

cascade[®]
www.caglayanmakas.com.tr



MACHINE OFFER FROM CASCADE - TÜRKİYE

MACHINE MODEL NAME OR CODE : HIBK-S 4.0 Powered Beading Machine

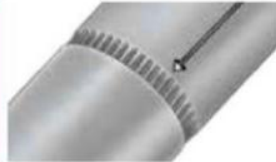
HİDROLİK VE MOTORLU KORDON MAKİNALARI **cascade**

HYDRAULIC AND MOTORIZED TRIMMING MACHINES

Model **HIBKS 4,0**



4 takım standart vals topu ve top açma anahtarı dahil
4 set of standard rolls and roll spanner key is included



TR Standart Özellikler

- » Çelik konstrüksiyon kaynaklı gövde
- » Hidrolik Aşağı Yukarı Hareket eden Üst mil
- » İleri-geri ayarlanabilir alt mil
- » İleri-geri ayarlanabilir dayama siperi
- » Bronz yataklamalı miller
- » Frenli redüktörlü motor
- » Hareketli kumanda pedalı
- » Alt dolabıyla birlikte
- » 4 takım standart vals topları
- » AB Güvenlik Direktiflerine Uygunluk (CE)

Opsiyonel Aksesuarlar

- » Özel işler için özel imalat vals topları
- » Dijital göstergeler

EN Standard Features

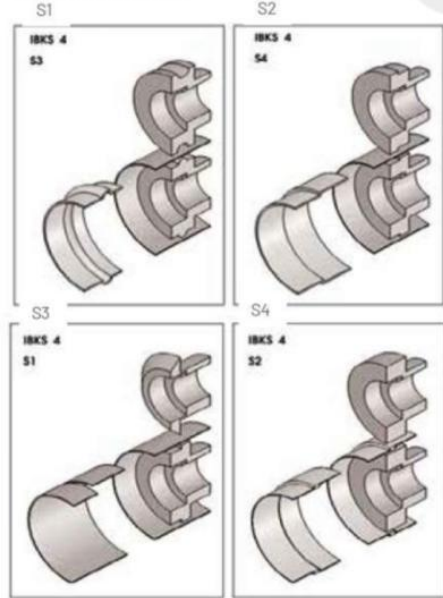
- » Steel welded construction frame
- » Hydraulic Up-Down Moving Top Roll
- » Forward-Backward adjustable bottom roll
- » Forward-Backward adjustable sheet support
- » Steel Shafts assembled with bronze bushings
- » Gearbox motor with brake system
- » Control with foot pedal
- » Complete with bottom stand
- » 4 Set of rolls standard
- » Built according to EC Safety Directives and has
- » User's manual

Optional Equipments

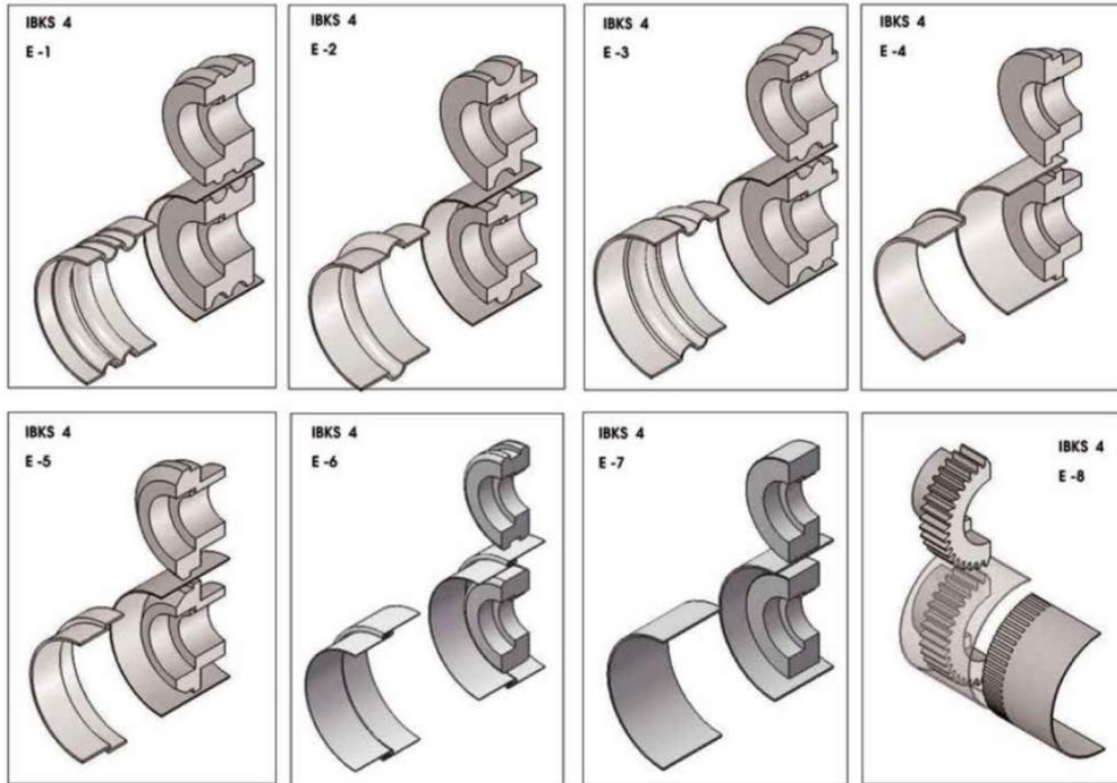
- » Optional Rolls for special jobs
- » Digital readout

TR	EN		HIBKS 4,0 HYDRAULIC	IBKS 4,0 STD.
Mil uzunluğu	Shaft length	mm	300	300
Kordon kapasitesi	Bordering capacity	mm	4,0	4,0
Top çapları	Roll diameters	mm	126	126
Boğaz derinliği	Throat depth	mm	200	200
Dakika Devir	Rounds Per Minute	rpm	10	10
Motor gücü	Power	kw	2,2+0,75	2,2
Uzunluk	Length	mm	1700	1700
Genişlik	Width	mm	570	570
Yükseklik	Height	mm	1200	1200
Ağırlık	Weight	kg	550	550

HIBKS 4,0 / IBKS 4,0 Standart Toplar
Standard Roll Sets



HIBKS 4,0 / IBKS 4,0 EKSTRA Toplar / EXTRA Roll Sets



**PRICE : 6.250 EURO -
STOCK QUANTITY : 1 UNIT**

MACHINE MODEL NAME OR CODE : IDK-2 Powered Circular Cutter



TR Standart Özellikler

- » Özel Döküm Gövde
- » Özel çelikten üretilmiş açılı bıçaklar
- » Rulman yataklamalı bıçaklar
- » Frenli Redüktörlü Motor
- » Hareketli Ayak Pedalı
- » İç çap Pul çıkartma sistemi
- » AB Güvenlik Direktiflerine uygunluk (CE)
- » Kullanma kılavuzu

EN Standard Features

- » Rigid Cast Frame
- » Special steel blades
- » Blades assembled in bearing
- » Gearbox motor with brake system
- » Mobile control panel with foot pedal
- » Inside diameter cutting system
- » Built according to EC Safety Directives
- » User's manual

TR	EN		IDK-2
Minimum Kesme Çapı	Minimum Cutting Diameter	Ø mm	120
Maksimum Kesme Çapı	Maximum Cutting Diameter	Ø mm	1000
Kesme kapasitesi	Cutting capacity	mm	2
Kesme Hızı m/dak.	Cutting speed m/min.	m/dk	7,5
Bıçak Malzemesi	Blade Material	k	2379
Motor gücü	Motor Power	kw	1,1
Kambur Derinliği	Hump Depth	mm	700
Boğaz Derinliği	Throat Depth	mm	280
Uzunluk	Length	mm	1400
Genişlik	Width	mm	400
Yükseklik	Height	mm	1300
Ağırlık	Weight	kg	350

PRICE : 4.750 EURO -
STOCK QUANTITY : 1 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE : IBKS-2.5 Powered Beading Machine

Model IBKS 2,5

TR Standart Özellikler

- » Çelik konstrüksiyon kaynaklı gövde
- » İleri-geri ayarlanabilir alt röl
- » Bronz yataklamalı miller
- » Frenli reduktörlü motor
- » Hareketli kumanda pedali
- » Alt dolabıyla birlikte
- » 4 takım standart vals topları
- » AB Güvenlik Direktiflerine Uygunluk (CE)

Opsiyonel Aksesuarlar

- » Özel işler için özel imalat vals topları

EN Standard Features

- » Steel welded construction frame
- » Forward-Backward adjustable bottom roll
- » Forward-Backward adjustable sheet support
- » Steel Shafts assembled with bronze bushings
- » Gearbox motor with brake system
- » Control with foot pedal
- » Complete with bottom stand
- » 4 Set of rolls standard
- » Built according to EC Safety Directives and has (CE)
- » User's manual

Optional Equipments

- » Optional Rolls for special jobs

Optional Equipments

- » Optional Rolls for special jobs
- » Digital readout



Motorlu Motorized

4 takım standart vals topları ve top açma anahtarı dahil
4 set of standard rolls and roll spanner key is included

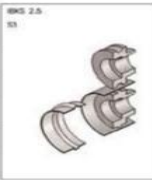
10

cascade HİDROLİK VE MOTORLU KORDON MAKİNALARI

HYDRAULIC AND MOTORIZED TRIMMING MACHINES

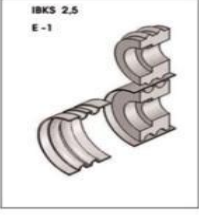
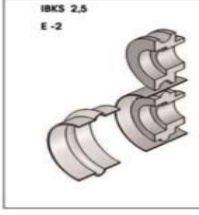
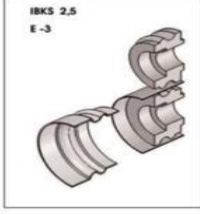
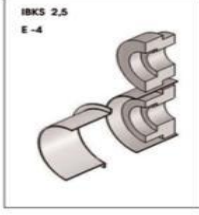
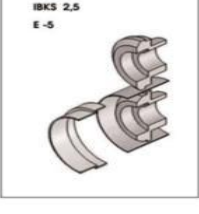
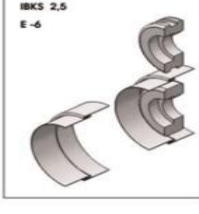
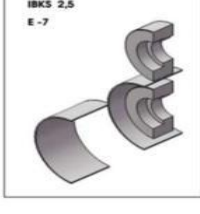
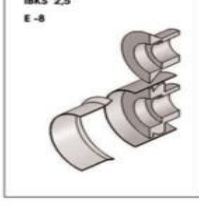
TR	EN		HIBKS 2.5 HYDRAULIC	IBKS 2.5 STD.
Mil uzunluğu	Shaft length	mm	250	250
Kordon kapasitesi	Bordering capacity	mm	2.5	2.5
Top çapları	Roll diameters	mm	96	96
Boğaz derinliği	Throat depth	mm	160	160
Dakika Devir	Rounds Per Minute	rpm	13	13
Motor gücü	Power	kw	1,5+0,5	1,5
Uzunluk	Length	mm	1400	1400
Genişlik	Width	mm	550	550
Yükseklik	Height	mm	1120	1120
Ağırlık	Weight	kg	380	350

HIBKS 2.5 / IBKS 2.5 Standart Toplar
Standard Roll Sets






HIBKS 2.5 / IBKS 2.5 EKSTRA Toplar
EXTRA Roll Sets

11

PRICE : 3.250 EURO -
STOCK QUANTITY : 5 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE : IBKS-1.8 Powered Beading Machine

MOTORLU KORDON MAKİNALARI **cascade**

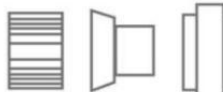
MOTORIZED TRIMMING MACHINES

S1 S2 S3



3 takım standart vals topu
3 set of standard rolls

E1 E2 E3



Opsiyonel Toplar
Optional Roll Sets

Model IBKS 1,8



TR Standart Özellikler

- » Platine Çelik kaynaklı ana gövde
- » İleri-geri ayarlanabilir dayama siperi
- » Frenli redüktörlü motor
- » Hafifliği sayesinde kolay taşınabilir
- » Hareketli kumanda pedali
- » Özel çelik miller
- » 3 Takım standart vals topları
- » Alt dolabıyla birlikte
- » AB Güvenlik direktiflerine uygunluk (CE)

3 takım standart vals topu ve top açma anahtarı ile beraber
3 set of standard rolls and roll spanner key

EN Standard Features

- » Steel Plate welded main frame
- » Forward-backward adjustable sheet support
- » Gearbox motor with brake system
- » Easy to carry for workshops
- » Control with foot pedal
- » Rolls shafts are special steel material
- » 3 set of rolls standard
- » Complete with bottom stand
- » Built according to EC Safety Directives and has (CE)

TR	EN		IBKS 1,8
Mil uzunluğu	Shaft length	mm	120
Kordon kapasitesi	Bordering capacity	mm	1,8
Top çapları	Roll diameters	mm	82
Boğaz derinliği	Throat depth	mm	280
Dakika Devir	Rounds Per Minute	rpm	48
Motor gücü	Power	kw	1,5
Uzunluk	Length	mm	900
Genişlik	Width	mm	550
Yükseklik	Height	mm	1230
Ağırlık	Weight	kg	140

**PRICE : 2.600 EURO -
STOCK QUANTITY : 4 UNIT**

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

HNM-6VP Hydraulic Adjustable Angle Corner Cutter

HYDRAULIC VARIABLE ANGLE CORNER NOTCHING AND PUNCHING MACHINE

Model HNM-6 VP

TR Standart Özellikler

- » HNM-6 V açılabilir hidrolik köşe kesme makinesi statik ve dinamik rijitliği sağlanmış çelik tabla ve üst çene malzemesi ile güçlü bir yapıya sahiptir.
- » Hassas şekilde kesim yapabilmek için makinenin üst tablası T-kanallı olarak işlenmiştir ve farklı sac kalınlıklarını kesmek için ayrı ayar gerektirmeyen otomatik sentil ayar sistemi ile donatılmıştır.
- » 4 hidrolik baskı silindiri sayesinde sık tekrarlanabilir kesim imkânı sunmaktadır.
- » Makinenin arka bölümünde bulunan ZIMBA-Delik DELME istasyonu sayesinde çok işlevli bir makinedir.
- » Otomatik sentil ayarı

EN Standard Features

- » HNM-6 V variable rake hydraulic corner notchers have a strong frame with its statically and dynamically rigid steel table and top beam material.
- » T slot top table realizes precise cuttings and there is no need for alignment for different sheet thicknesses by means of automatic blade gap adjustment.
- » HNM-6 V series perform frequent cutting repeatability via 4 hydraulic hold-down cylinders.
- » With the Punching Station in the back of the machine it becomes to a very efficient multi-functional machine.
- » Auto blade gap adjustment



TR	EN		HNM-6 VP
Çelik Kesme	Steel Cutting	mm (60..140°)(30..60°)	6 / 4
Paslanmaz Kesme	Stainless Cutting	mm (60..140°)(30..60°)	3 / 2.5
Motor Gücü	Power	kw	4
Tabla Boyutu	Table Dimension	mm	1150x610
Kesme Açısı	Cutting Angle	°	30-140°
Maksimum kesme / dak	Max. cutting per minute	X	30
Bıçak boyu	Blade Length	mm	200x200
Yağ tank kapasitesi	Oil Tank Capacity	lt.	35
Maksimum çalışma basıncı	Max. working pressure	bar	200
Uzunluk	Length	mm	1340
Genişlik	Width	mm	900
Yükseklik	Height	mm	1235
Ağırlık	Weight	kg	1150

PRICE : 8.250 EURO -
STOCK QUANTITY : 1 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE : PK-35 Profile & Pipe Bending Machine



Model → PK-35

Ayak pedali
with foot pedal



TR Standart Özellikler

- » Çelik gövde
- » 2 alt vals topu dişli sistemle tahrik edilmiştir
- » Üst mil boşta hareket etmektedir, Vals topları sertleştirilmiştir
- » Vals milleri özel çelikten, sertleştirilmiş ve taşlanmış
- » Standart vals topları, Ayarlanabilir yan dayamalar
- » Yatay ve dikey çalışma imkanı
- » AB Güvenlik Direktiflerine Uygunluk (CE)
- » Kullanma kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

- » Boru bükme vals topları
- » Özel profil bükme vals topları
- » Dijital gösterge

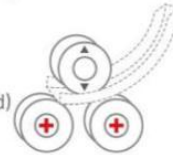
EN Standard Features

- » Steel frame
- » Two bottom rolls powered by gear
- » Top roll is idle (free turning)
- » Rolls are hardened
- » Rolls shafts are special steel material hardened and ground
- » Adjustable guide rolls, Horizontal and vertical working position
- » Built according to EC Safety Directives and has CE Mark
- » User's manual

Optional Equipments

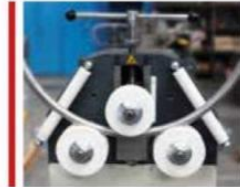
- » Pipe / Tube bending rolls
- » Profile bending rolls
- » Digital readout

Yatay Çalışma Pozisyonu (Standart)
Horizontal Working Position (Standard)



Alt 2 top tahrikli üst top avaredir
Bottom 2 rolls driven, top roll is idle

TR	EN		PK 35
Vals milleri çapı	Shaft diameters	Ø mm	50
Alt valslerin çapı	Lower rolls diameters	Ø mm	155
Üst vals çapı	Top rolls diameter	Ø mm	155
Çalışma hızı	Working speed	m/dk m/min	4.5
Motor gücü	Motor power	kw	1.5
UxGxY	LxWxH	mm	900x1355x1400
Ağırlık	Weight	kg	400



Opsiyonel Delrin Boru Kalıplar
(Paslanmaz Boru için)
Optional Special Plastic Roll
Sets (for Stainless Pipes)



Opsiyonel Profil Kıvrıma Yan
Dayamaları
Optional Lateral Rolls



PRICE : 3.250 EURO -
STOCK QUANTITY : 2 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE : PK-30 Profile & Pipe Bending Machine

3 TOPLU MEKANİK PROFİL & BORU BÜKME MAKİNASI

cascade

3 ROLLS MECHANICAL SECTION & PIPE BENDING MACHINES

Model PK-30

Ayak pedallı
with foot pedal

CE



TR Standart Özellikler

- » Çelik gövde
- » 2 alt vals topu dişli sistemle tahrik edilmiştir
- » Üst mil boşta hareket etmektedir, Vals topları sertleştirilmiştir
- » Vals milleri özel çelikten, sertleştirilmiş ve taşlanmıştır
- » Standart vals topları, Ayarlanabilir yan dayamalar
- » Yatay ve dikey çalışma imkanı
- » AB Güvenlik Direktiflerine Uygunluk (CE)
- » Kullanma kılavuzu

EN Standard Features

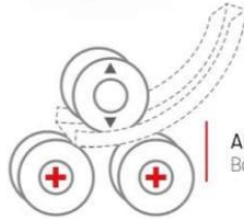
- » Steel frame
- » Two bottom rolls powered by gear
- » Top roll is idle (free turning)
- » Rolls are hardened
- » Rolls shafts are special steel material hardened and ground rolls
- » Adjustable guide rolls, Horizontal and vertical working position
- » Built according to EC Safety Directives and has CE
- » User's manual

Opsiyonel Aksesuarlar

- » Boru bükme vals topları
- » Özel profil bükme vals topları
- » Dijital göstergesi

Optional Equipments

- » Pipe / Tube bending rolls
- » Profile bending rolls
- » Digital readout



Yatay Çalışma Pozisyonu (Standart)
Horizontal Working Position (Standard)

TR	EN		PK 30
Vals milleri çapı	Shaft diameters	Ø mm	30
Alt valslerin çapı	Lover rolls diameters	Ø mm	148
Üst vals çapı	Top rolls diameter	Ø mm	118
Çalışma hızı	Working speed	m/dk m/min	2-4
Motor gücü	Motor power	kw	0.75
UxGxY	LxWxH	mm	600x800x1450
Ağırlık	Weight	kg	210

33

PRICE : 2.650 EURO -
STOCK QUANTITY : 1 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE : FPN-1.5 Foot Operated Corner Cutter



Platina Sac Kaynaklı Gvde
Plate Steel Welded Frame

TR	EN		FPN 1,5
Kesme Kapa- sitesi	Notching Ca- pacity	mm	1,5
Bıçak ls	Blade Size	mm	80x80
Ko Mesafesi	Stroke	mm	25
Derece	Angle	∠	90
Uzunluk	Length	mm	550
Genişlik	Width	mm	400
Yükseklik	Height	mm	1200
Ağırlık	Weight	kg	90

**PRICE : 1.450 EURO -
STOCK QUANTITY : 25 UNIT**

MACHINE MODEL NAME OR CODE :
SRGM-H 2060X3 Gear-Driven Guillotine Shear

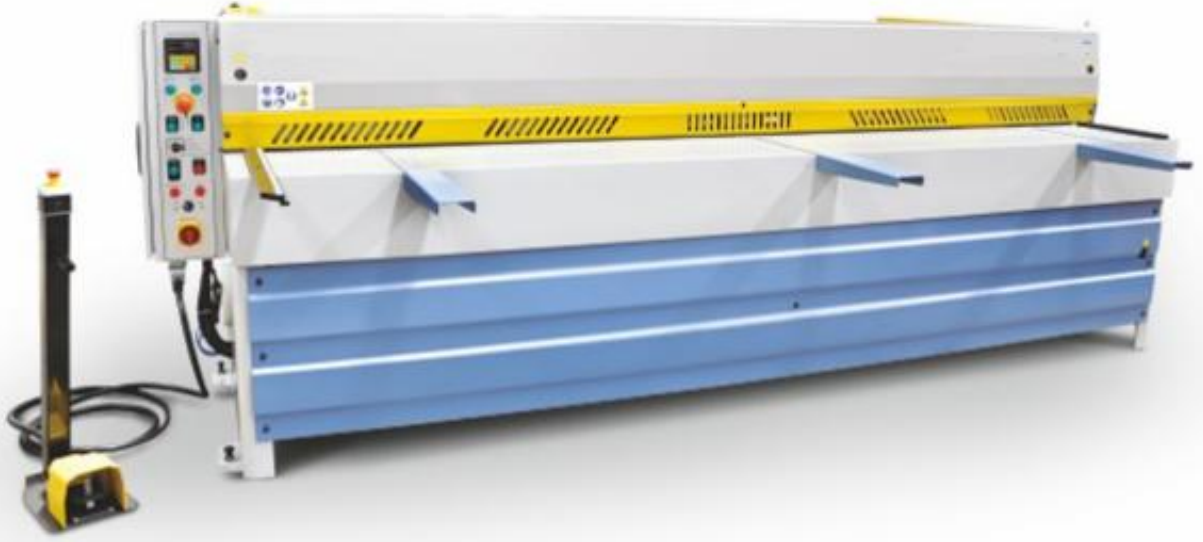


Shearing Capacity Kesme Kapasitesi	Max. Shearing Length Max. Kesme Uzunluğu	Strokes Per Minute Dakikada Kesme Sayısı	Motor Power Motor Gücü	Table Height Tabla Yüksekliği	Table Width Tabla Geniřlięi	Backgauge Distance Arka Dayama Mesafesi	Width En	Length Boy	Height Yükseklik	Approximate Weight Yaklaşık Ağırlık
mm	mm		kw	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
3	1360	35	3	810	390	750	2100	1920	1260	1250
3	2560	35	3	810	390	750	2100	2100	1260	1500
3	2060	35	4	810	390	750	2100	2650	1260	1750
2,5	2560	35	4	810	390	750	2100	3150	1260	1950
2	3060	35	4	810	390	750	2100	3650	1260	2200

PRICE : 9.500 EURO -
STOCK QUANTITY : 1 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

SRGM-H 1560X3 NC Controlled Gear-Driven Guillotine Shear



ÜRÜN TEKNİK TABLO

MODEL	Shearing Capacity Kesme Kapasitesi	Max. Shearing Length Max. Kesme Uzunluğu	Strokes Per Minute Dakikada Kesme Sayısı	Motor Power Motor Gücü	Table Height Tabla Yüksekliği	Table Width Tabla Geniliği	Backgauge Distance Arka Dayama Mesafesi	Width En	Length Boy	Height Yükseklik	Approximate Weight Yaklaşık Ağırlık
	mm	mm		kw	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1360	3	1360	35	3	810	390	750	2100	1920	1260	1250
1560	3	2560	35	3	810	390	750	2100	2100	1260	1500

**PRICE : 9.800 EURO -
STOCK QUANTITY : 1 UNIT**

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

EMGA 1320X2.5 Motorized Guillotine with Engraving



MOTORLU ANGRAJLI GİYOTİN MAKASLAR MOTORIZED GUILLOTINE SHEAR



EMGA 1320x2,5 mm

TR Teknik Özellikler ve Standartlar

- Pik döküm ayaklar , Platina tabla ve üst çene
- Kesme anında sacın kaymasını önleyen mekanik baskı sistemi
- Üst çene için ayarlanabilir kızaklar , Dar ve ince sacların kesimine uygun arka dayama sistemi
- Dört ağızlı kullanılabilen tek parçalı 2379 çelik bıçaklar
- Kolay ayarlanabilen sentil ayar sistemi , Bıçakların üst üste binmesini önleyen bindirme sistem , Tek ve seri kesmeye elverişli ayak pedal sistemi
- Dik kesim sağlayan milimetrik gönye , Sessiz çalışan kavrama sistemi , Geniş ve açılı sac kesmeye uygun ön gönye ve ön mil ve eksantrik kollar için okuyucu sac muhafaza , Volan için koruyucu muhafaza

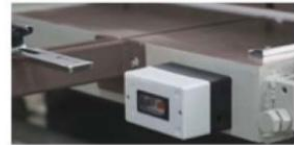
EN Technical Specifications and Standards

- Cast iron frames and base Steel Plate and Upper Jaw
- Mechanical Sheet fixer to avoid slipping , Adjustable sledges for Upper Jaw , Adjustable back gauge for narrow and short parts
- 4 sided 2379 quality high tensile steel blades
- Easy setting of blade gap , Preventor mechanism for blades overlapping, Foot pedal system to arrange for single or multi-cuts
- Sensitive Frame to enable Clear perpendicular cuts , silent clutch system, Adjustable front gauges to enable wide piece cutting
- Sheet cover For main shaft and eccentric arms , Cover sheet for flywheel

TR	EN		EMGA 1320x2,5
Tabla ölçüsü	Table dimension	mm	380 x 1420
Bıçak boyu	Blade length	mm	1320
Kesme boyu	Shearing Length	mm	1300
Kesme kapasitesi (siyah sac)	Shearing capacity (mild steel)	mm	2,5
Kesme kapasitesi (Paslanmaz)	Shearing capacity (Stainless)	mm	1,2
Dakika / Kesim	Cut / per Minute	X	80
Motor gücü	Motor power	kW	3
Arka dayama açıklığı	Back gauge length	mm	600
Uzunluk	Length	mm	1550
Genişlik	Width	mm	840
Yükseklik	Height	mm	1200
Ağırlık	Weight	kg	900



600mm e kadar manuel arka dayama
Manual Back Gauge up-to 600mm



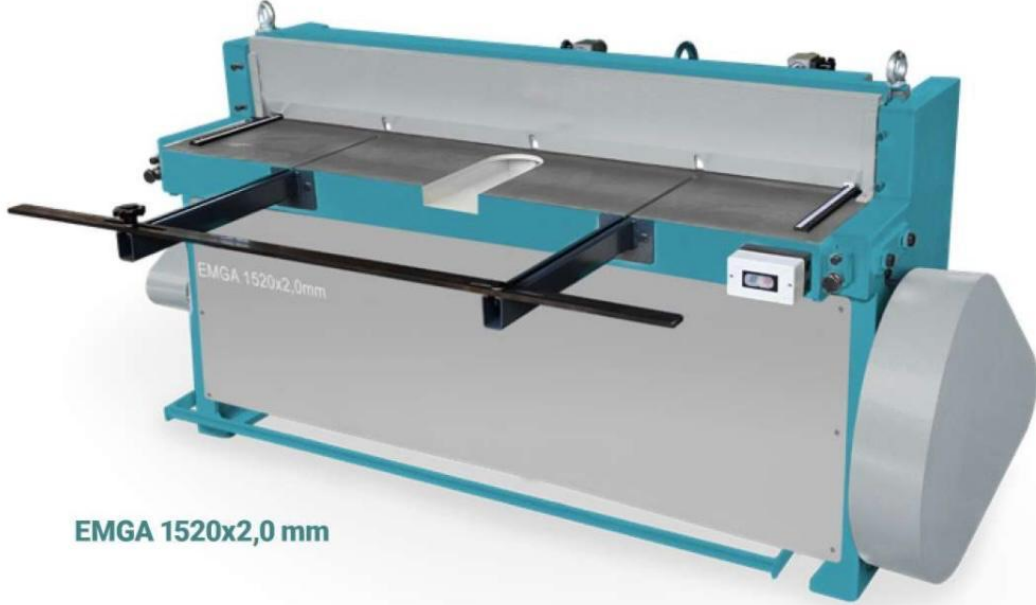
PRICE : 6.250 EURO -
STOCK QUANTITY : 1 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

EMGA 1520X2 Motorized Guillotine with Engraving

cascade

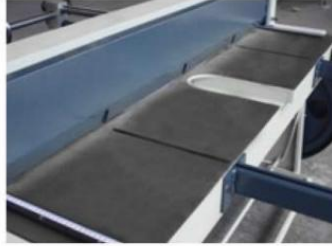
MOTORLU ANGRAJLI GİYOTİN MAKASLAR
MOTORIZED GUILLotine SHEAR



EMGA 1520x2,0 mm



Döküm Gövde ve Ayaklar
Cast Iron Body and Frames



Döküm Taşlanmış tabla
Cast Iron ground Table



Arka Dayama 600 mm
Back Gauge 600mm

TR	EN		EMGA 1520x2,0
Tabla ölçüsü	Table dimension	mm	380 x 1620
Bıçak boyu	Blade length	mm	1520
Kesme boyu	Shearing Length	mm	1500
Kesme kapasitesi (siyah sac)	Shearing capacity (mild steel)	mm	2,0
Kesme kapasitesi (Paslanmaz)	Shearing capacity (Stainless)	mm	1,0
Dakika / Kesim	Cut / per Minute	X	80
Motor gücü	Motor power	kW	3
Arka dayama açıklığı	Back gauge length	mm	600
Uzunluk	Length	mm	1850
Genişlik	Width	mm	840
Yükseklik	Height	mm	1200
Ağırlık	Weight	kg	1200

PRICE : 8.000 EURO -
STOCK QUANTITY : 1 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

D-Y 280 Semi-Automatic Band Saw



Teknik Özellikler / Technical Specifications

KAPASİTE - CAPACITY 0° (mm)	●	280	mm
	■	280	mm
	■	280x350	mm
KAPASİTE - CAPACITY 45° (mm)	●	150	mm
	■	150	mm
	■	150x350	mm
* Doner Mengene / Turning Vise		3660x27x0.9	mm
Şerit Ölçüsü - Band Dimensions		2.2	kW
Ana Motor - Main Motor		0.75	kW
Hidrolik Motor - Hydraulic Motor		0.09	kW
Bar Yağ Motor - Coolant Motor		0.44	kW
Konveyör Motor - Conveyor Motor		20-100	m/min
Şerit Hızı - Blade Speed		880	kg
Ağırlık - Weight		1900	mm
Uzunluk - Length		1100	mm
Genişlik - Width		1500	mm
Yükseklik - Height			

Standart/Standard

Hidrolik Mengene - Hydraulic Vise
Talaş Konveyör - Chip Conveyor
Talaş Fırçası - Chip Brush
Hız Kontrol - Inverter
2° Açılı Bıçak - 2° Inclined Blade

Opsiyon/Optional

Mikro Sprey - Micro Spray
3 Metre Sehpa - 3 Meter Roller Table
3 Metre Motorlu Sehpa - 3 Meter Motorized Roller Table
Demet Kesim Çene - Hexagonalvise
1.2 Metre Sehpa - 1.2 Meter Roller Table

**PRICE : 9.500 EURO -
STOCK QUANTITY : 1 UNIT**

MACHINE MODEL NAME OR CODE : HKM-60 Hydraulic Combination Shear



Hydraulic Steelworker - With Single Piston

HKM 45-60

Hidrolik Kombinasyon Makas - Tek Pistonlu Model
Гидравлические пресс-ножницы - с одним поршнем

TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- 1) Ayarlanabilir piston kurs mesafesi her daima seri e imkanı
- 2) Merkezi yağlama sistemi
- 3) Kuvvet gücü altında 5 ayrı iş istasyonu:
- 4) 422 mm çaplı ve 100 mm ve standart delik delme aparatları
- 5) Doku yuvarlak ve dik kare malzeme kesme bıçak takımı
- 6) Eğilimsiz kesme bıçak takımı
- 7) Lamin ve sac kesme bıçak takımı
- 8) U çentik açma bıçak takımı
- 9) Her çalışma istasyonunda led aydınlatma

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD ACCESSORIES

- 1) More productivity with adjustable piston stroke distance
- 2) Central lubrication system
- 3) 5 different workstation on the machine:
- 4) 422 mm punch and die and standard punching tools
- 5) sheet solid round and square bar cutting blade set
- 6) angle cutting blade set
- 7) sheet metal cutting sheir
- 8) U-bending blade set
- 9) Led lights on all work stations

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТАНДАРТНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- 1) Большая производительность с возможностью регулировки хода поршня
- 2) Центральная система смазки
- 3) 5 рабочих станций
- 4) 422 мм-пружина и матрица стандартный пробивной инструмент
- 5) Комплект ножей для резки круглого и квадратного прута
- 6) Комплект ножей для резки листа
- 7) Комплект ножей для резки асбеста
- 8) Комплект ножей для U-образной выемки
- 9) Светодиодная подсветка на всех рабочих местах

Y1500 / 15000

HKM 60

Tek pistonlu, 5 iş istasyonlu model
Single piston, 5 work stations.
1 поршень, 5 рабочих станций

Çalışma / Ayar butonu
Working / Adjustment button
кнопка хода

Zımbalama / Kesme butonu
Punch / Cutting button
кнопка резки

*Gerekli bilgileri (broşürler) haber vermeden dağıtılmış olabilir. - *all technical specifications are subject to change without notice. - *Все технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.

PRICE : 7.850 EURO -
STOCK QUANTITY : 1 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE : HKM-65 Hydraulic Combination Shear



Hydraulic Steelworker - Double Piston

HKM

55-65-85

Hidrolik Kombine Makas - Çift Pistonlu Model

Гидравлические пресс-ножницы - с двумя рабочими поршнями

TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- 1 2 ayrı hidrolik piston ve aynı anda 1'de kılın çalışabilecekli 2 ayrı ayak kumandası
- 2 Ayarlanabilir piston kuru mesafesi 16 daha seri 15 linkim
- 3 Merkezi yağlama sistemi
- 4 Elektrik şifçili arka dayama
- 5 Her çalışma istasyonunda led aydınlatma
- 6 Aynı gövde üzerinde 5 ayrı 15 istasyon:
- 6.1 Ø22 mm zımba ve matris ve standart delik delme aparatları
- 6.2 Dolu yuvarlak ve dolu kare malzeme kesme bıçak takımı
- 6.3 Köşebent kesme bıçak takımı
- 6.4 Lama ve sac kesme bıçak takımı
- 6.5 U-gençlik açma bıçak takımı

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD ACCESSORIES

- 1 2 separate hydraulic piston and foot pedal to allow 2 operator to work at the same time
- 2 More productivity with adjustable piston stroke distance
- 3 Central Lubrication system
- 4 Electrical back gauge
- 5 Led lights on all work stations
- 6 Five individual workstation on the machine:
- 6.1 Ø22 mm punch and die and standard punching tools
- 6.2 Steel solid round and square bar cutting blade set
- 6.3 Angle cutting blade set
- 6.4 Sheet metal cutting shear
- 6.5 U-Notching blade set

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 2 рабочих гидравлических поршня и 2 педальными модуля управления дающие возможность работы 2-х операторов одновременно
- 2 Большая производительность с возможностью регулировки хода поршня
- 3 Центральная система смазки
- 4 Электрический задний упор
- 5 Светодиодная подсветка на всех рабочих местах
- 6 5 рабочих станций:
- 6.1 Комплект пуансон-матрица для пробивки отверстий 22 мм
- 6.2 Комплект ножей для резки круглого и квадратного прутка
- 6.3 Комплект ножей для резки угла
- 6.4 Комплект ножей для резки листа
- 6.5 Комплект ножей для U-образной выемки

Ayar Adjustment: регулировка

Çalışma Working: работа

Otomatik kesim Autoout: автоматическая

Çalışma Working: работа

HKM 55-65

Video | видео

• Teknik bilgilerden önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir.
• All technical specifications are subject to change without notice.
• Все технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

HKM 55-65-85

Çift pistonlu, 5 15 istasyonlu model

Double piston, 5 work stations.

2 поршня, 5 рабочих станций

PRICE : 13.500 EURO -
STOCK QUANTITY : 1 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

HPK-60 Hydraulic Profile & Pipe Bending Machine



TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- 1 Çelik konstrüksiyon gövde
- 2 Her 3 top motor tahrikli
- 3 Serbestleştirilebilir çelik miller
- 4 Hidrolik hareketli üst top
- 5 Yatay ve dikey çalışma pozisyonu
- 6 Standart valf takımı
- 7 Yan dayamalar
- 8 Presli motor ile hassas büküm
- 9 Gövdeden ayrı hareketli kumanda panosu

ÖZEL DONANIM

- 1 Boru bükme valdleri
- 2 Özel profil bükme valdleri
- 3 Köşebent bükme valdleri
- 4 Dijital göstergeler
- 5 Özel köşebent yan dayamaları
- 6 Otomatik merdiven kırma aparatı
- 7 NC kontrol
- 8 Alüminyum ve paslanmaz levirmek için özel plastik valf topları

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD ACCESSORIES

- 1 Steel welded construction frame
- 2 3 Rolls are motor driven
- 3 Hardened shafts from special steel material
- 4 Top roll hydraulic moveable up-down
- 5 Horizontal and vertical working position
- 6 Standard rolls
- 7 Guide rolls
- 8 Brake motor equipped for the precision bending
- 9 Mobile control panel

OPTIONAL EQUIPMENTS

- 1 Pipe / Tube bending rolls
- 2 Profile bending rolls
- 3 Angle bending rolls
- 4 Digital Read-Out
- 5 Optional lateral angle guides
- 6 Optional stayway bending attachment
- 7 NC control
- 8 Derlin rolls for aluminium and stainless steel

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 Рама - стальной сварной конструктив
- 2 Приводные ролики
- 3 Гидравлический привод переключения верхнего ролика
- 4 Рабочее положение вертикально и горизонтально
- 5 Стандартные ролики
- 6 Направляющие ролики
- 7 Двигатель с системой торможения
- 8 Мобильная панель управления

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 7 Ролики для гибки труб/трубы
- 8 Ролики для гибки профиля
- 9 Ролики для гибки угла
- 10 Цифровой датчик положения вала
- 11 Дополнительно специальные боковые направляющие для гибки углов
- 12 Дополнительно приспособление для гибки перекрестия
- 13 Цифровая панель управления NC
- 14 Полимерные ролики для гибки алюминия и нержавеющей стали

Hydraulic section and Pipe Bending Machines

HPK 60

Hidrolik Profil ve Boru Kırma Makinaları
Гидравлический станок для гибки профиля и труб

HPK 60	
Valo milleri çapı Shaft diameter Диаметр валов	Ømm 40
Alt valdlerin çapları Lower Rolls Diameter Диаметр нижних валов	Ømm 215
Üst val çapı Top Roll Diameter Диаметр верхнего вала	Ømm 215
Hidrolik güç Hydraulic Power Гидравлическое усилие	ton 16
Çalışma hızı Working speed Рабочая скорость	m/min 4
Motor gücü Motor power Мощность двигателя	kW 2,25
Ölçüler (U x G x Y) Dimensions (L x W x H) Габариты (Длина x Ширина x Высота)	mm 1500x900x1700
Ağırlık Weight Вес	kg 910

PRICE : 9.750 EURO -
STOCK QUANTITY : 1 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

HPK-65 Hydraulic Profile & Pipe Bending Machine



TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- 1 Çelik konstrüksiyon kaynaklı gövde
- 2 Üç vana topu tahrikli
- 3 Serbestleştirilme ve taşıma rolleri
- 4 Serbestleştirilme standart vana topları
- 5 Yatay ve dikey çalışma pozisyonu
- 6 Hareketli Kumanda Paneli
- 7 2 eksenli mekanik yan dayamalar
- 8 Frezli motor ile hassas bölün
- 9 Dijital göstergeler (2 adet)
- 10 Alt roller ağırlı yukarı hareketli

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD ACCESSORIES

- 1 Steel construction welded frame
- 2 3 Rolls are powered
- 3 Hardened and ground shafts made of high tensile special steel
- 4 Rolls are hardened and ground
- 5 Horizontal and vertical working position
- 6 Movable control panel
- 7 2 Axis mechanical lateral angle guide rolls
- 8 Brake motor equipped for the precision bending
- 9 Digital Read-Outs (2 pcs)
- 10 Bottom rolls hydraulic movable up-down

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 Стальная конструктивная рама
- 2 Приводные ролики
- 3 Упрочненные и шлифованные валы сделанные из высокопрочной стали
- 4 Упрочненные и шлифованные ролики
- 5 Рабочее положение горизонтальное и вертикальное
- 6 Механическая панель управления
- 7 2-х осевые механические направляющие ролики для гибки углов
- 8 Двигатель с системой торможения
- 9 2 цифровых датчика положения вала
- 10 Нижние ролики перемещаются вверх-вниз гидравлически

ÖZEL DONANIM

- 1 Boru ve profil kıvrıma vana topları
- 2 2 eksenli 2 eksenli hidrolik yan dayamalar
- 3 NC Kumanda ile otomasyon
- 4 Spiral kıvrıma için Opsiyonel (Di Vite)

OPTIONAL EQUIPMENTS

- 10 Pipe, tube and profile bending rolls
- 11 Hydraulic lateral guide rolls (2 axis)
- 12 Automation with NC control
- 13 Optional Crane System For Spiral Rollings

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 10 Ролики для гибки труб, труб и профилей
- 11 Гидравлические направляющие ролики (2 оси)
- 12 Автоматизация с NC управлением
- 13 Дополнительный кран для спиральной гибки

Hydraulic section and Pipe Bending Machines

HPK 65-80

Hidrolik Profil ve Boru Kıvrırma Makinaları
Гидравлический станок для гибки профиля и труб

HPK 65

Video | İzle

35

	HPK 65	80
Üst mil çapı Upper roll shaft / Вал верхнего ролика	Ømm 60	80
Alt mil çapı Bottom Roll shaft / Нижний валу Ролика	Ømm 50	70
Vana topu çapı Roll Diameter / Диаметр Ролика	Ømm 180	245
Çalışma hızı Working speed / Рабочая Скорость	m/min 6	7
Motor gücü Motor power / Мощность Двигателя	kW 3,75	4,75
Uzunluk Length / Длина	mm 1200	1500
Genişlik Width / Ширина	mm 850	1000
Yükseklik Height / Высота	mm 1200	1400
Ağırlık Weight / Вес	kg 955	1645

*Seri 65 bilgileri üzerinden haber vermeden değişiklik yapılabilir.
*All technical specifications are subject to change without notice.
*Все технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

PRICE : 11.500 EURO -
STOCK QUANTITY : 1 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :
S-D 275 Profile Cutting Machine



Teknik Özellikler / Technical Specifications

KAPASİTE - CAPACITY Ø ¹ (mm)	●	80	mm
	■	70	mm
	■	100x60	mm
	■		
KAPASİTE - CAPACITY 45°± (mm)	●	70	mm
	■	60	mm
	■	70x50	mm
	■		
Bıçak Ölçüsü - Blade Dimensions		275x32x2.0	mm
Ana Motor - Main Motor		1.3/1.8	kW
Paslanmaz Malzeme Motor - Steel Material		0.6/0.9	kW
Giriş Voltaj - Input power		380	V
Ağırlık - Weight		220	kg
Uzunluk - Length		900	mm
Genişlik - Width		750	mm
Yükseklik - Height		1400	mm

PRICE : 1.800 EURO -
STOCK QUANTITY : 4 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

S-MD-315 Profile Cutting Machine



Teknik Özellikler / Technical Specifications

KAPASİTE - CAPACITY Ø ² (mm)	●	100	mm
	■	100	mm
	■	120x70	mm
KAPASİTE - CAPACITY 45° ± (mm)	●	80	mm
	■	70	mm
	■	90x60	mm
Bıçak Ölçüsü - Blade Dimensions		315x32x2.0	mm
Ana Motor - Main Motor		1.8/2.2	kW
Paslanmaz Malzeme Motor - Steel Material		1.1/1.7	kW
Giriş Voltajı - Input power		380	V
Ağırlık - Weight		240	kg
Uzunluk - Length		900	mm
Genişlik - Width		750	mm
Yükseklik - Height		1400	mm

PRICE : 2.150 EURO -

STOCK QUANTITY : 4 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

S-MD-350 Automatic Profile Cutting Machine



Teknik Özellikler / Technical Specifications

KAPASİTE - CAPACITY 0° (mm)		115	mm
		100	mm
		120x80	mm
KAPASİTE - CAPACITY 45°± (mm)		100	mm
		100	mm
		90x60	mm
Bıçak Ölçüsü - Blade Dimensions		350x32x2.0	mm
Ana Motor - Main Motor		1.8/2.2	kW
Paslanmaz Malzeme Motor - Steel Material		1.1/1.7	kW
Giriş Voltaj - Input power		380	V
Ağırlık - Weight		260	kg
Uzunluk - Length		1000	mm
Genişlik - Width		800	mm
Yükseklik - Height		1450	mm

PRICE : 2.650 EURO -

STOCK QUANTITY : 3 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

RM-1550X90 Motorized Roller / RM-2050X95 Motorized Roller



Teknik Tablo

TR	EN		1050x90	1270x90	1550x90	2050x95
Kıvrma uzunluğu	Usefull length	mm	1050	1270	1550	2050
Kıvrma kapasitesi	Bending capacity	mm	3.0	2.5	2.0	1.5
Top çapları Ø	Roll diameters Ø	mm	90	90	90	95
Dönme hızı	Roll speed	m / dk	6	6	6	6
Motor gücü	Motor power	kw	1.1	1.1	1.5	1.5
Tel kanalı ölçüleri	Wire grooves dia.	Ø mm	4/6/9	4/6/9	4/6/9	4/6/9
Uzunluk	Length	mm	1630	1850	2130	2630
Genişlik	Width	mm	700	700	700	700
Yükseklik	Height	mm	1200	1200	1200	1200
Ağırlık	Weight	kg	480	520	580	715

PRICE : RM 1550/90 : 4.800 EURO -RM 2050/95 : 5.500 EURO
STOCK QUANTITY : RM 1550/90 :2 UNIT - RM 2050/95 : 1 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

IKMP-1.2 Powered Beading Machine

MOTORLU - PNÖMATİK KORDON MAKİNALARI **cascade**

MOTORIZED - PNEUMATIC TRIMMING MACHINES

Model → IKMP 1,2



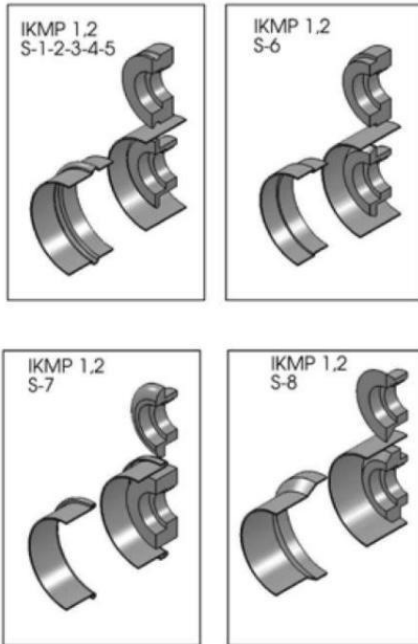
TR Standart Özellikler

- » Döküm ana gövde
- » İleri-geri ayarlanabilir dayama siperi
- » Hafifliği sayesinde kolay taşınabilir
- » Alt mil ileri geri hareketli
- » Hareketli kumanda pedali
- » Özel çelik miller
- » 8 Takım standart vals topları
- » Alt dolabıyla birlikte
- » AB Güvenlik direktiflerine uygunluk (CE)

EN Standard Features

- » Cast iron heavy duty main frame
- » Forward-backward adjustable sheet support
- » Easy to carry for workshops
- » Adjustable bottom roll
- » Control with foot pedal
- » Rolls shafts are special steel material
- » 8 set of rolls standard
- » Complete with bottom stand
- » Built according to EC Safety Directives and has (CE)

IKMP ve IKM için STANDART TOPLAR
STANDARD ROLLS for IKMP and IKM



TR	EN		IKMP 1,2
Mil uzunluğu	Shaft length	mm	140
Kordon kapasitesi	Bordering capacity	mm	1,2
Top çapları	Roll diameters	mm	62
Boğaz derinliği	Throat depth	mm	100
Dakika Devir	Rounds Per Minute	rpm	32
Motor gücü	Power	kw	0,75
Uzunluk	Length	mm	900
Genişlik	Width	mm	450
Yükseklik	Height	mm	1350
Ağırlık	Weight	kg	135

PRICE : 1.850 EURO -
STOCK QUANTITY : 12 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

IKM-1.2 Powered Belt-Pulley Beading Machine

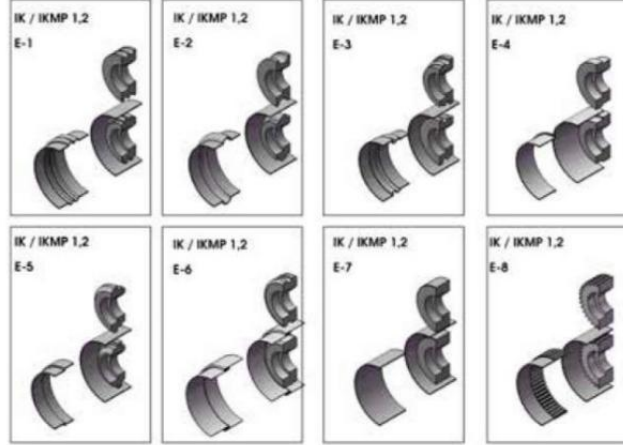
MOTORLU PULİLİ-KAYIŞLI KORDON MAKİNALARI **cascade**

MOTORIZED PULLEY BELT DRIVEN TRIMMING MACHINES

Model **IKM 1,2**



IKMP ve IKM için EKSTRA Toplar / EXTRA Rolls for IKMP and IKM



8 takım standart vals topu ve top açma anahtarı ile beraber
8 set of standard rolls and roll spanner key

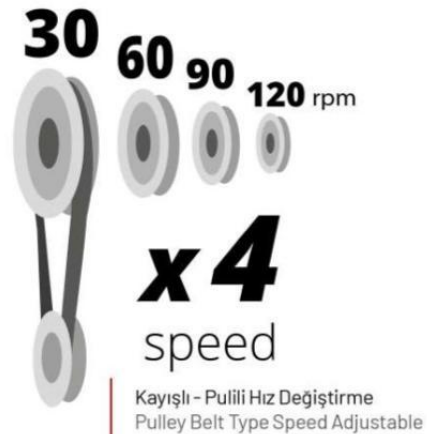
TR Standart Özellikler

- » Döküm ana gövde
- » İleri-geri ayarlanabilir dayama siperi
- » Alt mil ileri geri hareketli, Özel çelik miller
- » 8 Takım standart vals topu ile birlikte
- » Alt dolabı ile birlikte
- » 4 farklı devir çalışma seçeneği, 30 / 60 / 90 / 120 dev / dakika kayışı değiştirerek devir ayarlanabilir

EN Standard Features

- » Cast iron heavy duty main frame
- » Forward-backward adjustable sheet support
- » Adjustable bottom roll
- » 8 set of rolls standard
- » With cupboard for tooling
- » 4 different work speed enabled with pulley belt system results in 30/60/90/120 rounds per minute to select

TR	EN		IKM 1,2
Mil uzunluğu	Shaft length	mm	140
Kordon kapasitesi	Bordering capacity	mm	1,2
Top çapları	Roll diameters	mm	62
Boğaz derinliği	Throat depth	mm	100
Dakika Devir	Rounds Per Minute	rpm	30-60-90-120
Motor gücü	Power	kw	0,75
Uzunluk	Length	mm	900
Genişlik	Width	mm	450
Yükseklik	Height	mm	1350
Ağırlık	Weight	kg	135



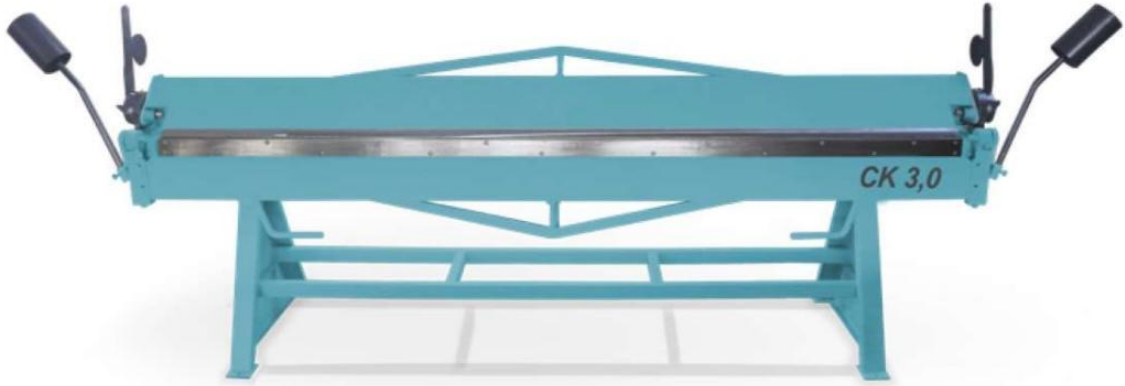
PRICE : 1.950 EURO -
STOCK QUANTITY : 6 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :
CK-2.5 Ventilator Folder - CK-3.0 Ventilator Folder

HAVALANDIRMACI TİPİ YEKPARE BİÇAKLI KOLLU CAKA MAKİNELERİ
HVAC TYPE MANUAL SINGLE BLADE FOLDING MACHINES

cascade

CK 3,0 (3020x1,2mm)



CK 2,5 (2520x1,2mm)



TR Teknik Özellikler ve Standartlar

- Çelik konstrüksiyon kaynaklı gövde
- Tek parça bıçaklı olup farklı ölçülerde imalata uygun büküm işlemi yapılır
- Ağırlık toplarıyla kolay ve dengeli büküm yapılabilir.
- Kullanma kılavuzu

EN Technical Specifications and Standards

- Frame with steel welded construction
- Single bladed available for different sizes of sheets to be folded
- Assist of weight balls help you to fold in balance
- User's manual

TR	EN		CK 2,5	CK 3,0
Çalışma Boyu	Working Length	mm	2520	3020
Bükme Açısı	Bending Angle		135	135
Kapasitesi (siyah sac)	Capacity(mild steel)	mm	1,2	1,2
Uzunluk	Length	mm	2900	3450
Genişlik	Width	mm	880	880
Yükseklik	Height	mm	1180	1180
Ağırlık	Weight	kg	460	660

PRICE : CK-2.5 : 2.450 EURO - CK-3.0 : 2.850 EURO
STOCK QUANTITY : CK-2.5 : 5 UNIT - CK-3.0 : 3 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE : LS-13P Pneumatic Seam Closer - LS-13M Seam Closer with engine

PNÖMATİK MOTORLU AĞIR TİP KENET EZME MAKİNALARI **cascade**

PNEUMATIC MOTORIZED HEAVY DUTY LOCK SEAMING MACHINES

Model LS-13 P

Pnömatik Baskılı
Pneumatic Pressure



Model LS-13 M

Motorlu - Manuel Baskılı Sistem
Motorized - Manual Pressure System



TR Standart Özellikler

- » Redüktör tahrikli ezme sistemi
- » Pnömatik basan piston sayesinde kolay kullanım
- » Standart ayak pedalı ile hem ezme hem dönüş kontrol edilir
- » Hava şartlandırıcı sistemi ile pnömatik sistem koruma altına alınır
- » Sertleştirilmiş ezme topları
- » Rulmanlı kızak sistemi
- » AB Güvenlik Direktiflerine Uygunluk (CE)
- » Kullanma kılavuzu

EN Standard Features

- » Gearbox driven pinching system
- » Easy operation by pneumatic pressing piston
- » Pinching and rotation is controlled by a standard foot pedal
- » Pneumatic system is protected by the help of air filter
- » Hardened seaming rolls
- » Sliding system with ball bearing
- » Built according to EC Safety Directives and has (CE)
- » User's manual

TR	EN		LS-13 P	LS-13 M
Kapasite	Capacity	mm	1,2	1,2
Ezme Boyu	Seaming length	mm	1300	1300
Maksimum ve minimum ezme çapı	Max. & min. seaming diameters	mm	1000-130	1000-130
Çalışma basıncı (pnömatik)	Working pressure (pneumatic)	bar	8	—
Basma kuvveti	Press power	kg	1000	1500
Motor gücü	Motor power	kw	0,37	0,75
Ölçüler UxGxY	Dimensions LxWxH	mm	1720x900x1650	1600x800x1900
Ağırlık	Weight	kg	300	300

PRICE : LS-13 P : 3.250 EURO - LS-13 M : 2.600 EURO
STOCK QUANTITY : LS-13 P : 2 UNIT - LS-13 M : 1 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE : IDK-1 Manual Circular Cutter

cascade

MANUEL KOLLU DAİRE KESME ve SAC MAKASLARI

MANUAL CIRCULAR AND SHEET CUTTER SHEARS

Model IDK 1



TR Standart Özellikler

- » Özel Döküm Gövde
- » Özel çelikten üretilmiş açılı bıçaklar
- » Döküm yataklamalı bıçaklar
- » AB Güvenlik Direktiflerine uygunluk (CE)
- » Kullanma kılavuzu

EN Standard Features

- » Rigid Cast Frame
- » Special steel blades
- » Blades assembled in cast iron bushings
- » Built according to EC Safety Directives
- » User's manual

TR	EN		IDK 1	IMS 1,5	IMS 3	TMS 2
Minimum Kesme Çapı	Minimum Cutting Diameter	Ø mm	150	—	—	—
Maksimum Kesme Çapı	Maximum Cutting Diameter	Ø mm	1000	—	—	—
Kesme kapasitesi	Cutting capacity	mm	1	1,5	3	2
Bıçak Malzemesi	Blade Material	k	2379	2379	2379	2379
Kambur Derinliği	Hump Depth	mm	600	—	—	—
Boğaz Derinliği	Throat Depth	mm	200	—	—	—
Uzunluk	Length	mm	1200	400	320	260
Genişlik	Width	mm	200	150	240	190
Yükseklik	Height	mm	450	160	340	400
Ağırlık	Weight	kg	60	5	22	10

PRICE : 850 EURO -
STOCK QUANTITY : 2 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

KMW 1500X1.5mm Heavy Duty Double Lever Manual Guillotine



TR Teknik Özellikler ve Standartlar

- Döküm tabla ve üst çene
- Dört ağızlı kullanılabilen tek parçalı 2379 çelik bıçaklar
- Kolay ayarlanabilen Bıçak aralığı sistemi
- Çift Kollu Rahat Kesim

EN Technical Specifications and Standards

- Cast iron table and Upper Jaw
- 4 sided 2379 quality high tensile steel blades
- Easy setting of blade gap
- Double Arm Levers provide easy cutting

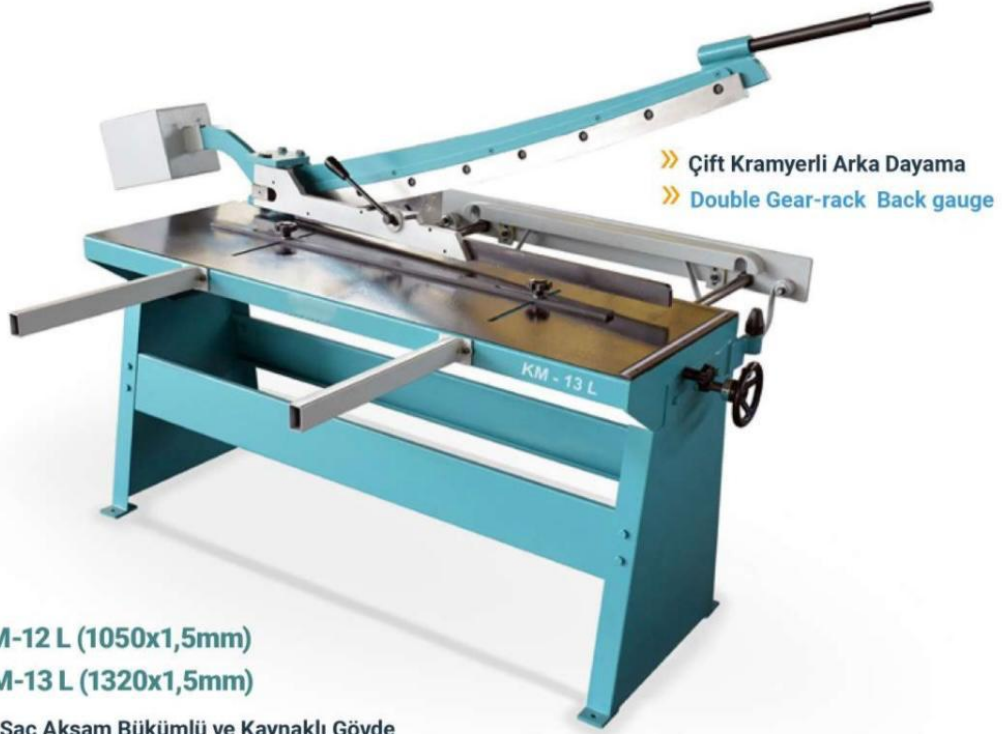
TR	EN		KMW 1500x1,5
Tabla ölçüsü	Table dimension	mm	300x1520
Bıçak boyu	Blade length	mm	1520
Kesme boyu	Shearing Length	mm	1500
Kesme kapasitesi (siyah sac)	Shearing capacity (mild steel)	mm	1,5
Arka dayama açıklığı	Back gauge length	mm	300
Uzunluk	Length	mm	2080
Genişlik	Width	mm	840
Yükseklik	Height	mm	1320
Ağırlık	Weight	kg	700

PRICE : 2.750 EURO -
STOCK QUANTITY : 2 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :
KM-12-L Hand Guillotine Shear 1050X1.5MM -
KM-13-L Hand Guillotine Shear 1300X1.5MM

cascade

ÇİFT KRAMYERLİ MANUEL KOLLU GİYOTİN MAKAS
DOUBLE RACK MANUAL ARM GUILLOTINE SHEAR



KM-12 L (1050x1,5mm)

KM-13 L (1320x1,5mm)

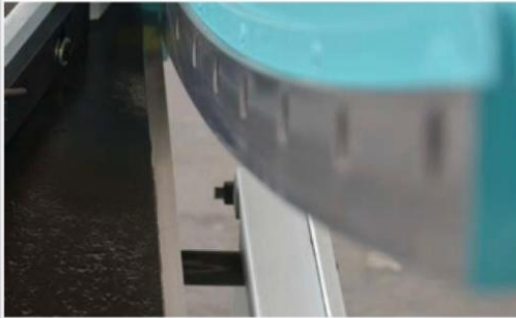
- » Sac Aksam Bükümlü ve Kaynaklı Gövde
- » Steel-Plate Sheet frame

TR Teknik Özellikler ve Standartlar

- Çelik konstrüksiyon gövde ve ayaklar
- Kullanıcının saca hakimiyetini kolaylaştıran geniş tabla
- Dayanıklı platina çelikten imal edilmiş kesme kolu
- Kesim anında sacın kaymasını önleyen mekanik baskı sistemi
- Kalite (K2379) tek parça, dört ağızlı kullanılabilen özel çelik alt ve üst bıçak 530 mm e kadar Çift Kramyerli kolay hareket eden Arka Dayama
- Açılı sac kesimine uygun ön gönye ve dik kesim sağlayan milimetrik gönye

EN Technical Specifications and Standards

- Steel constructed body and frame
- Large table facility the command of sheet metal by operator
- Cutting lever made of plate steel for the purposes of flexibility and stability
- Mechanical pressure system prevents sliding of sheet during
- Monoblock knives made of air hardened steel (K2379) 4 sides of blade is useable
- Double Gear-rack system for easy adjustment of Backgauge up to 530mm
- Front set appropriate for angle sheet metal cutting



Yüksek kalite K2379 uzun ömürlü bıçaklar
High quality K2379 longlife blades

TR	EN		KM-12 L	KM-13 L
Tabla ölçüsü	Table dimension	mm	650x1250	650x1550
Bıçak boyu	Blade length	mm	1050	1320
Kesme boyu	Shearing Length	mm	1000	1300
Kesme kapasitesi (siyah sac)	Shearing capacity (mild steel)	mm	1.5	1.5
Arka dayama açıklığı	Back gauge length	mm	530	530
Uzunluk	Length	mm	2070	2470
Genişlik	Width	mm	850	850
Yükseklik	Height	mm	1260	1260
Ağırlık	Weight	kg	300	350

PRICE : 1.900 EURO (KM-12L) 2.100 EURO (KM-13L)
STOCK QUANTITY : 2 UNIT (KM-12L) - 8 UNIT (KM-13L)

RST-M 1270X86 Motorized Roller - RST 1270X86 Motorized Roller

TAKVİYELİ MOTORLU ve MANUEL EKONOMİK TİP SİLİNDİR MAKİNALARI **cascade**

MOTORISED AND MANUAL ECONOMICAL TYPE PLATE BENDING MACHINES

Model RST-M 1270x86x2.5mm



El ile ayarlanan Vidalı Arka Top ve Alt Top Kaldırım
UP-Down Setting of Bottom and Back Roll is made by screws, Manually



Takviyeli Silindir Makinası , Motorlu , Panolu ve Pedallı
Motorized - Electrical Box and Foot Pedal Operated

TR Standart Özellikler

- » Bu mekanik modelimiz genellikle hafif işlerde kullanılmak üzere imal edilmiştir. Özellikle 2.5 mm kalınlığa kadar malzemelerin kıvrılması işlerinde kullanılır.
- » Havalandırma Boruları yapımında, Reklam Panolarında, Makina Kaporta ve Sac Aksarı yapımında ve daha pek çok benzeri işlerde kullanılır. Uygun fiyatı ve geniş kullanım alanı ile özellikle küçük atölyeler tarafından tercih edilmektedir.
- » Döküm Ana Gövdeler
- » Redüktörlü Ana Motor (RST Motorlu)
- » El ile açılabilir Üst Top
- » Arka ve alt mil çift taraftan kollu vida ile aşağı-yukarı hareket etmektedir
- » Motorla veya manuel tahrik edilen merkezi miller
- » SAE 1050 sertifikalı çelikten üretilmiş yüksek mukavemetli miller
- » Ayak pedali ile kumanda (RST Motorlu)
- » Kullanma kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

- » Sertleştirilmiş miller

Model RST 1270x86x2.5mm

Takviyeli Silindir Makinası , Manuel Kollu
Manual Economical Type Plate Roll Machine



TR	EN		RST 1270x86	RST-M 1270x86	RST 1550x86	RST-M 1550x86
Kıvrma uzunluğu	Usefull length	mm	1250	1250	1550	1550
Kıvrma kapasitesi	Bending capacity	mm	2.5	2.5	2	2
Top çapları Ø	Roll diameters Ø	mm	86	86	86	86
Dönme hızı	Roll speed	mm/min.(dk)	—	12	—	12
Motor gücü	Motor power	kw	—	1,5	—	1,5
Uzunluk	Length	mm	1800	2200	2100	2500
Genişlik	Width	mm	700	700	700	700
Yükseklik	Height	mm	1250	1250	1250	1250
Ağırlık	Weight	kg	425	490	460	520

Sac kıvrma kapasiteleri 24 kg / mm² sac mukavemetine göre verilmiştir.
Plate bending capacities are given for 24kg / mm² plate yielding strength.

16

PRICE : RST-M 1270/86 : 3.250 EURO - RST 1270/86 : 2.300 EURO
STOCK QUANTITY : RST-M 1270/86 :3 UNIT - RST 1270/86 :1 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

IR-1270X75 Motorized Roller - IR-1270X68 Motorized Roller



Teknik Tablo

TR	EN		IR 1050 x 46	IR 1050 x 56	IR 1050 x 68	IR 1050 x 75	IR 1270 x 56	IR 1270 x 68	IR 1270 x 75	IR 1550 x 68	IR 1550 x 75	IR 2050 x 75
Kıvrma uzunluğu	Usefull length	mm	1050	1050	1050	1050	1270	1270	1270	1550	1550	2050
Kıvrma kapasitesi	Bending capacity	mm	0.8	1.0	1.5	2.0	0.8	1.2	1.5	1.0	1.2	1.0
Top çapları Ø	Roll diameters Ø	mm	46	56	68	75	56	68	75	68	75	75
Motor gücü	Motor power	kw	0.75	0.75	1.5	1.5	0.75	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Tel kanalları	Wire grooves dia.	mm	4/6/10	4/6/10	4/6/10	4/6/10	4/6/10	4/6/10	4/6/10	4/6/10	4/6/10	4/6/10
Uzunluk	Length	mm	1500	1500	1610	1610	1750	1830	1830	2110	2110	2610
Genişlik	Width	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Yükseklik	Height	mm	1120	1120	1160	1160	1120	1160	1160	1160	1160	1160
Ağırlık	Weight	kg	210	240	340	385	300	375	400	400	430	590

PRICE : 3.150 EURO -(IR1270X75) - 2.950 EURO -(IR1270X68)
STOCK QUANTITY : 3 UNIT (IR1270X75) - 2 UNIT (IR1270X68)

MACHINE MODEL NAME OR CODE : IR-1050X56 Motorized Roller



MOTORLU ve MANUEL 3 TOPLU SİLİNDİR MAKİNALARI

MOTORISED AND MANUAL 3 ROLLS PLATE BENDING MACHINES

TR Standart Özellikler

- » Zincir tahrikli tek Redüktörle ve dişli sistemi ile tahrik edilmiş alt ve üst miller
- » SAE 1050 sertifikalı çelikten üretilmiş yüksek mukavemetli miller
- » Döküm Ana Gövdeler
- » Hareketli Ayak Pedallı Kumanda Paneli
- » El ile açılabilir üst top
- » Topların sonunda tel kıvrma kanalları
- » IR modellerinde Frenli Motorla hassas kıvrım yapabilme özelliği
- » AB Güvenlik Direktiflerine uygun (CE sertifikası)
- » Kullanma kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

- » Sertleştirilmiş miller
- » Kafa Açma Emniyet svichi

EN Standard Features

- » Top and bottom rolls powered by a single Gearbox and chaingear system
- » SAE 1050 Quality Certificated Steel Rolls with high tensile strength
- » Cast Iron Main Frames
- » Mobile Control Panel by foot pedal on IR models
- » Manual dropend
- » Wire grooves at the end of the rolls
- » Precision Bending with Brake Motor on IR models
- » Built according to EC Safety Directives (CE certificate)
- » User's manual

Optional Equipments

- » Induction Hardened Rolls
- » Safety switch on drop-end



Model IR 1050x56

TR	EN		IR 1050 x 46	IR 1050 x 56	IR 1050 x 68	IR 1050 x 75	IR 1270 x 56	IR 1270 x 68	IR 1270 x 75	IR 1550 x 68	IR 1550 x 75	IR 2050 x 75
Kıvrma uzunluğu	Usefull length	mm	1050	1050	1050	1050	1270	1270	1270	1550	1550	2050
Kıvrma kapasitesi	Bending capacity	mm	0.8	1.0	1.5	2.0	0.8	1.2	1.5	1.0	1.2	1.0
Top çapları Ø	Roll diameters Ø	mm	46	56	68	75	56	68	75	68	75	75
Motor gücü	Motor power	kw	0.75	0.75	1.5	1.5	0.75	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Tel kanalları	Wire grooves dia.	mm	4/7/10	4/6/10	4/6/10	4/6/10	4/6/10	4/6/10	4/6/10	4/6/10	4/6/10	4/6/10
Uzunluk	Length	mm	1500	1500	1610	1610	1750	1830	1830	2110	2110	2610
Genişlik	Width	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Yükseklik	Height	mm	1120	1120	1160	1160	1120	1160	1160	1160	1160	1160
Ağırlık	Weight	kg	210	240	340	385	300	375	400	400	430	590

21

PRICE : 2.750 EURO -(IR 1050/56)
STOCK QUANTITY : 2 UNIT (IR 1050/56)

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

RS-1270X90 Manual Roller

MOTORLU ve MANUEL 3 TOPLU SİLİNDİR MAKİNALARI

cascade

MOTORISED AND MANUAL 3 ROLLS PLATE BENDING MACHINES

Model RS 1270x90



Opsiyonel Kaplamalı Miller
Optional Coated Rolls

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

RS-1550X90 Manual Roller



TR

Standart Özellikler

- » Zincir tahrikli tek Redüktörle ve dişli sistemi ile tahrik edilmiş alt ve üst miller (RM)
- » SAE 1050 sertifikalı çelikten üretilmiş yüksek mukavemetli miller
- » Döküm ana gövdeler
- » Hareketli Ayak Pedallı Kumanda Paneli (RM)
- » Konik Kıvrıma Makarası
- » El ile açılabilir Üst Top
- » Topların sonunda tel kıvrıma kanalları
- » RM modellerinde frenli motorla hassas kıvrım yapabilme özelliği
- » AB Güvenlik Direktiflerine uygun (CE Sertifikası)
- » Kullanma kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

- » Aşağı yukarı motor hareketli arka top
- » Motorlu arka top için dijital göstere
- » Sertleştirilmiş miller
- » Opsiyonel kademeli ayarlanabilir hız sistemi
- » Kapalı tip alt kapak sacları (RS)



Standart Elle Açılabilen Sac Çıkarma Kafası
Standard Manual Dropend



Opsiyonel dijital kumanda paneli
Optional control panel with digital readout



Standart kafa açma vıçı
Standard drop-end safety switch

EN

Standard Features

- » Top and bottom rolls powered by a single Gearbox and chain/gear system (RM)
- » SAE 1050 Quality Certificated Steel Rolls with high tensile strength
- » Cast Iron Main Frames
- » Mobile Control Panel by foot pedal on RM models
- » Conical Bending Device
- » Manual dropend
- » Wire grooves at the end of the rolls
- » Precision Bending with Brake Motor on RM models
- » Built according to EC Safety Directives (CE)
- » User's manual

Optional Equipments

- » Motorised back roll adjustment
- » Digital readout for rear roll
- » Induction hardened rolls
- » Optional variable speed system
- » Optional full closed sheet covers (RS)

TR	EN		RM 1050x90	RM 1270x90	RM 1550x90	RM 2050x95	RS 1050x90	RS 1270x90	RS 1550x90	RS 2050x95
Kıvrım uzunluğu	Usefull length	mm	1050	1270	1550	2050	1050	1270	1550	2050
Kıvrım kapasitesi	Bending capacity	mm	3.0	2.5	2.0	1.5	3.0	2.5	2.0	1.5
Top çapları Ø	Roll diameters Ø	mm	90	90	90	95	90	90	90	95
Dönme hızı	Roll speed	m / dk	6	6	6	6	—	—	—	—
Motor gücü	Motor power	kw	1.1	1.1	1.5	1.5	—	—	—	—
Tel kanalı ölçüleri	Wire grooves dia.	Ø mm	4/6/9	4/6/9	4/6/9	4/6/9	4/6/9	4/6/9	4/6/9	4/6/9
Uzunluk	Length	mm	1630	1850	2130	2630	2080	2300	2580	3080
Genişlik	Width	mm	700	700	700	700	700	700	700	700
Yükseklik	Height	mm	1200	1200	1200	1200	1250	1250	1250	1250
Ağırlık	Weight	kg	480	520	580	715	410	450	560	650

PRICE : RS-1270/90 : 3,500 EURO - RS-1550/90 : 3.850 EURO
STOCK QUANTITY : RS-1270/90 :2 UNIT - RS-1550/90 :2 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

Z-1200 Beading Machine - Z-2000 Beading Machine

MOTORLU ZİĞZAG İZ MAKİNASI - HAVALANDIRMACI TİPİ
MOTORIZED TRACE PRESSED MACHINE - HVAC TYPE

cascade

Z-2000



Z-1200



Opsiyonel Fitilli Form Kalıpları
Optional Channell Form Roll Sets



TR	EN		Z-1200	Z-2000	Z-2500
Çalışma Uzunluğu	Working Length	mm	1230	2050	2530
Kapasite	Capacity	mm	0,40-1,20	0,40-1,20	0,40-1,20
Motor Gücü	Motor Power	kw	0,37	0,37	0,55
Ölçüler UxGxY	Dimensions LxWxH	mm	1440x530x1050	2240x530x1050	2740x530x1050
Ağırlık	Weight	kg	210	360	450

PRICE : 1.950 EURO -(ZM-1200) - 2.450 EURO -(ZM-2000)
STOCK QUANTITY : 1 UNIT (ZM-1200) - 2 UNIT (ZM-2000)

MACHINE MODEL NAME OR CODE :
AFM-1270X1.5mm Segmented Blade Folding Machine



MODELLER	TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDARTLAR	OPSİYONEL
----------	----------------------------------	-----------

- ★ Wheel system that allows the machine to move easily.
- ★ Working system with upper jaw motion arm or foot pedal.
- ★ Ergonomically designed. construction that ensures comfortable working
- ★ Clamping Jaw consists of 40-piece molds.
- ★ Lower Jaw consists of 90-piece molds.
- ★ Bending jaw consists of 14 mm molds.
- ★ Shock absorber system that facilitates the work of the Bending Jaw.
- ★ 60-500 mm manual back gauge
- ★ Angle adjustable indicator
- ★ Angle adjustment fixing

PRICE : 4.850 EURO
STOCK QUANTITY : 1 UNIT

MACHINE MODEL NAME OR CODE :

CKL-2060X2mm Segmented Blade Folding Machine

CKL 2060x1,8 / 2,0mm

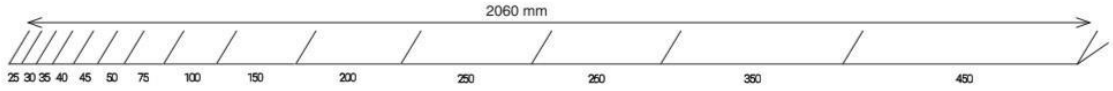


Kaliteli Çelikten Parçalı Bıçaklar
Quality Steel Segmented Blades



Yay destekli rahat büküm
Spring supported easy folding

Üst Parçalı Bıçak Ölçüleri / Top Box-Pan Segmented Blade Sizes



TR Teknik Özellikler ve Standartlar

- Çelik konstrüksiyon kaynaklı gövde
- Değişik ebatlı parçalı bıçaklar sayesinde farklı ölçülerde imalata uygun büküm işlemi yapılır
- Kıvrırmak için gereken gücü bir yay desteği ile azaltmaktadır.
- Kontrollü bir bükme için operatörün her iki eli ile kullanabilmesini sağlayan ve ayak yardımıyla kilitlenmesine izin veren üst çene vardır
- Kullanma kılavuzu

EN Technical Specifications and Standards

- Frame with steel welded construction
- Appropriate folding for manufacturing can be done in different sizes with the different size and segmented blades.
- Necessary power to make folding is reduced by the help of a spring.
- There is a top beam locked by foot pedal which provides the operator to use with both hands for a controlled folding operation
- User's manual

TR	EN		CKL 1260x2,0	CKL 2020x1,2	CKL 2060x1,8/2,0
Çalışma Boyu	Working Length	mm	1260	2020	2060
Bükme Açısı	Bending Angle	△	135	135	135
Kapasitesi (siyah sac)	Capacity(mild steel)	mm	2	1,2	1,8
Uzunluk	Length	mm	1600	3100	2900
Genişlik	Width	mm	880	880	560
Yükseklik	Height	mm	1180	1180	1290
Ağırlık	Weight	kg	450	550	1250

PRICE : 5.500 EURO
STOCK QUANTITY : 1 UNIT