,16,18,20,22,24,26	F4, F4/V PRO, FR50/PLUS, FR4, FR5 PRO, FR5 SERVO, FR6 SERVO, FX150 PRO
210207	ISO50-ER40	15 parça	3,4,5,6,8,10,12,14, 15,16,18,20,22,24,26	FX200 SERVO, FX500 SERVO

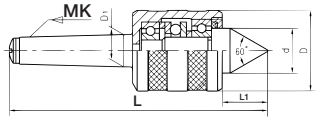
FREZE (DİVİZÖR SETİ) DÖNER TABLA

ÜRÜN KODU	TABLA ÇAPI (mm)	MERKEZ KONİĞİ	MERKEZ ÇAPI (mm)	T-SLOT ÖLÇÜSÜ (mm)	YATAY YÜK KAPASİTESİ	DİKEY YÜK KAPASİTESİ	NET AĞIRLIK	UYGUN MODELLER
260100	100	MK2	20x8	6	20	10	8	FM16V, FM20V/L/D, FM30V, FM30 PLUS, FS28/PLUS
260160	160	MK2	25x6	10	100	50	30	F4, F4/V PRO, FR50/PLUS, FR4, FR5 PRO, FR5 SERVO, FR6 SERVO
260200	200	MK3	30x6	12	150	75	42	F4, F4/V PRO, FR4, FR5 PRO, FR5 SERVO, FR6 SERVO, FX150 PRO, FX200 SERVO, FX500 SERVO



TORNA DÖNER PUNTA

ÜRÜN KODU	MORS NO	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	d (mm)	Max Yük (N)	Max. Hız (dev/dak)	Ağırlık	Hassasiyet (mm)	UYGUN MODELLER
310101	MK1	115	20	34	12,065	18	900	5000	0,29	0,01	CR1530V
310102	MK2	145	26	45	17,78	25	1500	5000	0,7	0,01	CR2140V, CR2555/V, CR2870/V
310103	MK3	170	30	52	23,082	28	2000	4200	0,93	0,01	CR3080/V, CR3290/DK, CR3610/DK
310104	MK4	205,7	34,7	60	31,26	32	3200	3200	1,7	0,01	CR4210/DK
310105	MK5	254	45	77	44,39	45	6300	2400	3,39	0,015	CB5010/15/20, CB6620/30, CB8020/30



TORNA-SERİ TAKILABİLİR KALEMLİK

ÜRÜN KODU	KALEMLİK ÖLÇÜSÜ (mm)	SET İÇERİĞİ	UYGUN MODELLER
320101	12x50	1 ad. Ana Kalemlik, 1 ad H tipi & 3 ad D tipi tutucu	CR2140V
320102	20x90	1 ad. Ana Kalemlik, 1 ad H tipi & 3 ad D tipi tutucu	CR2555/V, CR2870/V, CR3080/V
320103	20x100	1 ad. Ana Kalemlik, 1 ad H tipi & 3 ad D tipi tutucu	CR3290/DK, CR3610/DK
320104	25x120	1 ad. Ana Kalemlik, 1 ad H tipi & 3 ad D tipi tutucu	CR4210/DK
320105	32x150	1 ad. Ana Kalemlik, 1 ad H tipi & 3 ad D tipi tutucu	CB5010/15/20, CB6620/30, CB8020/30