



SÜTUNLU - LINEER TEZGAHLAR

COLUMN - LINEAR TYPE MACHINES



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)20-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Волгодла (6172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новоскузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-48-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-88-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (3512)02-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

BÜYÜK LİGİN KAHRAMANLARI; SÜTUNLU LİNEER KIZAKLI TEZGAHLAR

Yapı ve kesim hacmi olarak daha güçlü lineer veya çift kolon yapısına sahip makinelerdir. Fabrikalar, demir-çelik ve yapı- inşaat dahil bir çok sektöre ister tekli ister çoklu kesim, ister düz ister açılı, isterseniz otomatik kesim seçenekleri sunuyoruz.

Siz de rijit yapısı sayesinde büyük ligin kahramanları ile ekonomik performanslı kesimler yapabilirsiniz.

HEROES OF THE MAJOR LEAGUE; COLUMN TYPE LINEAR SLIDE MACHINES

These machines with linear or double column structure are stronger in terms of construction and cutting volume, providing single or multiple, straight or angled, or automatic cutting options to various industries including factories, iron-steel and building-construction.

Thanks to their rigid structure, these heroes of the major league are perfect for economic performance cutting.

KSS 350

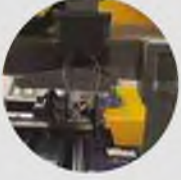
SÜTUNLU SERVO SÜRMELİ DOUBLE COLUMN SERVO DRIVING



Soğutucu Pompası
Coolant Pump



Volan Tahrikli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Çap Sivic
Diameter Switch



**7" Dokunmatik Ekran &
Kontrol Panel**
7" Touch Screen & Control
Panel



Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



Helezon Talaş Konveyörü
Spiral Swarf Conveyor



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası
Swarf Brush

Hidrolik Mengene
Hydraulic Vice

Hidrolik Şerit Germe / Hydraulic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algilama / Durma Sistemi
Blade Breakage Switch / Stop System

Aydınlatma Lambası / Led Lighting

Talaş Konveyörü /
Swarf Conveyor

1200mm Çok Rulolu Sehpa /
1200mm Multi Roller Table

600mm Çift Rulolu Sehpa /
600mm Double Roller Table

USB Bağlantısı Çıkışı / USB Connection Output

Otomatik Vidalı Mil Yağlama /
Automatic Ball Screw Lubrication

Plc Kontrol & Dokunmatik Ekran Paneli
Plc Control & Touch Screen

Hız Kontrol Cihazı Inverter

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Üst Baskı Sistemi / Upper Clamp System

Püskürtme Yağlama / Lubrication Mist

Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table

Lazer İşaretili Laser Line

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KSS 350

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	• Yuvarlak Round	Ø 350
	■ Kare Square	350x350
	— Dikdörtgen Rectangle	350x400
Grup Kesim Bundle Cutting Maks. Kapasite (mm) Max. Capacity (mm)	• Yuvarlak Round	Ø 190
	■ Kare Square	190x190
	— Dikdörtgen Rectangle	190x390
Grup Kesim Bundle Cutting Min. Kapasite (mm) Min. Capacity (mm)	• Yuvarlak Round	Ø 150
	■ Kare Square	150x150
	— Dikdörtgen Rectangle	150x90
Motor Motor	Ana Motor Tork / Main Motor Torque	3 kW / 810 Nm
	Hidrolik Motor / Hydraulic Pump	1,1 kW
	Soğutucu Motor / Coolant Pump	0,12 kW
	Konveyör Motor / Swarf Conveyor	0,18 kW
	Servo Motor / Servo Drive	1,5 kW
Şerit Testere Ölçüsü / Blade Size		5350 x 34 x 1,1 mm
Boryağı Deposu Hacmi / Coolant Tank Capacity		60 lt
Hidrolik Deposu Hacmi / Hydraulic Tank Capacity		35 lt
Malzeme Besleme Yüksekliği / Feeding Height		752 mm
Mengene Maksimum Açma / Vice Maximum Opening		400 mm
Mengene Minimum Kapama / Vice Minimum Closing		Sıfır Zero
Mengene Yükseklik / Vice Height		170 mm
Sürme Boyu / Sliding Length		350 mm
Sehpa Genişliği / Rolled Table Width		415 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk / Height-Width-Length		1750 x 2200 x 2600 mm
Ağırlık / Weight		2000 kg

KLS 450 x 600 KSS 450 x 600

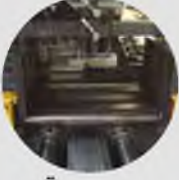
LİNEER SERVO SÜRMELİ LINEAR SERVO DRIVING



Soğutucu Pompası
Coolant Pump



Volan Tahrirli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Üst Baskı
Upper Clamp
Opsiyonel / Optional



7" Dokunmatik Ekran & Kontrol Panel
7" Touch Screen & Control Panel



Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



Helezon Talaş Konveyörü
Spiral Swarf Conveyor



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

**KLS 450 x 600
KSS 450 x 600**

Hidrolik Üst Basksız / Without Upper Clamp

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 450 mm
	■ Kare Square	450 x 450
	— Dikdörtgen Rectangle	450 x 600
	Mengene Minimum Kapama Vice Minimum Closing	20 mm
	Mengene Maximum Açma Vice Maximum Opening	600 mm

Hidrolik Üst Baskılı / With Upper Clamp

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 280
	■ Kare Square	280 x 280
	— Dikdörtgen Rectangle	450 x 500
	Mengene Minimum Kapama Vice Minimum Closing	145 mm
	Mengene Maximum Açma Vice Maximum Opening	500 mm
	Ana Motor Tork Main Motor Torque	3 kW / 810 Nm
	Hidrolik Motor Hydraulic Pump	1,1 kW
	Soğutucu Motor Coolant Pump	0,12 kW
	Konveyör Motor Swarf Conveyor	0,18 kW
	Servo Motor Servo Drive	1,5 kW

Sürme Boyu Driving Length	400 mm
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size	5880 x 41 x 1,3 mm
Boryağı Tankı Kapasitesi Coolant Tank Capacity	50 lt
Hidrolik Tankı Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity	25 lt
Besleme Yüksekliği Feeding Height	752 mm
Sehpa Genişliği Rolled Table Width	570 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length	2000 x 1600 x 3100 mm
Ağırlık Weight	2100 kg

STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Hidrolik Elmas Sıkma / Hydraulic Blade Guide

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

7" PLC Dokunmatik Ekran / 7" PLC TouchScreen

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi /
Blade Breakage Switch / Stop System

Led Aydınlatma / Led Lighting

Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor

1 Adet 120 cm + 1 Adet 60 cm Rulolu Sehpa /
1 Unit of 120 cm + 1 Unit of 60 cm Roller Table

Otomatik Vidalı Mil Yağlama / Automatic Ball Screw Lubric

USB Girişi / USB Connection Output

Mengene Tahrirli Kol Hareket Sistemi /
Arm Moving System

Hız Kontrol Cihazı Inverter

OPSIYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Lazer İşaretleyici / Laser Line

Ekstra Rulolu Sehpalar / Extra Double Roller Table

Hidrolik Üst Baskı / Hydraulic Upper Clamp

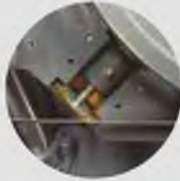
Püskürtme Yağlama Lubrication Mist

KLS 550 x 700 KLS 650 x 850

LİNEER SERVO SÜRMELİ LINEAR SERVO DRIVING



Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



Volan Tahrirli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Basınç Göstergesi
Pressure Display Manometer



Hidrolik Şerit Yataklama
Hydraulic Bandsaw Guide



7" Dokunmatik Ekran & Kontrol Panel
7" Touch Screen & Control Panel



Kurt Ağız Sistemi
V Shape Vices
Opsiyonel / Optional



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush
Hidrolik Elmas Sıkma / Hydraulic Blade Guide
Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice
Hidrolik Şerit Germe / Hydraulic Blade Tension
Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi Blade Breakage Switch / Stop System
Otomatik Vidalı Mil Yağlama / Automatic Ball Screw Lubrication
Aydınlatma Lambası / Led Lighting
Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor
Talaş Arabası / Swarf Carrying
1400mm Stroklu Sürme Sehpa / 1400mm Feeding Drive
Çift Rulolu Sehpa / Double Roller Table
Malzeme Biti Sensörü / Material End Detector
Programlanabilir Reçete / The Program Saving System
USB Bağlantısı Çıkışı / USB Connection Output
Plc Kontrol & Dokunmatik Ekran Paneli Plc Control & Touch Screen
Hız Kontrol Cihazı Inverter

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Lazer İşaretleyici / Laser Line
Püskürtme Yağlama / Lubrication Mist
Kurt Ağızı Mengene Çenesi / V Shape Vice
Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table
Üst Baskı Sistemi / Upper Clamp System
Eğri Kesim Sensörü / Curve Cutting Detecting Sensor

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

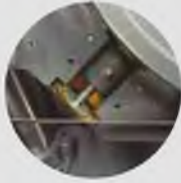
	KLS 550 x 700	KLS 650x850
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	550 x 550	650 x 650
	550 x 700	650 x 850
Paket Kesim (mm) Maksimum Bundle Cutting (mm) Minimum	Ø 550	Ø 650
	Ø 275	Ø 325
Ana Motor Tork / Main Motor Torque	4 kW / 1580 Nm	5,5kW / 2775 Nm
Motor / Motor		
Hidrolik Motor / Hydraulic Pump	3 kW	3 kW
Sogutucu Motor / Coolant Pump	0,20 kW	0,20 kW
Sürücü Motor / Feeding Motor	1,5 kW	1,5 kW
Konveyör Motor / Swarf Conveyor	0,18 kW	0,18 kW
Şerit Testere Ölçüsü / Blade Size	7250 x 41 x 1,3 mm	8200 x 54 x 1,6 mm
Kesme Hızları (m/dak) / Band Speed (m/min)	20-90 m/dak	20-90 m/dak
Malzeme Besleme Yüksekliği / Feeding Height	640 mm	640 mm
Mengene Maksimum Açma / Vice Maximum Opening	700 mm	850 mm
Mengene Minimum Kapama / Vice Minimum Closing	205 mm	300 mm
Mengene Yükseklik / Vice Height	550 mm	650 mm
Sehpa Geniliği / Rolled Table Width	760 mm	800 mm
Yükseklik-Genilik-Uzunluk / Height-Width-Length	2600x1300x3700 mm	2700x1500x4100 mm
Ağırlık / Weight	6050 KG	6400 KG

KSS 1100 x 1300

SÜTUNLU SERVO SÜRME Lİ DOUBLE COLUMN SERVO DRIVING



Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



Volan Tahrikli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Oto Yağlama Sistemi
Auto Lubrication System



Basınç Göstergesi
Pressure Display Manometer



Hidrolik Şerit Yataklama
Hydraulic Bandsaw Guide



7" Dokunmatik Ekran & Kontrol Paneli
7" Touch Screen & Control Panel



Soğutucu Pompası
Coolant Pump



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Motorlu Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush by motor
Hidrolik Elmas Sıkma / Hydraulic Blade Guide
Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice
Kesme Süresini Hesaplama / Cuttin Time Calculating System
Hidrolik Şerit Germe / Hydraulic Blade Tension
Şerit Koptuğunda Algılama / Duma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System
Otomatik Kızak Yağlama Sistemi / Automatic Ball Screw Lubrication
Vidalı mil Servo Motor Sürücü / Screw Drive Feeding System With Servo Motor
600 mm Mekik Hareketli Sürücü Mengene / 600 mm Feeding Shuttle
Sertleştirilmiş değiştirilebilir mengene çeneleri / Replacable Hardening vise jaw
Aydınlama Lambası / Led Lighting
Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor
Talaş Arabası / Swarf Carrying
1 Metre Sehpa / 1 Meter Table
USB Bağlantı Çıkışı / USB Connection Output
Plc Kontrol & Dokunmatik Ekran Paneli Plc Control & Touch Screen
Hız Kontrol Cihazı Inverter

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Lazer İşaretleme / Laser Line
Püskürtme Yağlama / Lubrication Spray Mist
Extra sehpa / Extra Roller Table
Eğri Kesim Sensörü / Curve Cutting Detecting Sensor

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KSS 1100x1300

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	<ul style="list-style-type: none">Yuvarlak RoundKare SquareDikdörtgen Rectangle	Ø 1100 1100x1100 1100x1300
Ana Motor Tork / Main Motor Torque		7,5 kW / 3100 Nm
Hidrolik Motor / Hydraulic Pump		3 kW
Soğutucu Motor / Coolant Pump		0,20 kW
Sürücü SERVO MOTOR / Feeding servo Drive		2,2 kW
Konveyör Motor / Swarf Conveyor		0,18 kW
Talaş Fırça Motoru / Swarf Brush Motor		0,12 kW
Şerit Testere Ölçüsü / Blade Size		12000 x 67 x 1,6 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği / Feeding Height		653 mm
Mengene Maksimum Açma / Vice Maximum Opening		1300 mm
Mengene Minimum Kapama / Vice Minimum Closing		350 mm
Mengene Yükseklik / Vice Height		600 mm
Sehpa Genişliği / Rolled Table Width		1350 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk / Height-Width-Length		3300 x 3000 x 5300 mm
Ağırlık / Weight		12000 kg

KL2S 550

LİNEER SERVO ÇİFT SÜRME Lİ LINEAR SERVO DOUBLE DRIVING



Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



Volan Tahrikli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Basınç Göstergesi
Pressure Display Manometer



Hidrolik Şerit Yataklama
Hydraulic Bandsaw Guide



7" Dokunmatik Ekran & Kontrol Panel
7" Touch Screen & Control Panel



Soğutucu Pompası
Coolant Pump



Oto Yağlama Sistemi
Auto Lubrication System



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

- Hidrolik Elmas Sıkma / Hydraulic Blade Guide
- Çift sürme Double Drive
- Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice
- Hidrolik Şerit Germe / Hydraulic Blade Tension
- Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System
- Otomatik Vidalı Mil Yağlama / Automatic Ball Screw Lubric
- Dokunmatik Ekran / PLC Touch Screen With Up To 100 Cutting Program
- Sertleştirilmiş Değiştirilebilir Mengene Çeneleri / Replacable Hardening Vice Jaw
- Aydınlatma Lambası / Led Lighting
- Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor
- Talaş Arabası / Swarf Carrying
- 1 Metre Sehpa / 1 Meter Table
- Eğri Kesim Sensörü / Curve Cutting Detecting Sensor
- Programlanabilir Reçete / The Program Saving System
- Pic Kontrol & Dokunmatik Ekran Paneli / Pic Control & Touch Screen
- Hız Kontrol Cihazı Inverter

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

- Lazer İşaretleyici / Laser Line
- Püskürtme Yağlama / Lubrication Spray Mist
- Extra Sehpa / Extra Roller Table
- Kurt Ağızı Mengene çenesi V Shape Vise

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KL2S 550

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	• Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle	Ø 550 550 x 550 550 x 700
Motor Motor	Ana Motor Tork Main Motor Torque Hidrolik Motor Hydraulic Pump Soğutucu Motor Coolant Pump Servo Motor Feeding Motor Konveyör Motor Swarf Conveyor	4 kW / 1580 Nm 3 kW 0,20 kW 1,5 kW 0,18 kW
Şerit Testere Ölçüsü / Blade Size		7250 x 41 x 1,3 mm
Arka Sürme Boyu / Rear Feeding Length		1500 mm
Ön Sürme Boyu / Front Feeding Length		825 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği / Feeding Height		638 mm
Mengene Maksimum Açma / Vice Maximum Opening		700 mm
Mengene Minimum Kapama / Vice Minimum Closing		90 mm
Mengene Yükseklik / Vice Height		500 mm
Sehpa Genişliği / Rolled Table Width		760 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk / Height-Width-Length		2500 x 4250 x 7250 mm

SMART CUTTING KLY-2DG 450 x 900

LİNEER YARI OTOMATİK ÇİFT AÇILI DÖNER GÖBEK - SERVO İNİŞLİ
LINEAR SEMI-AUTOMATIC DOUBLE MITER CUTTING - SERVO LANDING



Üst Baskı
Upper Clamp
Opsiyonel / Optional



Çift Mengene
Double Vice



Dönüş Motoru
Rotating Motor



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydra-Mechanic Blade Tension



Volan Tahrikli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Soğutucu Pompası
Coolant Pump



PLC Kontrol Paneli
PLC Control Panel



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

7" PLC Dokunmatik Ekran / 7" PLC TouchScreen

Servo Sistem ile Testere Besleme Kontrolü /
Band Feeding Controlled By Servo System

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi /
Blade Breakage Switch / Stop System

Aydınlatma Lambası / Led Lighting

Çift Bağımsız Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Açı Pozisyonlama Göstergesi ile Otomatik Dönüş Sistemi /
Automatic Rotating System with Displayind Position Angel

Hidro-Mekanik Şerit Germe /
Hydra-Mechanic Blade Tension

1 Adet 1,2 Metre 1 Adet 60 cm Sehpa /
1 Pc 1,20 Meter 1 Pc 60 cm Roller Table

Hız Kontrol Cihazı Inverter

Talaş Konveyörü Chip Conveyor

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Sehpa için Motorlu Sistem /
Motorized System For Roller Table

Üst Baskı Sistemi / Upper Clamp System

Hidrolik Şerit Germe / Hydraulic Blade Tension

Lazer İşaretleyici / Laser Line

Püskürtme Yağlama / Lubrication Mist

Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KLY -2DG 450 x 900 SMART CUTTING

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	• Yuvarlak Round	Ø 450
	■ Kare Square	450 x 450
	— Dikdörtgen Rectangle	450 x 900
Kapasite +45° (mm) Capacity +45° (mm)	• Yuvarlak Round	Ø 450
	■ Kare Square	450 x 450
	— Dikdörtgen Rectangle	450 x 530
Kapasite +60° (mm) Capacity +60° (mm)	• Yuvarlak Round	Ø 300
	■ Kare Square	300 x 300
	— Dikdörtgen Rectangle	300 x 450
Motor Motor	Ana Motor Tork Main Motor Torque	3 kW / 810 Nm
	Hidrolik Motor Hydraulic Pump	0,55 kW
	Dönüş Motoru Rotating Motor	0,37 1 kW
	Servo Motor Feeding Motor	1 kW
	Soğutucu Motor Coolant Pump	0,12 kW
	Konveyör Motor Swarf Motor	0,18 kW
Şerit Testere Ölçüsü / Blade Size		6800 x 41 x 1,3 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği / Feeding Height		860 mm
Mengene Maksimum Açma / Vice Maximum Opening		905 mm
Mengene Minimum Kapama / Vice Minimum Closing	90°	30 mm
Açılarda Diğer Mengenenin Kapanma Mesafesi / The Minimum Closing Distance For Different Angle		45° 86 mm 60° 95 mm
Mengene Yükseklik / Vice Height		350 mm
Sehpa Genişliği Rolled Table Width		700 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length		2600 x 1000 x 3500 mm
Ağırlık / Weight		2000 kg

SMART CUTTING KLY 550

LİNEER YARI OTOMATİK SERVO İNİŞLİ LINEAR SEMI-AUTOMATIC SERVO LANDING



Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



Volan Tahrirli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Basınç Göstergesi
Pressure Display Manometer



Hidrolik Şerit Yataklama
Hydraulic Bandsaw Guide



PLG Kontrol Panel
PLC Control Panel



Helezon Talaş Konveyörü
Spiral Swarf Conveyor



Soğutucu Pompası
Coolant Pump



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

7" PLC Dokunmatik Ekran / 7" PLC TouchScreen

Servo Sistem ile Testere Besleme Kontrolü /
Band Feeding Controlled By Servo System

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Hidrolik Elmas Sıkma / Hydraulic Blade Guide

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidrolik Şerit Germe / Hydraulic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi /
Blade Breakage Switch / Stop System

Mengene Tahrirli Kol Hareket Sistemi /
Arm Moving System with Vice

Aydınlatma Lambası / Led Lighting

Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor

Talaş Arabası / Swarf Carrying

7 Rulolu 2 Metre Sehpa / 2 Meter Table With 7 Rollers

Hız Kontrol Cihazı Inverter

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Üst Baskı Sistemi / Upper Clamp System

Sehpa İçin Motorlu Sistem /
Motorized System For Roller Table

Lazer İşaretleyici / Laser Line

Püskürtme Yağlama / Lubrication Spray Mist

Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table

Ağırlık Kontrol Sistemi Control Cutting Speed By Weight

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

		KLY 550 SMART CUTTING
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 550
	■ Kare Square	550 x 550
	— Dikdörtgen Rectangle	550 x 700
Motor Motor	Ana Motor Tork Main Motor Torque	4 kW / 1580 Nm
	Hidrolik Motor Hydraulic Pump	1,1 kW
	Servo Motor Feeding Motor	1,5 kW
	Soğutucu Motor Coolant Pump	0,12 kW
	Konveyör Motor Swarf Conveyor	0,18 kW
Şerit Testere Ölçüsü / Blade Size		7250 x 41 x 1,3 mm
Kesme Hızları (m/dak) / Band Speed (m/min)		18 - 90 m/dak
Malzeme Besleme Yüksekliği / Feeding Height		638 mm
Mengene Maksimum Açma / Vice Maximum Opening		700 mm
Mengene Minimum Kapama / Vice Minimum Closing		205 mm
Mengene Yükseklik / Vice Height		550 mm
Sehpa Genişliği / Rolled Table Width		710 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk / Height-Width-Length		2350 x 1450 x 3600 mm
Ağırlık / Weight		4875 kg

KSY 400 x 600

SÜTUNLU YARI OTOMATİK DOUBLE COLUMN SEMI-AUTOMATIC



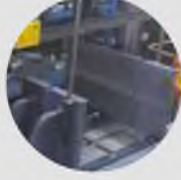
Soğutucu Pompası
Coolant Pump



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydra-Mechanic Blade Tension



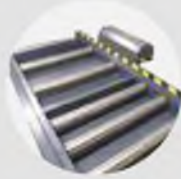
Volan Tahrikli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Yarıklı Mengene Sistemi
Blade Goes Between Vices



Yükseklik Ayar Sivici
Height Adjustment Switch



Motorlu Sehpa
Drive Roller Table

Opsiyonel / Optional



Helezon Talaş Konveyörü
Spiral Swarf Conveyor



STANDART ÖZELLİKLER

STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidro-Mekanik Şerit Germe /
Hydra-Mechanic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi /
Blade Breakage Switch / Stop System

Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor

1,2 Metre Rulolu Sehpa /
1,2 Meter Roller Table

LED Aydınlatma / Led Lighting

Hız Kontrol Cihazı Inverter

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

OPTIONAL SPECIFICATIONS

Sehpa İçin Motorlu Sistem /

Motorized System For Roller Table - 2 Meter Roller Table

Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table

Lazer İşaretleyici / Laser Line

Hidrolik Şerit Germe Hydraulic Blade Tension

Püskürtme Yağlama Lubrication Spray Mist

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

KSY 400 x 600

	● Yuvarlak Round	Ø 400
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	■ Kare Square	400 x 400
	— Dikdörtgen Rectangle	400 x 600
Motor Motor	Ana Motor Tork Main Motor Torque	3 kW / 810 Nm
	Hidrolik Motor Hydraulic Pump	0,37 kW
	Soğutucu Motor Coolant Pump	0,12 kW
	Konveyör Motor Swarf Conveyor	0,18 kW
Şerit Testere Ölçüsü / Blade Size		4860 x 41 x 1,3 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği / Feeding Height		745 mm
Mengene Maksimum Açma / Vice Maximum Opening		600 mm
Mengene Minimum Kapama / Vice Minimum Closing		90 mm
Mengene Yükseklik / Vice Height		265 mm
Sehpa Genişliği Rolled Table Width		570 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk / Height-Width-Length		2100 x 1400 x 2600 mm
Ağırlık / Weight		1460 kg

KLO 400 x 600

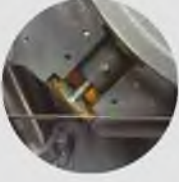
LİNEER TAM OTOMATİK LINEAR FULL AUTOMATIC



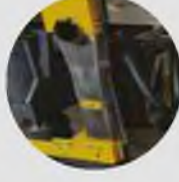
Soğutucu Pompası
Coolant Pump



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydra-Mechanic Blade Tension



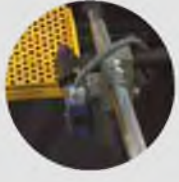
Volan Tahrikli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Kol & Şerit Yataklama
Arm & Blade Guide



Sürme Sistemi
Driving System



Dayama Sistemi
Stopper Switch



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Hız Kontrol Cihazı / Inverter

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidro-Mekanik Şerit Germe /
Hydra-Mechanic Blade Tension

50 cm'lik Dayama Çubuğu / 50 cm Stopper Switch

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi /
Blade Breakage Switch / Stop System

1 Adet 1,2 Metre 1 Adet 60 cm Sehpa /
1 Pc 1,20 Meter 1 Pc 60 cm Roller Table

LED Aydınlatma / Led Lighting

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Lazer İşaretleyici / Laser Line

Hidrolik Şerit Germe Hydraulic Blade Tension

Püskürtme Yağlama Lubrication Spray Mist

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KLO 400 x 600

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	<ul style="list-style-type: none">• Yuvarlak Round■ Kare Square— Dikdörtgen Rectangle	Ø 400 400 x 400 400 x 600
	Ana Motor Tork Main Motor Torque	3 kW / 810 Nm
Motor Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Pump	0,37 kW
	Soğutucu Motor Coolant Pump	0,12 kW
	Sürücü Motor Feeding Motor	0,55 kW
Şerit Testere Ölçüsü / Blade Size		5680 x 41 x 1,3 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği / Feeding Height		830 mm
Mengene Maksimum Açma / Vice Maximum Opening		610 mm
Mengene Minimum Kapama / Vice Minimum Closing		15 mm
Mengene Yükseklik / Vice Height		255 mm
Sehpa Genişliği / Rolled Table Width		570 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk / Height-Width-Length		1980 x 1360 x 2920 mm
Ağırlık / Weight		1800 kg

KSE 400 x 600

SÜTUNLU ELEKTRONİK DOUBLE COLUMN ELECTRONIC



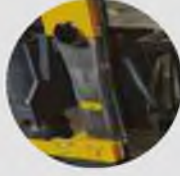
Kontrol Panel
Control Panel



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydra-Mechanic Blade Tension



Sürme Sistemi
Driving System



Kol & Şerit Yataklama
Arm & Blade Guide



Volan Tahrikli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Soğutucu Pompası
Coolant Pump



Helezon Talaş Konveyörü
Spiral Swarf Conveyor



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

- Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush
- 8 Programlı Otomatik Sürme / Automatic Feeding and Cutting System W/8 Programs
- Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice
- Hidro-Mekanik Şerit Germe / Hydra-Mechanic Blade Tension
- Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System
- Hız Kontrol Cihazı / Band Speed Adjusting Via Inverter
- Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor
- 1 Ad. 120cm + 1 Ad. 60cm Rulolu Sehpa / 1,2 Meter + 60 cm Roller Table
- LED Aydınlatma / Led Lighting

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

- Lazer İşaretleyici / Laser Line
- Hidrolik Şerit Germe Hydraulic Blade Tension
- Püskürtme Yağlama Lubrication Spray Mist

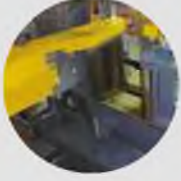
TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KSE 400 x 600

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	<ul style="list-style-type: none">Yuvarlak RoundKare SquareDikdörtgen Rectangle	Ø 400 400 x 400 400 x 600
Ana Motor Tork Main Motor Torque		3 kW / 810 Nm
Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Pump	0,37 kW
Motor	Soğutucu Motor Coolant Pump	0,12 kW
	Konveyör Motor Swarf Conveyor	0,18 kW
	Sürücü Motor Feeding Motor	0,55 kW
Şerit Testere Ölçüsü / Blade Size		5680 x 41 x 1,3 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği / Feeding Height		830 mm
Mengene Maksimum Açma / Vice Maximum Opening		610 mm
Mengene Minimum Kapama / Vice Minimum Closing		15 mm
Mengene Yükseklik / Vice Height		255 mm
Sehpa Genişliği / Rolled Table Width		570 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk / Height-Width-Length		1980 x 1360 x 2920 mm
Ağırlık / Weight		1800 kg

KLE 300 KLE 400 x 600

LİNEER ELEKTRONİK LINEAR ELECTRONIC



Sürme Sistemi
Driving System



Kontrol Panel
Control Panel



Talaş Konveyörü
Swarf Conveyor



Volan Tahrikli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydra-Mechanic Blade Tension



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

8 Programlı Otomatik Sürme / Automatic Feeding and Cutting System W/8 Programs

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidro-Mekanik Şerit Germe /
Hydra-Mechanic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi
Blade Breakage Switch / Stop System

Hız Kontrol Cihazı /
Band Speed Adjusting Via Inverter

Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor

1 Adet 1,2 Metre 1 Adet 60 cm Sehpa /
1 Pc 1,20 Meter 1 Pc 60 cm Roller Table

LED Aydınlatma / Led Lighting

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

	KLE 300	KLE 400 x 600	
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	• Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle	Ø 300 400 x 400 400 x 600	
Motor	Ana Motor Tork Main Motor Torque	1,5 kW / 200 Nm	3 kW / 580 Nm
	Hidrolik Motor Hydraulic Pump	0,37 kW	0,37 kW
	Soğutucu Motor Coolant Pump	0,12 kW	0,12 kW
	Konveyör Motor Swarf Conveyor	0,18 kW	0,18 kW
	Sürücü Motor Feeding Motor	0,37 kW	0,55 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size	4260 x 27 x 0,9 mm	5680 x 41 x 1,3 mm	
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height	757 mm	835 mm	
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening	370 mm	610 mm	
Mengene Minimum Kapama Vice Minimum Closing	15 mm	15 mm	
Mengene Yükseklik Vice Height	180 mm	255 mm	
Sehpa Genişliği Rolled Table Width	370 mm	570 mm	
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length	1700x1150x2200 mm	1980x1360x2920 mm	
Ağırlık Weight	830 - KG	1820 KG	

KLE-PK 420

LİNEER ELEKTRONİK PAKET KESİM LINEAR ELECTRONIC PACKAGE CUT



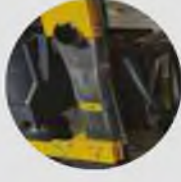
Soğutucu Pompası
Coolant Pump



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydra-Mechanic Blade Tension



PLC Kontrol Panel
PLC Control Panel



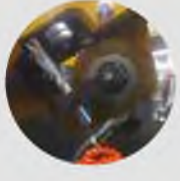
Kol & Şerit Yataklama
Arm & Blade Guide



Sürme Sistemi
Driving System



Helezon Talaş Konveyörü
Spiral Swarf Conveyor



Talaş Fırçası
Swarf Brush



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

PLC Programlı Otomatik Sürme / Automatic Feeding and Cutting System W/PLC

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidro-Mekanik Şerit Germe / Hydra-Mechanic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System

Hız Kontrol Cihazı / Band Speed Adjusting Via Inverter

Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor

1 Adet 1,2 Metre 1 Adet 60 cm Sehpa / 1 Pc 1,20 Meter 1 Pc 60 cm Roller Table

LED Aydınlatma / Led Lighting

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Lazer İşaretleyici / Laser Line

Hidrolik Şerit Germe Hydraulic Blade Tension

Püskürtme Yağlama Lubrication Spray Mist

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KLE-PK 420

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	• Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle	Ø 430 420 x 420 420 x 500
Kapasite Grup Kesim Capacity Bundle (mm)	Maximum Minimum	400 x 400 180 x 180
Motor	Ana Motor Tork Main Motor Torque	3 kW / 810 Nm
	Hidrolik Motor Hydraulic Pump	0,37 kW
	Soğutucu Motor Coolant Pump	0,12 kW
	Konveyör Motor Swarf Conveyor	0,18 kW
Şerit Testere Ölçüsü / Blade Size	Sürücü Motor Feeding Motor	0,55 kW
		5200 x 34 x 1,1 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği / Feeding Height		780 mm
Mengene Maksimum Açma / Vice Maximum Opening		500 mm
Mengene Minimum Kapama / Vice Minimum Closing		180 mm
Mengene Yükseklik / Vice Height		400 mm
Sehpa Genişliği Rolled Table Width		570 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk / Height-Width-Length		1890 x 1550 x 2550 mm
Ağırlık / Weight		1875 kg

KLE 550 KLO 550

LİNEER ELEKTRONİK - OTOMATİK LINEAR ELECTRONIC - AUTOMATIC



Soğutucu Pompası
Coolant Pump



Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



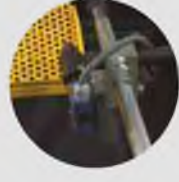
Basınç Göstergesi
Pressure Display Manometer



Kol Mengene ile Hareket Etme
Vice and Arm Moving Together



Helezon Talaş Konveyörü
Spiral Swarf Conveyor



Dayama Sistemi (KLO)
Stopper Switch (KLO)
Opsiyonel / Optional



Hidrolik Elmas Sıkma
Hydraulic Blade Guide



Volan Tahrirli Talaş Fırçası
Swarf Brush



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush
Hidrolik Elmas Sıkma / Hydraulic Blade Guide
Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice
Hidrolik Şerit Germe / Hydraulic Blade Tension
Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi Blade Breakage Switch / Stop System
Aydınlatma Lambası / Led Lighting
Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor
Talaş Arabası / Swarf Carrying
7 Rulolu 2 Metre Sehpa / 2 Meter Table With 7 Rollers
KLO 50CM Dayama / KLO 550 Stopper Switch 50 cm
Hız Kontrol Cihazı / Inverter

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Üst Baskı Sistemi / Upper Clamp System
Dokunmatik PLC Ekran / PLC Control Touchscreen
Lazer İşaretleyici / Laser Line
Püskürtme Yağlama / Lubrication Mist
Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table
Eğri Kesim Sensörü / Curve Cutting Detecting Sensor

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KLE 550 & KLO 550

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	<ul style="list-style-type: none">Yuvarlak RoundKare SquareDikdörtgen Rectangle	Ø 550 550 x 550 550 x 550
	Ana Motor Tork Main Motor Torque	4 kW / 1580 Nm
Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Pump	1,1 kW
Motor	Sürücü Motor Feeding Motor	1,1 kW
	Soğutucu Motor Coolant Pump	0,20 kW
	Konveyör Motor Swarf Conveyor	0,18 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size		7250 x 41 x 1,3 mm
Kesme Hızları (m/dak) Band Speed (m/min)		18 - 90 m/dak
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height		618 mm
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening		550 mm
Mengene Minimum Kapama Vice Minimum Closing		40 mm
Mengene Yükseklik Vice Height		500 mm
Sehpa Genişliği Rolled Table Width		710 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length		2580 x 1500 x 3580 mm
Ağırlık Weight		4500 kg

KLY-DG 420

LİNEER YARI OTOMATİK DÖNER GÖBEK LINEAR SEMI-AUTOMATIC MITER CUTTING



Kol & Şerit Yataklama
Arm & Blade Guide



Talaş Fırçası
Swarf Brush



Dayama
Stopper



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydra-Mechanic Blade Tension



Açı Ayarı
Angle Adjustment



Soğutucu Pompası
Coolant Pump



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidro-Mekanik Şerit Germe /
Hydra-Mechanic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi /
Blade Breakage Switch / Stop System

Invertör / Band Speed Adjusting Via Inverter

1 Adet 1.2 m Sehpa / 1 Pc 1.2 m Roller Table

LED Aydınlatma / Led Lighting

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Lazer İşaretleyici / Laser Line

Sehpa için Motorlu Sistem / Motorized Table With 7 Rollers

Hidrolik şerit Germe / Hydraulic Blade Tension

Püskürtme Yağlama / Lubrication Mist

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KLY-DG 420

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 430
	■ Kare Square	420 x 420
	— Dikdörtgen Rectangle	420 x 500
Kapasite 60° (mm) Capacity 60° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 420
	■ Kare Square	380 x 380
	— Dikdörtgen Rectangle	340 x 420
Kapasite 45° (mm) Capacity 45° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 350
	■ Kare Square	330 x 330
	— Dikdörtgen Rectangle	320 x 350
Kapasite 30° (mm) Capacity 30° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 150
	■ Kare Square	140 x 140
	— Dikdörtgen Rectangle	120 x 420
Motor Motor	Ana Motor Tork Main Motor Torque	3 kW / 810 Nm
	Hidrolik Motor Hydraulic Pump	0,37 kW
	Soğutucu Motor Coolant Pump	0,12 kW
Şerit Testere Ölçüsü / Blade Size		5200 x 34 x 1,1 mm
Mengene Maksimum Açma / Vice Maximum Opening		510 mm
Mengene Minimum Kapama / Vice Minimum Opening		SIFIR / ZERO
Mengene Yükseklik / Vice Height		260 mm
Sehpa Geniliği / Rolled Table Width		570 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk / Height-Width-Length		1890 x 1420 x 2320 mm
Ağırlık / Weight		1630 kg

KLY-2DG 450 x 900

LİNEER YARI OTOMATİK ÇİFT AÇILI DÖNER GÖBEK
LINEAR SEMI-AUTOMATIC DOUBLE MITER CUTTING



Soğutucu Pompası
Coolant Pump



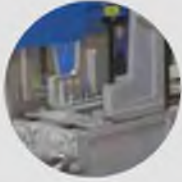
Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydra-Mechanic Blade Tension



Volan Tahrirli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Açı Ayarı
Angle Adjustment



Çift Mengene
Double Vice



STANDART ÖZELLİKLER

STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Çift Bağımsız Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidro-Mekanik Şerit Germe /
Hydra-mechanic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi /
Blade Breakage Switch / Stop System

Aydınlatma Lambası / Led Lighting

1 Adet 1,2 Metre Sehpa
1 Pç 1,20 Meter Roller Table

Hız Kontrol Cihazı Inverter

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

OPTIONAL SPECIFICATIONS

Sehpa için Motorlu Sistem /
Motorized System For Roller Table

Lazer İşaretleme / Laser Line

Püskürtme Yağlama / Lubrication Mist

Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table

Hidrolik şerit Germe / Hydraulic Blade Tension

Talaş Konveyörü / Chip Conveyor

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

KLY-2DG 450 x 900

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 450
	■ Kare Square	450 x 450
	— Dikdörtgen Rectangle	450 x 900
Kapasite +45° (mm) Capacity +45° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 450
	■ Kare Square	450 x 450
	— Dikdörtgen Rectangle	450 x 530
Kapasite +60° (mm) Capacity +60° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 300
	■ Kare Square	300 x 300
	— Dikdörtgen Rectangle	300 x 450
Motor	Ana Motor Torque Main Motor Torque	3 kW / 810 Nm
	Hidrolik Motor Hydraulic Pump	0,55 kW
	Soğutucu Motor Coolant Pump	0,12 kW
Şerit Testere Ölçüsü / Blade Size	6800 x 41 x 1,3 mm	
Malzeme Besleme Yüksekliği / Feeding Height	860 mm	
Mengene Maksimum Açma / Vice Maximum Opening	905 mm	
Mengene Minimum Kapama / Vice Minimum Closing	90°	30 mm
	45°	86 mm
Açılarda Diğer Mengenenin Kapanma Mesafesi / The Minimum Closing Distance For Different Angle	60°	95 mm
Mengene Yükseklik / Vice Height	350 mm	
Sehpa Genişliği Rolled Table Width	700 mm	
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length	2600 x 1000 x 3500 mm	
Ağırlık / Weight	2000 kg	

KLE-DG GK 420

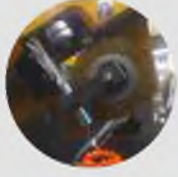
ELEKTRONİK - DÖNER GÖBEK GRUP KESİM ELECTRONIC - MITER CUTTING BUNDLE CUTTING



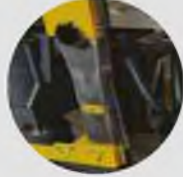
Soğutucu Pompası
Coolant Pump



PLC Kontrol Panel
PLC Control Panel



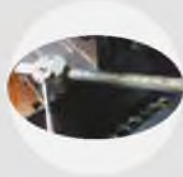
Talaş Fırçası
Swarf Brush



Kol & Şerit Yataklama
Arm & Blade Guide



Helezon Talaş Konveyörü
Spiral Swarf Conveyor



Açı Ayarı
Angle Adjustment



Sürme Sistemi
Driving System



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydra-Mechanic Blade Tension



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Hidrolik Üst Baskı / Hydraulic Upper Clamp
Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush
Otomatik Sürme / Automatic Feeding
Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice
Hidro-Mekanik Şerit Germe / Hydra-Mechanic Blade Tension
Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System
Lineer Kızak / Double Column With Linear Guides
Hız Kontrol Cihazı / Band Speed Adjusting Via Inverter
Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor
1 Adet 120 cm Rulolu Sehpa / 120 cm Roller Table
1 Adet 60 cm Rulolu Sehpa / 60 cm Roller Table
Aydınlatma Sistemi / Ball Screw Lubrication System
Plc Kontrol & Dokunmatik Ekran Paneli
Plc Control & Touch Screen

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Lazer İşaretleme / Laser Line
Püskürtme Yağlama / Lubrication Mist
Ek Sehpa Extra Roller Table

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KLE DG GK 420

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	<ul style="list-style-type: none">● Yuvarlak Round■ Kare Square— Dikdörtgen Rectangle	Ø 430 420 x 420 420 x 500
Kapasite 45° (mm) Capacity 45° (mm)	<ul style="list-style-type: none">● Yuvarlak Round■ Kare Square— Dikdörtgen Rectangle	Ø 320 320 x 320 320 x 350
Kapasite Grup 90° (mm) Capacity Bundle 90° (mm)	<ul style="list-style-type: none">● Yuvarlak Round■ Kare Square— Dikdörtgen Rectangle	Ø 300 300 x 300 300 x 500
Motor Motor	<ul style="list-style-type: none">Ana Motor Tork Main Motor TorqueHidrolik Motor Hydraulic PumpSoğutucu Motor Coolant PumpKonveyör Motor Swarf ConveyorSürücü Motor Feeding Motor	3 kW / 810 Nm 0,12 kW 0,37 kW 0,18 kW 0,55 kW
Şerit Testere Ölçüsü / Blade Size		5200 x 34 x 1,1 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği / Feeding Height		830 mm
Mengene Maksimum Açma / Vice Maximum Opening		500 mm
Mengene Minimum Kapama / Vice Minimum Opening		SIFIR / ZERO
Mengene Yükseklik / Vice Height		280 mm
Sehpa Genişliği Rolled Table Width		570 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length		1890 x 1590 x 2590 mm
Ağırlık / Weight		1875 kg

KLY-2DT 560 KLY-2DT 650

LİNEER YARI OTOMATİK ÇİFT TARAFLI DÖNER TABLA LINEAR SEMI-AUTOMATIC DOUBLE SIDE TURN TABLE



Açı Ayarı
Angle Adjustment



Çift Mengene
Double Vice



Dönüş Motoru
Rotating Motor



Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



Volan Tahrirli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Hidrolik Elmas Sıkma
Hydraulic Blade Guide



Soğutucu Pompası
Coolant Pump



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Hidrolik Elmas Sıkma / Hydraulic Blade Guide

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidrolik Şerit Germe / Hydraulic Blade Tension

Otomatik Açıya Dönme ve Kilitleme /
Automatic Angle Rotation

Dokunmatik PLC Ekran / PLC TouchScreen

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi
Blade Breakage Switch / Stop System

Aydınlatma Lambası / Led Lighting

Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor

Talaş Arabası / Carrying

2 Adet 2 Metre Sehpa /
2 Pieces 2 Meter Roller Table

USB Bağlantı Çıkışı / USB Connection Output

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Sehpa İçin Motorlu Sistem /
Motorized System For Roller Table

Lazer İşaretleyici / Laser Line

Püskürtme Yağlama / Lubrication Mist

Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

	KLY-2DT 560	KLY-2DT 650
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	<ul style="list-style-type: none"> ● Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle 	<ul style="list-style-type: none"> ● Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle
Kapasite +45° (mm) Capacity +45° (mm)	<ul style="list-style-type: none"> ● Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle 	<ul style="list-style-type: none"> ● Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle
Kapasite 30° (mm) Capacity 30° (mm)	<ul style="list-style-type: none"> ● Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle 	<ul style="list-style-type: none"> ● Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle
Motor Motor	<ul style="list-style-type: none"> ● Ana Motor Tork Main Motor Torque ■ Hidrolik Motor Hydraulic Pump — Soğutucu Motor Coolant Pump ● Dönüş Motor Rotation Motor ■ Konveyör Motor Swarf Conveyor 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ana Motor Tork Main Motor Torque ■ Hidrolik Motor Hydraulic Pump — Soğutucu Motor Coolant Pump ● Dönüş Motor Rotation Motor ■ Konveyör Motor Swarf Conveyor
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size	7860 x 41 x 1,3 mm	9000 x 54 x 1,6 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height	788 mm	788 mm
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening	960 mm	1080 mm
Mengene Minimum Kapama Vice Minimum Closing	105 mm	105 mm
Mengene Yükseklik Vice Height	350 mm	350 mm
Sehpa Genişliği Rolled Table Width	900 mm	1100 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length	2400 x 2200 x 4500 mm	2500 x 2200 x 4500 mm
Ağırlık Weight	6800 kg	7100 kg

KLY 550 x 700 COMPACT KLY 650 x 850 COMPACT

LİNEER YARI OTOMATİK LINEAR SEMI-AUTOMATIC



Kol Mengene ile Hareket Etme
Vice and Arm Moving Together



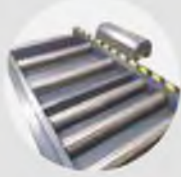
Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning
Opsiyonel / Optional



Volan Tahrirli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Helezon Talaş Konveyörü
Spiral Swarf Conveyor



Motorlu Sehpa
Drive Roller Table
Opsiyonel / Optional



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush
Soğutma Suyu Pompası / Coolant Pump
Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice
Hidro-Mekanik Şerit Germe / Hydra-Mechanic Blade Tension
Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System
Mengene Tahrirli Kol Hareket Sistemi / Arm Moving System with Vice
Aydınlatma Lambası / Led Lighting
Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor
Lineer Sistemli Yukarı Aşağı Hareket / Moving Up and Down with Linear Guide
İnvertör Hız Kontrol Sistemi / Inverter
1,5 Metre Sehpa / 1,5 Meter Roller Table

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Sehpa İçin Motorlu Sistem / Motorized System For Roller Table
Lazer İşaretleyici / Laser Line
Püskürtme Yağlama / Lubrication Mist
Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table
Hidrolik Şerit Germe Hydraulic Blade Tension

COMPACT

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

	KLY 550 x 700	KLY 650 x 850	
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	<ul style="list-style-type: none"> Yuvarlak Round Kare Square Dikdörtgen Rectangle 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 550 550 x 550 550 x 700 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 650 650 x 650 650 x 850
Ana Motor Tork Main Motor Torque	4 kW / 1100 Nm	5,5 kW / 2000 Nm	
Hidrolik Motor Hydraulic Pump	1,1 kW	1,1 kW	
Soğutucu Motor Coolant Pump	0,20 kW	0,20 kW	
Konveyör Motor Swarf Conveyor	0,18 kW	0,18 kW	
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size	5880 x 41 x 1,3 mm	x 54 x 1,6 mm	
Kesme Hızları (m/dak) Band Speed (m/min)	20 - 90 m/dak	21 - 90 m/dak	
Boryağı Deposu Hacmi Coolant Tank Capacity	75 lt	75 lt	
Hidrolik Deposu Hacmi Hydraulic Tank Capacity	50 lt	50 lt	
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height	615 mm	615 mm	
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening	710 mm	850 mm	
Mengene Minimum Kapama Vice Minimum Closing	50 mm	50 mm	
Mengene Yükseklik Vice Height	310 mm	410 mm	
Sehpa Genişliği Rolled Table Width	710 mm	950 mm	
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length	2150x1215x2926	2250x1215x3200	
Ağırlık Weight	2380 kg	2780 kg	

KLY-PK 550 KLY-PK 650

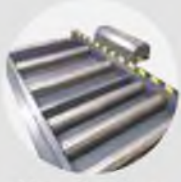
LİNEER YARI OTOMATİK PAKET KESİM LINEAR SEMI-AUTOMATIC PACKAGE CUTTING



Soğutucu Pompası
Coolant Pump



Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



Motorlu Sehpa
Drive Roller Table
Opsiyonel / Optional



Kol Mengene ile Hareket Etme
Vice and Arm
Moving Together



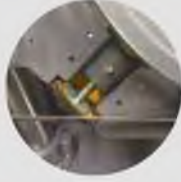
Helezon Talaş Kõnveyõrõ
Spiral Swarf Conveyor



Üst Baskı
Upper Clamp



Hidrolik Elmas Sıkma
Hydraulic Blade Guide



Volan Tahrikli Talaş Fırçası
Swarf Brush



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

- Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush
- Hidrolik Elmas Sıkma / Hydraulic Blade Guide
- Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice
- Hidrolik Şerit Germe / Hydraulic Blade Tension
- Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi
Blade Breakage Switch / Stop System
- Aydınlatma Lambası / Led Lighting
- Talaş Kõnveyõrõ / Swarf Conveyor
- Talaş Arabası / Carrying
- 7 Rulolu 2 Metre Sehpa /
2 Meter Table With 7 Rollers
- 2 Rulolu 0,8 Metre Sehpa /
0,8 Meter Table With 2 Rollers
- Üst Baskı Sistemi / Upper Clamp System
- Hız Kontrol Cihazı Inverter

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

- Sehpa İçin Motorlu Sistem /
Motorized System For Roller Table
- Lazer İşaretleyici / Laser Line
- Püskürtme Yağlama / Lubrication Mist
- Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table
- Kırtağzı Mengene / V Shape Vices

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

		KLY-PK 550	KLY-PK 650
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	• Yuvarlak Round	Ø 570	Ø 650
	■ Kare Square	550 x 550	400 x 400
	— Dikdõrtgen Rectangle	550 x 700	400 x 600
Üst Baskı Olmadan Without Upper Clamp	• Yuvarlak Round	Ø 600	Ø 650
	■ Kare Square	550 x 550	400 x 400
	— Dikdõrtgen Rectangle	550 x 700	400 x 600
Paket Kesim (mm) Bundle Cutting (mm)	Maksimum Maximum	Ø 550	400 x 400
	Minimum Minimum	Ø 275	400 x 600
Motor	Ana Motor Tork Main Motor Torque	4 kW / 1580 Nm	5,5 kW / 2775 Nm
	Hidrolik Motor Hydraulic Pump	1,1 kW	1,1 kW
	Soğutucu Motor Coolant Pump	0,20 kW	0,20 kW
	Kõnveyõr Motor Swarf Conveyor	0,18 kW	0,18 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size		7250 x 41 x 1,3 mm	8200 x 54 x 1,6 mm
Kesme Hızları (m/dak) Band Speed (m/min)		18 - 90 m/dak	19 - 90 m/dak
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height		638 mm	640 mm
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening		700 mm	850 mm
Mengene Minimum Kapama Vice Minimum Closing		205 mm	150 mm
Mengene Yükseklik Vice Height		550 mm	650 mm
Sehpa Genişliği Rolled Table Width		710 mm	950 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length		2350 x 1450 x 3600 mm	2500 x 1500 x 4200 mm
Ağırlık Weight		4875 kg	5650 kg

KSY 550 x 700 / 650 x 750 KSY 650 x 1050 / 650 x 1300

SÜTUNLU YARI OTOMATİK DOUBLE COLUMN SEMI-AUTOMATIC



Hidrolik Şerit Yataklama
Hydraulic Blade Guide



Kol Mengene ile Hareket Etme
Vice and Arm Moving Together



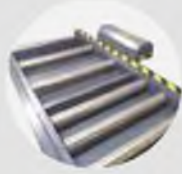
Volan Tahrikli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Yarıklı Mengene
Blade Goes Between Vices



Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



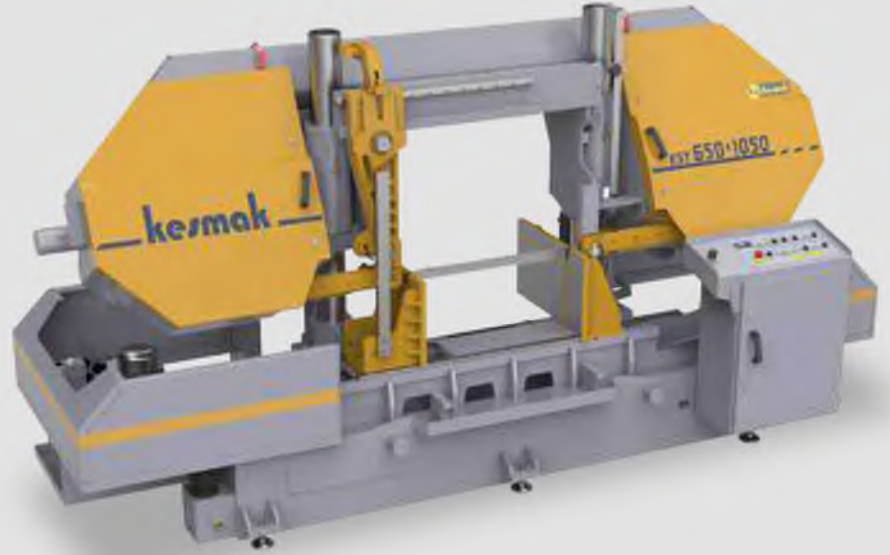
Motorlu Sehpa
Drive Roller Table
Opsiyonel / Optional



Helezon Talaş Konveyörü
Spiral Swarf Conveyor



Hidrolik Kol Sabitleme Sistemi
Hydraulic Arm Fixing System



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

- Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush
- Hidrolik Elmas Sıkma / Hydraulic Blade Guide
- Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice
- Hidrolik Şerit Germe / Hydraulic Blade Tension
- Hız Kontrol Cihazı / Inverter
- Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System
- Mengene Tahrikli Kol Hareket Sistemi / Arm Moving System with Vice
- Aydınlatma Lambası / Led Lighting
- Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor
- Talaş Arabası / Swarf Carrying
- 7 Rulolu 2 Metre Sehpa / 2 Meter Table With 7 Rollers

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

- Sehpa İçin Motorlu Sistem / Motorized System For Roller Table - 2 Meter Roller Table
- Üst Baskı Sistemi / Upper Clamp System
- Lazer İşaretleyici / Laser Line
- Püskürtme Yağlama / Lubrication Mist
- Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

	KSY 550 x 700	KSY 650 x 750	KSY 650 x 1050	KSY 650 x 1300	
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	● Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle	Ø 550 550 x 550 550 x 700	Ø 650 650 x 650 650 x 750	Ø 650 650 x 650 650 x 1050	Ø 650 650 x 650 650 x 1300
Ana Motor Torque Main Motor Torque	4 kW / 1580 Nm	5,5 kW / 2775 Nm	5,5 kW / 2775 Nm	7,5 kW / 3100 Nm	
Hidrolik Motor Hydraulic Pump	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	
Soğutucu Motor Coolant Pump	0,20 kW	0,20 kW	0,20 kW	0,20 kW	
Konveyör Motor Swarf Conveyor	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	
Şerit Testere Ölçüsü / Blade Size	6850 x 41 x 1,3	7730 x 54 x 1,3	8330 x 54 x 1,6	8830 x 67 x 1,6	
Malzeme Besleme Yüksekliği / Feeding Height	590 mm	590 mm	590 mm	590 mm	
Mengene Maksimum Açma / Vice Maximum Opening	700 mm	750 mm	1050 mm	1300 mm	
Mengene Minimum Kapama / Vice Minimum Closing	90 mm	150 mm	185 mm	400 mm	
Mengene Yükseklik / Vice Height	345 mm	380 mm	380 mm	380 mm	
Sehpa Genişliği Rolled Table Width	710 mm	710 mm	950 mm	1185 mm	
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk / Height-Width-Length	1850 x 1500 x 3450	2100 x 1550 x 3900	2100 x 1550 x 4200	2100x1550x4450	
Ağırlık / Weight	3775 kg	4550 kg	4800 kg	5100 kg	

KSY 850 x 1300 KSY 850 x 1600 KSY 850 x 2200

SÜTUNLU YARI OTOMATİK DOUBLE COLUMN SEMI-AUTOMATIC



Hidrolik Şerit Yataklama
Hydraulic Blade Guide



Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



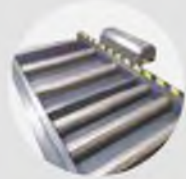
Volan Tahrikli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Hidrolik Kol Sabitleme Sistemi
Hydraulic Arm Fixing System



Yükseklik Ayar Sıvici
Height Adjustment Switch



Motorlu Sehpa
Drive Roller Table
Opsiyonel / Optional



Helezon Talaş Konveyörü
Spiral Swarf Conveyor



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

- Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush
- Hız Kontrol Cihazı / Inverter
- Hidrolik Elmas Sıkma / Hydraulic Blade Guide
- Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice
- Hidrolik Şerit Germe / Hydraulic Blade Tension
- Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System
- Mengene Tahrikli Kol Hareket Sistemi / Arm Moving System with Vice
- Aydınlatma Lambası / Led Lighting
- Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor
- Talaş Arabası / Swarf Carrying
- 7 Rulolu 2 Metre Sehpa / 2 Meter Table With 7 Rollers

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

- Sehpa İçin Motorlu Sistem / Motorized System For Roller Table
- Lazer İşaretleyici / Laser Line
- Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table
- PLC Ekran / PLC Screen
- Vibrasyon Sönümleyici / Anti-Vibration System

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

	KSY 850 x 1300	KSY 850 x 1600	KSY 850 x 2200	
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	<ul style="list-style-type: none"> Yuvarlak Round Kare Square Dikdörtgen Rectangle 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 850 850 x 850 850 x 1300 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 850 850 x 850 850 x 1600 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 850 850 x 850 850 x 2200
Ana Motor Tork Main Motor Torque	7,5 kW / 3100 Nm	11 kW / 5000 Nm	11 kW / 5000 Nm	
Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Pump	2,2 kW	2,2 kW	
Motor	Soğutucu Motor Coolant Pump	0,20 kW	0,20 kW	
Motor	Konveyör Motor Swarf Conveyor	0,25 kW	0,25 kW	
Şerit Testere Ölçüsü / Blade Size	10320 x 67 x 1,6 mm	11000 x 80 x 1,6 mm	x 80 x 1,6 mm	
Malzeme Besleme Yüksekliği / Feeding Height	590 mm	590 mm	590 mm	
Mengene Maksimum Açma / Vice Maximum Opening	1300 mm	1600 mm	1600 mm	
Mengene Minimum Kapama / Vice Minimum Closing	300 mm	400 mm	400 mm	
Mengene Yükseklik / Vice Height	500 mm	500 mm	500 mm	
Sehpa Genişliği / Rolled Table Width	710 mm	710 mm	1800 mm	
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk / Height-Width-Length	2500 x 1700 x 4900	2500 x 1700 x 5350	2500 x 1700 x 6200	
Ağırlık / Weight	8170 kg	8500 kg	kg	

KSJ 1100 x 1300
KSJ 1100 x 1600
KSJ 1100 x 2200

SÜTUNLU YARI OTOMATİK
DOUBLE COLUMN SEMI-AUTOMATIC



Hidrolik Şerit Yataklama
Hydraulic Blade Guide



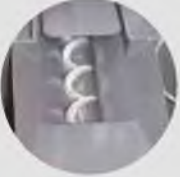
Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



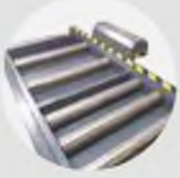
Volan Tahrikli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Hidrolik Kol Sabitleme Sistemi
Hydraulic Arm Fixing System



Helezon Talaş Konveyörü
Spiral Swarf Conveyor



Motorlu Sehpa
Drive Roller Table

Opsiyonel / Optional



STANDART ÖZELLİKLER

STANDARD SPECIFICATIONS

- Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush
- Hidrolik Elmas Sıkma / Hydraulic Blade Guide
- Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice
- Hidrolik Şerit Germe / Hydraulic Blade Tensioning
- Hız Kontrol Cihazı / Inverter
- Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System
- Mengene Tahrikli Kol Hareket Sistemi / Arm Moving System with Vice
- Aydınlatma Lambası / Led Lighting
- Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor
- Talaş Arabası / Swarf Carrying
- 7 Rulolu 2 Metre Sehpa / 2 Meter Table With 7 Rollers

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

OPTIONAL SPECIFICATIONS

- Sehpa İçin Motorlu Sistem / Motorized System For Roller Table
- Lazer İşaretleyici / Laser Line
- Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table
- PLC Ekran / PLC Screen
- Vibrasyon Sönümleyici / Anti-Vibration System

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

	KSJ 1100 x 1300	KSJ 1100 x 1600	KSJ 1100 x 2200	
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	• Yuvarlak Round	Ø 1100	Ø 1100	Ø 1100
	■ Kare Square	1100 x 1100	1100 x 1100	1100 x 1100
	— Dikdörtgen Rectangle	1100 x 1300	1100 x 1600	1100 x 2200
Motor Motor	Ana Motor Tork Main Motor Torque	7,5 kW / 3100 Nm	11 kW / 5000 Nm	11 kW / 5000 Nm
	Hidrolik Motor Hydraulic Motor	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
	Sogutucu Motor Coolant Motor	0,20 kW	0,20 kW	0,37 kW
	Konveyör Motor Swarf Conveyor	0,25 kW	0,25 kW	0,25 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size	11000 x 67 x 1,6 mm	11720 x 80 x 1,6	13230 x 80 x 1,6 mm	
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height	590 mm	590 mm	590 mm	
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening	1300 mm	1600 mm	2200 mm	
Mengene Minimum Kapama Vice Minimum Closing	380 mm	400 mm	600 mm	
Mengene Yükseklik Vice Height	650 mm	650 mm	650 mm	
Sehpa Genişliği / Rolled Table Width	1100 mm	1350 mm	1800 mm	
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length	2800 x 1700 x 5200 mm	2800 x 1700 x 5700 mm	2800 x 7500 x 6660 mm	
Ağırlık Weight	8700 kg	9100 kg	10250 kg	

KSY 1300 x 1600
KSY 1300 x 2200
KSY 1600 x 2500

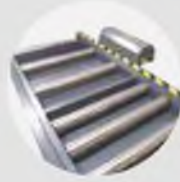
SÜTUNLU YARI OTOMATİK
DOUBLE COLUMN SEMI-AUTOMATIC



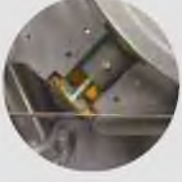
Hidrolik Şerit Yataklama
Hydraulic Blade Guide



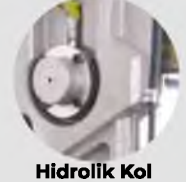
Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



Motorlu Sehpa
Drive Roller Table
Opsiyonel / Optional



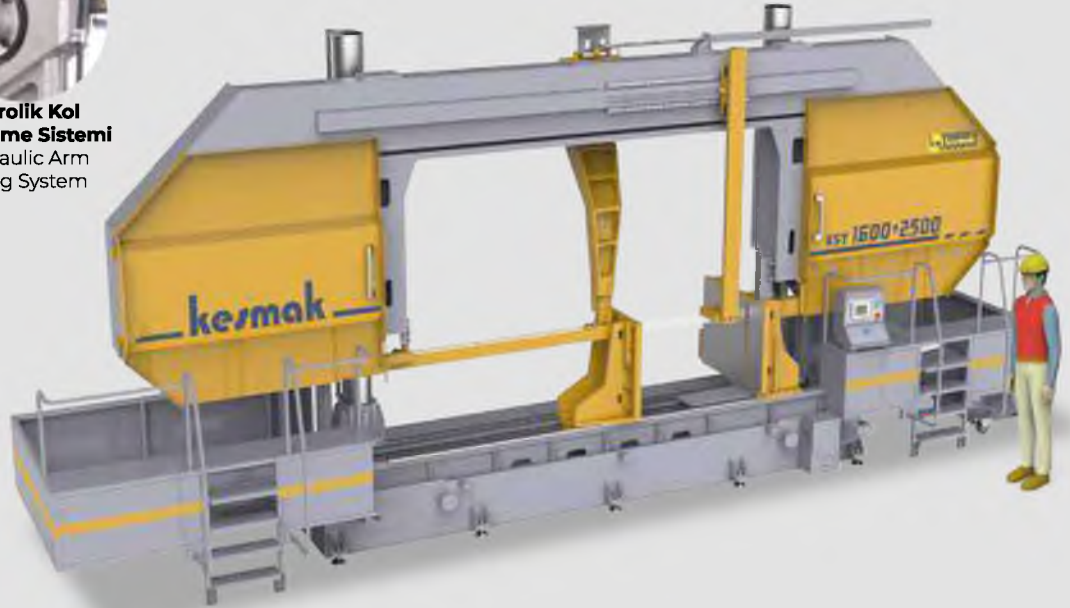
Volan Tahrikli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Hidrolik Kol Sabitleme Sistemi
Hydraulic Arm Fixing System



Helezon Talaş Konveyörü
Spiral Swarf Conveyor



STANDART ÖZELLİKLER

STANDARD SPECIFICATIONS

- Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush
- Hidrolik Elmas Sıkma / Hydraulic Blade Guide
- Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice
- Hidrolik Şerit Germe / Hydraulic Blade Tensioning
- Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System
- Aydınlatma Lambası / Led Lighting
- Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor
- Talaş Arabası / Swarf Carrying
- Hız Kontrol Cihazı / Inverter
- 7 Rulolu 2 Metre Sehpa / 2 Meter Table With 7 Rollers

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

OPTIONAL SPECIFICATIONS

- Sehpa İçin Motorlu Sistem / Motorized System For Roller Table
- Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table
- Lazer İşaretleyici / Laser Line
- Eğri Kesim Sensörü / Curve Cutting Detecting Sensor
- Motor Tahrik Fırça Sistemi / Motorized Swarf Brush
- PLC Ekran / PLC Screen
- Vibrasyon Sönümleyici / Anti-Vibration System

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

	KSY 1300 x 1600	KSY 1300 x 2200	KSY 1600 x 2500
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)			
• Yuvarlak Round	Ø 1300	Ø 1300	Ø 1600
■ Kare Square	1300 x 1300	1300 x 1300	1600 x 1600
— Dikdörtgen Rectangle	1300 x 1600	1300 x 2200	1600 x 2500
Motor			
Ana Motor Main Motor Torque	11 kW / 7525 Nm	11 kW / 7525 Nm	15 kW / 14310 Nm
Hidrolik Motor Hydraulic Motor	3 kW	3 kW	3 kW
Soğutucu Motor Coolant Motor	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW
Konveyör Motor Swarf Conveyor	0,37 kW	0,37 kW	0,55 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size	12950 x 67 x 1,6 mm	14680 x 80 x 1,6 mm	16550 x 80 x 1,6 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height	590 mm	660 mm	640 mm
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening	1600 mm	2200 mm	2500 mm
Mengene Maksimum Kapama Vice Maximum Closing	580 mm	580 mm	680 mm
Mengene Yükseklik Vice Height	800 mm	800 mm	850 mm
Sehpa Genişliği Rolled Table Width	1350 mm	1800 mm	1800 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length	3400 x 1800 x 6500 mm	3401 x 1800 x 6500 mm	4020 x 2220 x 8300 mm
Ağırlık Weight	12500 kg	14400 kg	22000 kg

SEHPALAR / ROLLER TABLES

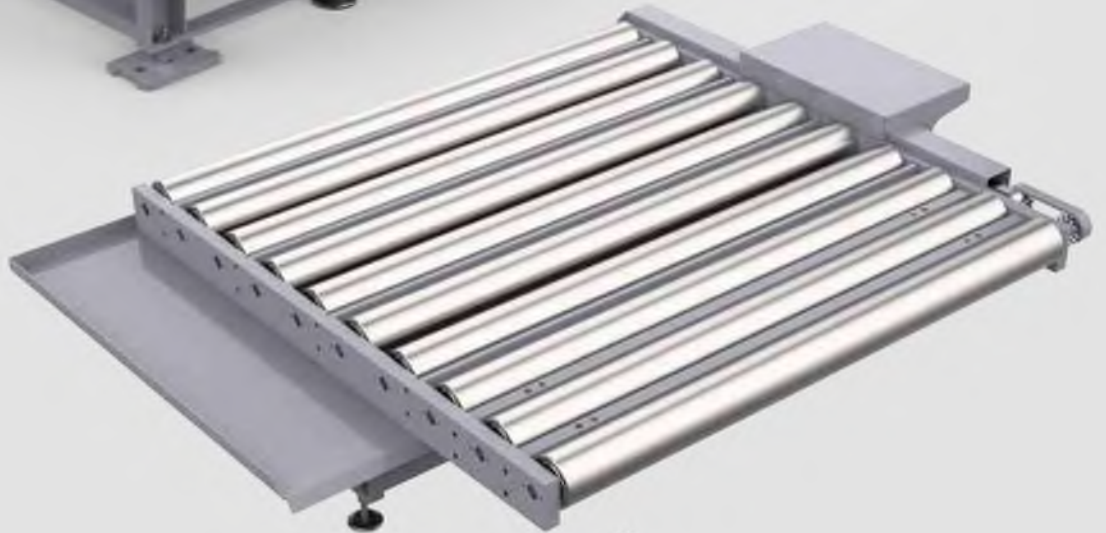
Motorsuz Sehpa / Roller Table

280 - 350 - 400 - 450



Motorsuz Sehpa / Roller Table With Drive

550 - 650 - 850 - 1100 - 1300



Ađır Seri / Heavy Series
Opsiyonel / Optional



YENİ NESİL TEZGAHLAR

NEW GENERATION MACHINES



İNNOVASYONU ODAĞINA KOYAN TEZGAHLAR;

YENİ NESİL TEZGAHLAR

Deneyimin ve teknolojinin ürettiği yeni nesil tezgahlar, siz neyi kesmek isterseniz kusursuz olması için çalışır. Hızıyla, dikey, yatay kesim seçeneklerimizle tamamen size ve ihtiyaçlarınıza özel makineler üretiyoruz. Tüm süreçlerimizde piyasa ihtiyaçlarını takip ediyor AR-GE ve inovasyon ile üretimimizi gerçekleştiriyoruz.

- Performanstan ödün vermeyenler için; hızlı kesim seçenekleri ile GALAXY ve DAİRE TESTERE serileri
- Güvenliği ve kesim ekonomisini ön planda tutanlar için; kapalı kabin minimum fireli HIGH LINE ailesi
- Geniş Malzemeleri kesmek isteyenler için ise DİLME tezgahlarımız sizin için üretiliyor.

INNOVATION-FOCUSED MACHINES;

NEW GENERATION MACHINES

These new generation machines are the outcome of experience and technology, which operate to provide the perfect cutting regardless of material. We produce fully custom-made machines according to your needs in terms of speed and vertical and horizontal cutting options. Our processes are based on R&D and innovation with a full consideration of market needs. Our product range includes the following machines:

- GALAXY and CIRCULAR SAW series with fast cutting options for those who do not compromise on performance;
- HIGH LINE family with closed cabins and minimum waste for those who prioritize safety and cutting economy;
- VERTICAL machines for those who want to cut large and heavy materials.

kesmak[®]

INDEX

YENİ NESİL TEZGAHLAR
NEW GENERATION MACHINES

03

KLS 350 HL & KLS 450 HL

04-05

GALAXY 300 x 300

06-07

VERTICAL P25.67
VERTICAL P70.110

08

KDT-80 & KDT-100
KDT-125 & KDT-150

KLS 350 HL KLS 450 HL

LİNEER SERVO - SÜRME Lİ KABİNLİ LINEAR SERVO - DRIVING



Volan Tahrirli Talaş Fırçası
Swarf Brush



Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



Soğutucu Pompası
Coolant Pump



Şerit Yataklama
Blade Guide



Helezon Talaş Konveyörü
Spiral Swarf Conveyor



Basınç Göstergesi
Pressure Indicator



Kontrol Panel
Control Panel

**Minimum Fire
Kapalı Kabin
Minimum Wastage
Closed Work Space**



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidrolik Şerit Germe /
Hydraulic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi /
Blade Breakage Switch / Stop System

Aydınlatma Sistemi / Led Lighting

Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor

Değiştirilebilir İşil İşlemli Mengene Çeneleri /
Hardening Replaceable Jaws

600 mm Rulolu Sehpa /
600 mm Roller Table

USB Bağlantı Çıkışı /
USB Connection Output

Mengene Tahrirli Kol Hareket Sistemi /
Arm Moving System with Vice

Programlanabilir Reçete /
The Program Saving System

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Üst Baskı Sistemi-1 Arka Tarafa /
Upper Clamp System-1 Rear Slide

Üst Baskı Sistemi-2 Ön Tarafa /
Upper Clamp System-2 Front Slide

Püskürtme Yağlama / Lubrication Mist

Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

	KLS 350 HL	KLS 450 HL	
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	<ul style="list-style-type: none"> Yuvarlak Round Kare Square Dikdörtgen Rectangle 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 350 350 x 350 350 x 400 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 450 450 x 450 450 x 460
Grup Kesim Bundle Cutting	<ul style="list-style-type: none"> Yuvarlak Round Kare Square Dikdörtgen Rectangle 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 200 200 x 200 200 x 400 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 240 240 x 240 240 x 460
Maks. Kapasite (mm) Max. Capacity (mm)	<ul style="list-style-type: none"> Yuvarlak Round Kare Square Dikdörtgen Rectangle 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 150 150 x 150 150 x 60 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 150 150 x 150 150 x 70
Grup Kesim Bundle Cutting	<ul style="list-style-type: none"> Yuvarlak Round Kare Square Dikdörtgen Rectangle 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 200 200 x 200 200 x 400 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 240 240 x 240 240 x 460
Min. Kapasite (mm) Min. Capacity (mm)	<ul style="list-style-type: none"> Yuvarlak Round Kare Square Dikdörtgen Rectangle 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 150 150 x 150 150 x 60 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 150 150 x 150 150 x 70
Ana Motor / Tork Main Drive / Torque		2,2 kW	3 kW
Motor Motor	Hidrolik Motor / Hydraulic Motor	1,1 kW	1,1 kW
	Soğutucu Motor / Coolant Motor	0,12 kW	0,12 kW
	Sürücü Motor / Feeding Motor	0,18 kW	0,18 kW
	Sürücü Motor / Feeding Motor	1,5 kW	1,5 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size		4900 x 34 x 1,1 mm	4900 x 41 x 1,3 mm
Boryağı Deposu Hacmi Coolant Tank Capacity		35 lt	35 lt
Hidrolik Deposu Hacmi Hydraulic Tank Capacity		38 lt	38 lt
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height		732,5 mm	732,5 mm
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening		400 mm	460 mm
Mengene Maksimum Kapama Vice Maximum Closing		Sıfır Zero	Sıfır Zero
Otomatik Kesimde Kalan Boy Miktarı Rest Piece Length in Automatic Operation		50 mm	50 mm
Minimum Kesebileceği Çap Smallest Diameter Round		10 mm	10 mm
Mengene Yükseklik Vice Height		200 mm	230 mm
Sürme Boyu Sliding Length		800 mm	630 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length		1910 x 2700 x 1400 mm	1911 x 2700 x 1400 mm
Ağırlık Weight		2750 kg	3000 kg

**Yüksek
Performans
High
Performance**



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Hız Kontrol Cihazı / Inverter
Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice
Hidrolik Şerit Germe / Hydraulic Blade Tension
Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System
Kazıyıcı Sıyırıcı Talaş Konveyörü / Scraper Type Swarf Conveyor
Yüksek Basınç Boryağ Motoru (35 Bar) / High Pressure Coolant Pump (35 Bar)
Çift Motorlu Talaş Temizleme Fırçası / Double Swarf Brush By Motor
Aydınlatma Sistemi / Led Lighting
USB Bağlantı Çıkışı / USB Connection Output

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

GALAXY 300 x 300

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	<ul style="list-style-type: none"> ● Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle 	<p>Ø 300</p> <p>300 x 300</p> <p>300 x 300</p>
Motor	Ana Motor Blade Drive	21 kW
Motor	Servo Motor	3 x 1,5 kW
	Boryağı Coolant	7,5 kW
	Hidrolik Motor Hydraulic Motor	0,18 kW
	Konveyör Conccayar	0, 55 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size		7200 x 54 x 1,6 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height		742 mm
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening		310 mm
Mengene Maksimum Kapama Vice Maximum Closing		30 mm
Mengene Yükseklik Vice Height		220 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length		2250 x 1500 x 3450 mm



Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



**Kazıyıcı Sıyırıcı
Talaş Konveyörü**
Scraper Type Swarf Conveyor



Motor Tahrikli Talaş Fırçası
Motorized Swarf Brush



Kontrol Panel
Control Panel

- Kesme kabiliyetinde çok yüksek performans
- *Very high performance in cutting ability*
- Şeridi daha az yoran tasarım ile bıçak ömründe ciddi artış
- *Significant increase in blade life with less tiring design*
- Farklı kalınlık ve özellikte ki şeritleri kullanabilme imkanı
- *Possibility to use bandsaw of different thickness and features*
- Bi-Metal ve karbür şeritle kullanılabilen hidrolik sıkma elmaslar
- *Hydraulic clamping guide that can be used with Bi-Metal and carbide*
- Kesme performansını ve şerit ömrünü uzatan 7,5 kW motora sahip yüksek basınçlı bor yağı sistemi
- *The high-pressure cutting oil system with a 7.5 kW engine, which extends the cutting performance and bandsaw life*
- Motor tahrikli ikiz fırça talaş temizleme sistemi,
- *Power driven twin brush chip cleaning system*
- Düşük hızlarda yüksek tork üretebilme, kalkıştan itibaren sabit tork sunma
- *A special saw drive motor which can provide high torque at low speeds and offers constant torque from the start.*
- Sorunsuz kazıyıcı - sıyırıcı konveyör sistemi , minimum boryağı kaybı?
- *Scraper conveyor system is more trouble-free and prevents cutting oil loss during chip evacuation*
- Otomatik uç kesme sistemi ile minimum malzeme sarfiyatı
- *Minimum material consumption with automatic end cutting system*
- 15 inç Ekran ve Endüstriyel PC donanımı aracılığıyla Endüstri 4.0'a uyumlu
- *Compatible with Industry 4.0 through a 15-inch Screen and Industrial PC hardware*
- WIFI ,LAN bağlantıları sayesinde uzaktan erişim ile veri alışverişi olanağı
- *Possibility of data exchange by remote access to WIFI, LAN connections*
- Kapalı kabinle üst düzey güvenlik,
- *High level of security with closed cabin*
- Rijit gövde yapısı ve ergonomik dizayn ile yüksek performans ve güven
- *High performance and confidence with rigid body structure and ergonomic design*

VERTICAL P25.67

DİKEY ŞERİT TESTERE TEZGAHLARI VERTICAL BAND SAW



Şerit Yataklama
Bandsaw Guide



**Kazıyıcı Sıyrıcı
Talaş Konveyörü**
Scraprer Type Swarf Conveyor



Dayama
Stopper



Dokunmatik Kontrol Paneli
Touchscreen Control Panel



Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



Motor Tahrikli Talaş Fırçası
Motorized Swarf Brush



Ölçüm Cetveli
Measurement Chart

Rijit Dizayn
Rigit Design

Blok Kesim
Block Saw



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

- Hidrolik Motorlu Talaş Fırçası / Hydraulic Driven Swarf Brush
- Hız Kontrol Cihazı / Band Speed Adjusting Via Inverter
- Servo Besleme Sistemi (1-500 mm/dk) / Servo Drive Cutting System (1-500 mm/min)
- Hidrolik Şerit Germe / Hydraulic Blade Tension
- Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System
- Dokunmatik Ekran / Touch Screen Interface
- Malzeme Dayama Aparatı / Material Stop Guiding
- Sıyrıcı Tip Talaş Konveyörü / Scraper Type Chip Conveyor
- Hidrolikli Tahrikli Kol / Hydraulic Arm Moving (Automatic)
- Masa Üzerinde Ölçü Cetveli / Directional Metric Scale On Table
- Talaş Arabası / Swarf Carrying
- Lazer İşaretleyici / Laser Line

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

VERTICAL P25.67

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	Yükseklik Hight En Width Boy Length	250 670 3000
Motor Motor	Ana Motor Blade Drive Hidrolik Motor Hydraulic Motor	4 kW 1,5 kW
	Soğutucu Motor Coolant Pump Servo Motor Servo Motor	0,25 kW 0,5 kW
	Konveyör Conveyer	0,55 kW
	Şerit Testere Ölçüsü Blade Size	5400 x 41 x 1,3 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height		1355 mm
Hidrolik Yağ Kapasite Hydraulic Oil Tank Capacity		20 lt
Boryağ Kapasite Coolant Tank Capacity		190 lt
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length		2800 x 2300 x 5700 mm
Ağırlık Weight		7400 kg

VERTICAL P70.110

DIKEY ŞERİT TESTERE TEZGAHLARI VERTICAL BAND SAW



Şerit Yataklama
Bandsaw Guide



**Kazıyıcı Sıyrıcı
Talaş Konveyörü**
Scraper Type Swarf Conveyor



Dayama
Stopper



Dokunmatik Kontrol Paneli
Touchscreen Control Panel



Hidrolik Şerit Gerdirme
Hydraulic Blade Tensioning



Motor Tahrirli Talaş Fırçası
Motorized Swarf Brush



Ölçüm Cetveli
Measurement Chart

Rijit Dizayn
Rigit Design

Blok Kesim
Block Saw



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Hidrolik Motorlu Talaş Fırçası /
Hydraulic Driven Swarf Brush

Hız Kontrol Cihazı /
Band Speed Adjusting Via Inverter

Servo Besleme Sistemi (1-500 mm/dk) /
Servo Drive Cutting System (1-500 mm/min)

Hidrolik Şerit Germe /
Hydraulic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi /
Blade Breakage Switch / Stop System

Dokunmatik Ekran / Touch Screen Interface

Malzeme Dayama Aparatı / Material Stop Guiding

Sıyrıcı Tip Talaş Konveyörü /
Scraper Type Chip Conveyor

Hidrolikli Tahrikli Kol /
Hydraulic Arm Moving (Automatic)

Masa Üzerinde Ölçü Cetveli /
Directional Metric Scale On Table

Talaş Arabası / Swarf Carrying

Lazer İşaretleyici / Laser Line

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

VERTICAL P70.110

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	Yükseklik Hight En Width Boy Length	700 1100 6000
Motor Motor	Ana Motor Blade Drive Hidrolik Motor Hydraulic Motor	5,5 kW 1,5 kW
	Soğutucu Motor Coolant Pump Besleme Servo Motor Feeding Servo Motor	0,25 kW 1,5 kW
	Konveyör Conveyer	1,1 kW
	Şerit Testere Ölçüsü Blade Size	7770 x 54 x 1,6 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height	1440 mm	
Hidrolik Yağ Kapasite Hydraulic Oil Tank Capacity	40 lt	
Boryağ Kapasite Coolant Tank Capacity	190 lt	
Yükseklik-Geniçlik-Uzunluk Height-Width-Length	4500 x 4000 x 8700 mm	
Ağırlık Weight	20000 kg	

KDT-80 & KDT-100 KDT-125 & KDT-150

DAİRE TESTERE CIRCULAR SAW



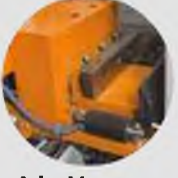
Şanzıman Grubu
Gearbox Group



Ön Mengene Grubu
Front Vise



Talaş Temizleme Fırçası
Swarf Brush



Arka Mengene Sürme Grubu
Material Feeding Group



Hidrolik Valf Grubu
Hydraulic Unit



Yağlama Grubu
Auto Lubrication



Püskürtme Nozulu
Spray Nozzle



Otomasyon & Şalt Malzeme
Automation Switchgear



Talaş Konveyörü
Swarf Conveyor



Otomatik Yükleme Sistemi
Automatic Loading System

Hızlı Hassas Kesim
Fast Precious Cutting



- 1- Hassas Kesim Pürüzsüz yüzey / Precise Cut And Smooth Finish
- 2- Özel Şanzıman Tasarımı / Special Gearbox Design
- 3- Otomatik Yağlama Sistemi / Automatic Lubrication System
- 4- Merkezi Yağlama Sistemi / Central Lubrication System
- 5- Ayarlanabilen Mengene Basınç Sistemi / Adjustable Vise Pressure System
- 6- Servo Sürme Sistemi / Servo Feeding System
- 7- Otomatik Yükleme Sistemi / Automatic Loading System
- 8- Paletli Konveyör Sistemi / Scraper Conveyor System
- 9- Hareketli Kumanda Paneli / Movable Control Panel
- 10- Hurda Ayırma Sistemi / Scrap Separation System
- 11- Çap Kontrol Sistemi / Diameter Control System
- 12- Hidromotorlu Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush Driven by Hydromotor
- 13- Hava Basınç Kontrol Sistemi / Air Pressure Control System
- 14- Kolay Kullanım Sağlayan "Plc" Kontrol Ünitesi / "Plc" Control Unit That Provide Easy Use.
- 15- Bıçak Ömrünü Uzatın Tork Kontrol Sistemi / Torque Control System That Extends Blade life

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

		KDT-80		KDT-100		KDT-125		KDT-150	
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	■ Yuvarlak Round	Ø 10 - Ø 80	mm	Ø 25 - Ø 100	mm	Ø 40 - Ø 125	mm	Ø 40 - Ø 150	mm
	■ Kare Square	Max 50 x 50	mm	Max 75 x 75	mm	Max 100 x 100	mm	Max 110 x 110	mm
	— Dikdörtgen Rectangle	Max 70 x 50	mm	Max 90 x 70	mm	Max 110 x 80	mm	Max 125 x 100	mm
Motor	Ana Motor Blade Drive	7,5	kW	11	kW	15	kW	15	kW
Motor	Hidrolik Motoru Hydraulic Motor	3	kW	3	kW	5	kW	5	kW
Daire Testere Ölçüsü / Circular Saw Blade Size		Ø 285 x 2 x 1,7	mm	Ø 360 x 2,6 x 2,25	mm	Ø 420 x 2,6 x 2,25	mm	Ø 460 x 2,7 x 2,25	mm



MAFSALLI TEZGAHLAR

PIVOT TYPE MACHINES



**KENDİNE GÜVENEN
KÜÇÜK KAHRAMANLAR;**

MAFSALLI TEZGAHLAR

Boyu küçük marifeti büyük tezgahlarımızı, çelik konstrüksiyon, yapı - inşaat ve imalat dahil birçok sektörde kullanabilirsiniz.

İster tekli ister çoklu kesim, ister düz ister açılı, isterseniz otomatik kesim seçenekleriyle bu küçük kahramanları ekonomik performanslı kesimler için tercih edebilirsiniz.

**SMALL BUT
CONFIDENT HEROES;**

PIVOT TYPE MACHINES

Our small but efficient and versatile machines can be used in various industries including steel construction, building - construction and manufacturing.

These small heroes can perform economic performance cutting with single or multiple, straight or angled or automatic cutting options.

KME 280 - 350

ELEKTRONİK – DÜZ KESİM ELECTRONIC - STRAIGHT CUTTING



Sürme Sistemi
Driving System



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydro-Mechanic Blade Tension



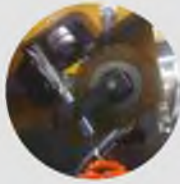
Kontrol Panel
Control Panel



Hareketli Kol
Movable Arm



Talaş Konveyörü
Swarf Conveyor



Talaş Fırçası
Swarf Brush



Çap Sivici
Diameter Switch



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

- Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush
- Hız Kontrol Cihazı / Inverter
- Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice
- Hidro-Mekanik Şerit Germe / Hydro-Mechanic Blade Tension
- Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System
- 1 Ad. 120 cm + 1 Ad. 60 cm Rulolu Sehpa / 1 Pc. of 120 cm + 1 Pc. of 60 cm Roller Table
- Talaş Konveyörü / Chip Conveyor
- Sesli İkaz Sistemi / Audio Warning System
- Encoderli Sürme Sistemi / Material Feeding System With Encoder
- 8 Programlı Otomatik Sürme / Automatic Feeding and Cutting System With 8 Programs
- Aydınlatma Sistemi / Led Lighting

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

	KME 280	KME 350	
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	<ul style="list-style-type: none">Yuvarlak RoundKare SquareDikdörtgen Rectangle	<ul style="list-style-type: none">Ø 280340 x 340210 x 340	<ul style="list-style-type: none">Ø 350340 x 340330 x 415
Ana Motor / Tork Main Drive / Torque	1,5 kW / 300 Nm	3 kW / 575 Nm	
Hidrolik Motor Hydraulic Motor	0,18 kW	0,18 kW	
Soğutucu Motor Coolant Motor	0,12 kW	0,12 kW	
Sürücü Motor Feeding Motor	0,37 kW	0,55 kW	
Konveyör Motor Conveyor	0,18 kW	0,18 kW	
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size	3660 x 27 x 0,9 mm	4860 x 34 x 1,1 mm	
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height	765 mm	745 mm	
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening	355 mm	405 mm	
Mengene Maksimum Kapama Vice Maximum Closing	Sıfır Zero	Sıfır Zero	
Mengene Yükseklik Vice Height	170 mm	185 mm	
Sehpa Genişliği Rolled Table Width	370 mm	415 mm	
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length	1300 x 1250 x 2200 mm	1600 x 1300 x 2750 mm	
Ağırlık Weight	750 kg	1200 kg	

KMO 280 - 350

TAM OTOMATİK - DÜZ KESİM
FULL AUTOMATIC - STRAIGHT CUTTING



Kontrol Panel
Control Panel



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydro-Mechanic Blade Tension



Dayama
Stopper



Talaş Fırçası
Swarf Brush



Hareketli Kol
Movable Arm



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Hız Kontrol Cihazı / Inverter

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidro-Mekanik Şerit Germe /
Hydro-Mechanic Blade Tension

50 cm'lik Dayama Çubuğu
50 cm Stopper Switch

Dayama Sistemi Material Stop Switch

Sürme Sistemi Material Feeding Drive

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi /
Blade Breakage Switch / Stop System

1 Adet 120 cm + 1 Adet 60 cm Rulolu Sehpa /
1 Unit of 120 cm + 1 Unit of 60 cm Roller Table

Aydınlatma Sistemi / Led Lighting

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kapasite 90° (mm)
Capacity 90° (mm)

• Yuvarlak Round

■ Kare Square

— Dikdörtgen Rectangle

Motor
Motor

Ana Motor / Tork Main Drive / Torque

Hidrolik Motor Hydraulic Motor

Soğutucu Motor Coolant Motor

Sürücü Motor Feeding Motor

Şerit Testere Ölçüsü Blade Size

Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height

Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening

Mengene Maksimum Kapama Vice Maximum Closing

Mengene Yükseklik Vice Height

Sehpa Genişliği Rolled Table Width

Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length

Ağırlık Weight

KMO 280

KMO 350

Ø 280

Ø 350

270 x 270

340 x 340

210 x 340

340 x 415

1,5 kW /300 Nm

3 kW /500 Nm

0,18 kW

0,18 kW

0,12 kW

0,12 kW

0,37 kW

0,55 kW

3660 x 27 x 0,9 mm

4860 x 34 x 1,1 mm

766 mm

745 mm

355 mm

420 mm

Sıfır Zero

Sıfır Zero

170 mm

185 mm

370 mm

415 mm

1450 x 1250 x 2200 mm

1600 x 1300 x 2750 mm

700 kg

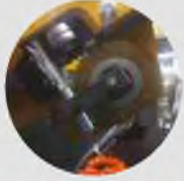
950 kg



Kontrol Panel
Control Panel



**Hidro-Mekanik
Şerit Gerdirme**
Hydro-Mechanic
Blade Tension



Talaş Fırçası
Swarf Brush



Hareketli Kol
Movable Arm



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

	KMY 280	KMY 350	KMY 400	KMY 450	
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	• Yuvarlak Round	Ø 280	Ø 350	Ø 400	Ø 450
	■ Kare Square	250 x 250	330 x 330	400X400	450 x 450
	— Dikdörtgen Rectangle	150 x 340	330 x 500	400X490	450 x 850
Kapasite 45° (mm) Capacity 45° (mm)	• Yuvarlak Round	Ø 160	Ø 290	290	Ø 450
	■ Kare Square	140 x 140	280 x 280	280X280	400 x 400
	— Dikdörtgen Rectangle	140 x 200	300 x 210	250X400	360 x 570
Motor	Ana Motor / Tork Main motor / Torque	1,5 kW /300 Nm	3 kW /575 Nm	3 kW / 500 Nm	3 kW
	Hidrolik Motor Hydraulic Motor	0,18 kW	0,18 kW	0,37 kW	0,37 kW
	Soğutucu Motor Coolant Motor	0,12 kW	0,12 kW	0,12kW	0,12 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size	3660 x 27 x 0,9 mm	4860 x 34 x 1,1 mm	4860x34x1.1	5780 x 41 x 1,3 mm	
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height	766 mm	745 mm	745 mm	780 mm	
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening	340 mm	500 mm	500mm	900 mm	
Mengene Maksimum Kapama Vice Maximum Closing	Sıfır Zero	Sıfır Zero	Sıfır Zero	Sıfır Zero	
Mengene Yükseklik Vice Height	150 mm	195 mm	260 mm	260 mm	
Sehpa Genişliği Rolled Table Width	370 mm	415 mm	50 mm		
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length	1400 x 1200 x 2000 mm	1600 x 1300 x 2750 mm	1500x1800x2800 mm	1800 x 1500 x 3400 mm	
Ağırlık Weight	650 kg	1050 kg	1300 kg	1410 kg	

STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

- Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush
- Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice
- Hidro-Mekanik Şerit Germe / Hydro-Mechanic Blade Tension
- Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System
- Hız Kontrol Cihazı Inverter
- 50 cm Dayama Çubuğu 50 cm Stopper Switch
- Aydınlatma Sistemi / Led Lighting
- 1 Adet 60 cm Rulolu Sehpa / 1 Pieces 60 cm Roller Table / KMY 280
- 1 Adet 120 cm Rulolu Sehpa / 1 Pieces 120 cm Roller Table / KMY 350-450

KMYL 350-400

YARI OTOMATİK – DÜZ KESİM
SEMI AUTOMATIC - STRAIGHT CUTTING



Kontrol Panel
Control Panel



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydro-Mechanic Blade Tension



Dayama
Stopper



Talaş Fırçası
Swarf Brush



Hareketli Kol
Movable Arm



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Hız Kontrol Cihazı Inverter

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidro-Mekanik Şerit Germe /
Hydro-Mechanic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi /
Blade Breakage Switch / Stop System

Aydınlatma Sistemi / Led Lighting

1 Adet 120 cm Rulolu Sehpa /
1 Pieces 120 cm Roller Table

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

		KMYL 350	KMYL 400
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	■ Yuvarlak Round	Ø 350	Ø 400
	■ Kare Square	350 x 350	400x400
	— Dikdörtgen Rectangle	310 x 600	400x600
	Ana Motor Tork main Motor Torque	3 kW / 500 Nm	3 kW / 500 Nm
Motor Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor	0,18 kW	0,37 kW
	Soğutucu Motor Coolant Motor	0,12 kW	0,12 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size		4860 x 34 x 1,1 mm	4860x34x1,1 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height		745 mm	745 mm
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening		600 mm	600 mm
Mengene Maksimum Kapama Vice Maximum Closing		Sıfır Zero	Sıfır Zero
Mengene Yükseklik Vice Height		195 mm	260 mm
Sehpa Geniliği Rolled Table Width		415 mm	570 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length		1600 x 1300 x 2750 mm	1500x1800x2800 mm
Ağırlık Weight		1040 kg	1300 kg

KMS 280 - 350

SERVO SÜRME Lİ - DÜZ KESİM SERVO DRIVER - STRAIGHT CUTTING



PLC Kontrol Panel Hidrolik Üst Baskı **Opsiyonel**
PLC Control Panel Hydraulic Upper Clamp **Optional**



Çap Sivici Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Diameter Switch Hydro-Mechanic Blade Tension



Talaş Konveyörü
Swarf Conveyor

Talaş Fırçası
Swarf Brush



Hareketli Kol
Movable Arm



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Çift Mengene Servo Sürücülü /
Double Vice Servo Feeder

PLC Kontrol & Dokunmatik Kumanda Paneli /
Touchscreen & PLC Control Panel

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hız Kontrol Cihazı Inverter

Çap Switch Diameter Switch

Hidro-Mekanik Şerit Germe /
Hydro-Mechanic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi /
Blade Breakage Switch / Stop System

Aydınlatma Lambası / Led Lighting

Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor

120 cm Çok Rulolu Sehpa /
120 cm Multi Roller Table

60 cm Çift Rulolu Sehpa /
60 cm Double Roller Table

Kızak Yağlama Sistemi /
Ball Screw Lubrication System

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Üst Baskı Sistemi / Upper Clamp System

Lazer İşaretleyici / Laser Line

Püskürtme Yağlama / Lubrication Mist

Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

	KMS 280	KMS 350
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)		
● Yuvarlak Round	Ø 280	Ø 350
■ Kare Square	270 x 270	340 x 340
— Dikdörtgen Rectangle	210 x 330	340 x 400
Grup Kesim Bundle Cutting		
● Yuvarlak Round	Ø 130	Ø 190
■ Kare Square	130 x 130	190 x 190
— Dikdörtgen Rectangle	130 x 330	190 x 390
Grup Kesim Bundle Cutting		
● Yuvarlak Round	Ø 130	Ø 150
■ Kare Square	130 x 130	150 x 150
— Dikdörtgen Rectangle	50 x 150	150 x 90
Ana Motor Tork main Motor Torque	1,5 kW / 300 Nm	3 kW / 500 Nm
Hidrolik Motor Hydraulic Motor	0,25 kW	0,37 kW
Soğutucu Motor Coolant Motor	0,12 kW	0,12 kW
Konveyör Motor Swarf Conveyor	0,18 kW	0,18 kW
Servo Motor Servo Drive	1,1 kW	1,1 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size	3660 x 27 x 0,9 mm	4860 x 34 x 1,1 mm
Boryağı Deposu Hacmi Coolant Tank Capacity	40 lt	40 lt
Hidrolik Deposu Hacmi Hydraulic Tank Capacity	25 lt	25 lt
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height	770 mm	772 mm
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening	360 mm	400 mm
Mengene Minimum Kapama Vice Minimum Closing	Sıfır Zero	Sıfır Zero
Mengene Yükseklik Vice Height	170 mm	180 mm
Sürme Boyu Sliding Length	600 mm	400 mm
Sehpa Genişliği Rolled table Width	370 mm	415 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length	1350 x 2250 x 1860 mm	1400 x 1600 x 2750 mm
Ağırlık Weight	1200 kg	2000 kg

KMS 280V

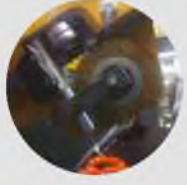
SERVO SÜRME Lİ V YATAK – DÜZ KESİM SERVO DRIVER V FORM - STRAIGHT CUTTING



PLC Kontrol Paneli
PLC Control Panel



Talaş Konveyörü
Swarf Conveyor



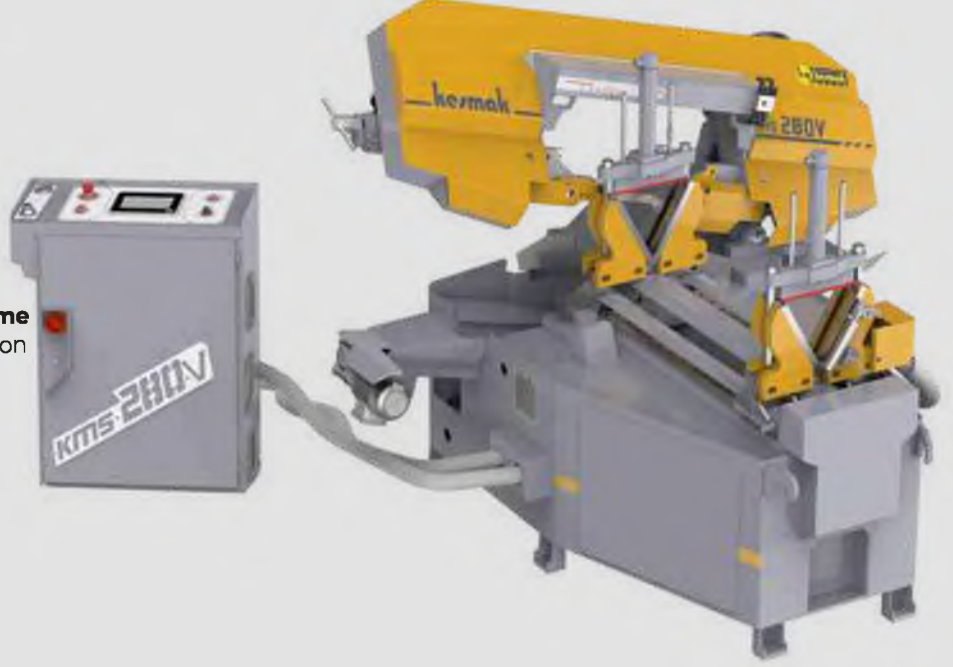
Talaş Fırçası
Swarf Brush



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydro-Mechanic Blade Tension



V Yataklarlı Rulolu Sehpa
V Guido Roller Table



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidro-Mekanik Şerit Germe /
Hydro-Mechanic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi /
Blade Breakage Switch / Stop System

Aydınlatma Lambası / Led Lighting

Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor

Üst Baskı Sistemi / Upper Clamp System

Dokunmatik Ekran Touch Screen

Hız Kontrol Cihazı Inverter

Pic Kontrol Pic Control

2 Metre V Yataklarlı Sehpa 2 meter V Guide Roller Table

V Yataklarlı Rulolu Sehpa / V guide Roller Table

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Ek V Yataklarlı Rulolu Sehpa /
Extra V guide Roller Table

Lazer İşaretleyici / Laser Line

Püskürtme Yağlama / Lubrication Mist

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KMS 280V

Motor Motor	Ana motor Tork main Motor Torque	1,5 kW / 300 Nm
	Hidrolik Motor Hydraulic Motor	0,25 kW
	Soğutucu Motor Coolant Motor	0,12 kW
	Konveyör Motor Conveyor	0,18 kW
	Servo Motor Servo Drive	1,1 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size	3660 x 27 x 0,9 mm	
Boryağı Deposu Hacmi Coolant Tank Capacity	40 lt	
Hidrolik Deposu Hacmi Hydraulic Tank Capacity	25 lt	
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height	770 mm	
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length	1400 x 19000 x 1900 mm	
Ağırlık Weight	1200 kg	

KMS 280V TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

ÇAP / ADET

Kapasite / Capacity • Yuvarlak (mm)	Ø 10 / 276
Kapasite / Capacity • Yuvarlak (mm)	Ø 20 / 78
Kapasite / Capacity • Yuvarlak (mm)	Ø 30 / 36
Kapasite / Capacity • Yuvarlak (mm)	Ø 40 / 21
Kapasite / Capacity • Yuvarlak (mm)	Ø 50 / 15
Kapasite / Capacity • Yuvarlak (mm)	Ø 60 / 6
Kapasite / Capacity • Yuvarlak (mm)	Ø 70 / 3
Kapasite / Capacity • Yuvarlak (mm)	Ø 80 / 3
Kapasite / Capacity • Yuvarlak (mm)	Ø 90/1 ... Ø 135 / 1
Sürme Boyu / Sliding Length	780 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk / Capacity	1400 x 1900 x 1900 mm

KME GK 280 - 350

ELEKTRONİK – GRUP KESİM ELECTRONIC - BUNDLE CUTTING



PLC Kontrol Paneli
PLC Control Panel



Hidrolik Üst Baskı
Hydraulic Upper Clamp



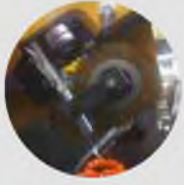
Çap Sivici
Diameter Switch



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydro-Mechanic Blade Tension



Talaş Konveyörü
Swarf Conveyor



Talaş Fırçası
Swarf Brush



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

	KME GK 280	KME GK 350
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	<ul style="list-style-type: none">• Yuvarlak Round■ Kare Square— Dikdörtgen Rectangle	<ul style="list-style-type: none">• Yuvarlak Round■ Kare Square— Dikdörtgen Rectangle
Max. Kapasite Grup Kesim / Bundle Cutting Capacity	<ul style="list-style-type: none">• Yuvarlak Round■ Kare Square— Dikdörtgen Rectangle	<ul style="list-style-type: none">• Yuvarlak Round■ Kare Square— Dikdörtgen Rectangle
Min. Kapasite Grup Kesim / Bundle Cutting Capacity	<ul style="list-style-type: none">• Yuvarlak Round■ Kare Square— Dikdörtgen Rectangle	<ul style="list-style-type: none">• Yuvarlak Round■ Kare Square— Dikdörtgen Rectangle
Ana Motor Tork Main Motor Torque	1,5 kW / 300 Nm	3 kW / 500 Nm
Hidrolik Motor Hydraulic Motor	0,18 kW	0,18 kW
Soğutucu Motor Coolant Motor	0,12 kW	0,12 kW
Sürücü Motor Feeding Motor	0,37 kW	0,37 kW
Konveyör Motor Conveyor	0,18 kW	0,18 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size	3660 x 27 x 0,9 mm	4860 x 34 x 1,1 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height	766 mm	745 mm
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening	355 mm	400 mm
Mengene Maksimum Kapama Vice Maximum Closing	Sıfır Zero	Sıfır Zero
Mengene Yükseklik Vice Height	170 mm	185 mm
Şehpa Geniliği Rolled table Width	370 mm	415 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length	1300 x 1250 x 2200 mm	1600 x 1300 x 2750 mm
Ağırlık Weight	800 kg	1250 kg

STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Hız Kontrol Cihazı / Inverter

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidro-Mekanik Şerit Germe / Hydro-Mechanic Blade Tension

Plc Kontrol Plc Control

Dokunmatik Ekran Touch Screen

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System

1 Ad. 120 cm + 1 Ad. 60 cm Rulolu Şehpa / 1 Pc. of 12 cm + 1 Pc. of 60 cm Roller Table

Talaş Konveyörü / Chip Conveyor

Encoderli Sürme Sistemi / Material Feeding System With Encoder

Aydınlatma Sistemi / Led Lighting

Hidrolik Üst Baskı / Hydraulic Upper Clamp

KME DG GK 280

ELEKTRONİK - DÖNER GÖBEK - GRUP KESİM
ELECTRONIC - MITER CUTTING - BUNDLE CUTTING



PLC Kontrol Paneli
PLC Control Panel



Üst Baskı
Upper Clamp



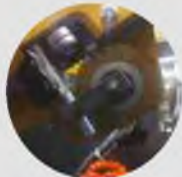
Çap Sivici
Diameter Switch



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydro-Mechanic Blade Tension



Talaş Konveyörü
Swarf Conveyor



Talaş Fırçası
Swarf Brush



Hareketli Kol
Movable Arm



Sürme Sistemi
Driving System



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

7" Dokunmatik Ekran / 7" Touch Screen

Hız Kontrol Cihazı / Inverter

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidro-Mekanik Şerit Gerge /
Hydro-Mechanic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi /
Blade Breakage Switch / Stop System

1 Ad. 120 cm + 1 Ad. 60 cm Rulolu Sehpa /
1 Pc. of 120 cm + 1 Pc. of 60 cm Roller Table

Talaş Konveyörü / Chip Conveyor

Encoderli Sürme Sistemi / Material Feeding System With Encoder

Aydınlatma Sistemi / Led Lighting

Üst Baskı Sistemi / Upper Clamp System

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KME DG GK 280

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 280	
	■ Kare Square	260 x 260	
	— Dikdörtgen Rectangle	220 x 340	
Kapasite 45° (mm) Capacity 45° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 230	
	■ Kare Square	220 x 220	
	— Dikdörtgen Rectangle	240 x 140	
Grup Kesim Bundle Cutting		MAX	MIN
	● Yuvarlak Round	Ø 210	Ø 170
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	■ Kare Square	210 x 210	170 x 170
	— Dikdörtgen Rectangle	210 x 340	170 x 10
	● Yuvarlak Round	Ø 210	Ø 170
Kapasite 45° (mm) Capacity 45° (mm)	■ Kare Square	190 x 190	170 x 170
	— Dikdörtgen Rectangle	190 x 190	170 x 10
	Ana Motor Tork Main Motor Torque	1,5 kW / 300 Nm	
Motor Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor	0,18 kW	
	Soğutucu Motor Coolant Motor	0,12 kW	
	Sürücü Motor Feeding Motor	0,37 kW	
	Konveyör Conveyor	0,18 kW	
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size	3660 x 27 x 0,9 mm		
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height	766 mm		
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening	355 mm		
Mengene Maksimum Kapama Vice Maximum Closing	Sıfır Zero		
Mengene Yükseklik Vice Height	170 mm		
Sehpa Genişliği Rolled table Width	370 mm		
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length	1350 x 1500 x 2200 mm		
Ağırlık Weight	1000 kg		



Kontrol Panel
Control Panel



Açı Ayarı
Angle Adjustment



Çap Sivici
Diameter Switch



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydro-Mechanic Blade Tension



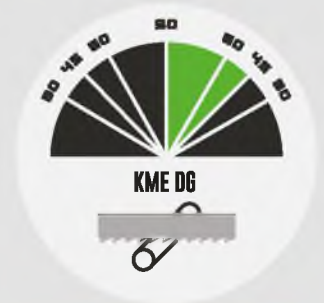
Talaş Konveyörü
Swarf Conveyor



Talaş Fırçası
Swarf Brush



Hareketli Kol
Movable Arm



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

- Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush
- Hız Kontrol Cihazı / Inverter
- Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice
- Hidro-Mekanik Şerit Germe / Hydro-Mechanic Blade Tension
- Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System
- 1 Ad. 120 cm + 1 Ad. 60 cm Rulolu Sehpa / 1 Pc. of 120 cm + 1 Pc. of 60 cm Roller Table
- Talaş Konveyörü / Swarf Conveyor
- Sesli İkaz Sistemi / Audio Warning System
- Encoderli Sürme Sistemi / Material Feeding System With Encoder
- 8 Programlı Otomatik Sürme / Automatic Feeding and Cutting System With 8 Programs
- Aydınlatma Sistemi / Led Lighting

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

	KME DG 280	KME DG 350	KME DG 400	
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	• Yuvarlak Round	Ø 280	Ø 350	Ø 400
	■ Kare Square	260 x 260	330 x 330	400 x 400
	— Dikdörtgen Rectangle	220 x 340	330 x 480	400 x 480
Kapasite 45° (mm) Capacity 45° (mm)	• Yuvarlak Round	Ø 220	Ø 310	Ø 330
	■ Kare Square	185 x 185	270 x 270	290 x 290
	— Dikdörtgen Rectangle	210 x 150	280 x 260	220 x 320
Motor Motor	Ana Motor Tork Main Motor Torque	1,5 kW / 300 Nm	3 kW / 500 Nm	3 kW / 500 Nm
	Hidrolik Motor Hydraulic Motor	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW
	Sağutucu Motor Coolant Motor	0,12 kW	0,12 kW	0,12 kW
	Sürücü Motor Feeding Motor	0,37 kW	0,55 kW	0,55 kW
	Konveyör Motor Conveyor	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size	3660 x 27 x 0,9 mm	4860 x 34 x 1,1 mm	4860 x 34 x 1,1 mm	
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height	760 mm	843 mm	845 mm	
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening	370 mm	500 mm	480 mm	
Mengene Maksimum Kapama Vice Maximum Closing	Sıfır Zero	Sıfır Zero	Sıfır Zero	
Mengene Yükseklik Vice Height	210 mm	280 mm	275 mm	
Sehpa Genişliği Rolled table Width	370 mm	570 mm	570 mm	
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length	1350 x 1500 x 2200 mm	1600 x 1300 x 2750 mm	1800 x 1700 x 3000 mm	
Ağırlık Weight	1000 kg	1500 kg	1600 kg	

KME 2 DG 350

ELEKTRONİK - ÇİFT AÇILI
ELECTRONIC - DOUBLE MITER CUTTING



Kontrol Panel
Control Panel



Açı Ayarı
Angle Adjustment



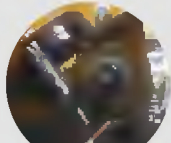
Çap Sivici
Diameter Switch



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydro-Mechanic Blade Tension



Talaş Konveyörü
Swarf Conveyor



Talaş Fırçası
Swarf Brush



Hareketli Kol
Movable Arm



KME 2 DG 350

STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Hız Kontrol Cihazı / Inverter

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidro-Mekanik Şerit Germe /
Hydro-Mechanic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi /
Blade Breakage Switch / Stop System

1 Ad. 120 cm + 1 Ad. 60 cm Rulolu Sehpa /
1 Pc. of 120 cm + 1 Pc. of 60 cm Roller Table

Talaş Konveyörü / Chip Conveyor

Sesli İkaz Sistemi / Audio Warning System

Encoderli Sürme Sistemi / Material Feeding System With Encoder

8 Programlı Otomatik Sürme /

Automatic Feeding and Cutting System With 8 Programs

Aydınlatma Sistemi / Led Lighting

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KME 2DG 350

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	• Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle	Ø 350 350 x 350 320 x 500
Kapasite +45° (mm) Capacity +45° (mm)	• Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle	Ø 310 260 x 260 280 x 260
Kapasite -45° (mm) Capacity -45° (mm)	• Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle	Ø 340 300 x 300 270 x 300
Ana Motor Tork Main Motor Torque		3 kW / 500 Nm
Hidrolik Motor Hydraulic Motor		0,18 kW
Soğutucu Motor Coolant Motor		0,12 kW
Sürücü Motor Feeding Motor		0,55 kW
Konveyör Conveyor		0,18 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size		4860 x 34 x 1,1 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height		845 mm
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening		500 mm
Mengene Maksimum Kapama Vice Maximum Closing		Sıfır Zero
Mengene Yükseklik Vice Height		270 mm
Sehpa Geniliği Rolled table Width		570 mm
Yükseklik-Geniçlik-Uzunluk Height-Width-Length		1600 x 1400 x 3000 mm
Ağırlık Weight		1600 kg



Kontrol Panel
Control Panel



Açı Ayarı
Angle Adjustment



Hareketli Kol
Movable Arm



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydro-Mechanic Blade Tension



Talaş Fırçası
Swarf Brush

STANDART ÖZELLİKLER / STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidro-Mekanik Şerit Germe / Hydro-Mechanic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System

Aydınlatma Sistemi / Led Lighting

Hız kontrol cihazı Inverter

Dayama Sistemi Material Stopper

2 Adet 60 cm Rulolu Sehpa / 2 Units of 60 cm Roller Table - KMY DG 280-350-400

1 Adet 120 cm 1 Adet 60 cm Rulolu Sehpa / KMY DG 450

1 Unit of 120 cm 1 Unit of 60 cm Roller Table

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

		KMY DG 280	KMY DG 350	KMY DG 400	KMY DG 450
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 280	Ø 350	Ø 400	Ø 450
	■ Kare Square	280 x 280	310 x 310	400 x 400	450 x 450
	— Dikdörtgen Rectangle	280 x 350	310 x 500	400 x 500	450 x 680
Kapasite 60° (mm) Capacity 60° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 280	Ø 350	Ø 400	Ø 450
	■ Kare Square	270 x 270	330 x 330	390 x 390	450 x 450
	— Dikdörtgen Rectangle	180 x 330	330 x 460	390 x 430	450 x 570
Kapasite 45° (mm) Capacity 45° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 240	Ø 340	Ø 370	Ø 450
	■ Kare Square	210 x 210	300 x 300	320 x 320	420 x 420
	— Dikdörtgen Rectangle	170 x 240	210 x 350	300 x 340	350 x 480
Kapasite 30° (mm) Capacity 30° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 140	Ø 210	Ø 230	Ø 350
	■ Kare Square	120 x 120	180 x 180	200 x 200	330 x 330
	— Dikdörtgen Rectangle	60 x 160	150 x 200	150 x 300	240 x 450
Motor Motor	Ana Motor Torque Main Motor Torque	1,5 kW / 300 Nm	3 kW / 500 Nm	3 kW / 500 Nm	3 kW / 810 Nm
	Hidrolik Motor Hydraulic Motor	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	0,37 kW
	Soğutucu Motor Coolant Motor	0,12 kW	0,12 kW	0,12 kW	0,12 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size		3660 x 27 x 0,9 mm	4860 x 34 x 1,1 mm	4860 x 34 x 1,1 mm	5780 x 41 x 1,3 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height		780 mm	845 mm	845 mm	888 mm
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening		395 mm	570 mm	575 mm	740 mm
Mengene Maksimum Kapama Vice Maximum Closing		Sıfır Zero	Sıfır Zero	Sıfır Zero	Sıfır Zero
Mengene Yükseklik Vice Height		180 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Sehpa Genişliği Rolled table Width		370 mm	570 mm	570 mm	700 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length		1450 x 1400 x 2200 mm	1600 x 1500 x 2800 mm	1650 x 1500 x 2850 mm	1700 x 1450 x 3200 mm
Ağırlık Weight		900 kg	1300 kg	1300 kg	1650 kg

KMY DG 280 - 350 - 400 - 450

YARI OTOMATİK - DÖNER GÖBEK
SEMI AUTOMATIC - MITER CUTTING



KMY 2DG 280 - 350 - 450

YARI OTOMATİK - ÇİFT AÇILI DÖNER GÖBEK
SEMI-AUTOMATIC - DOUBLE MITER CUTTING



Kontrol Panel
Control Panel



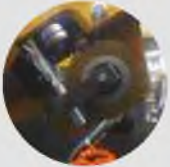
Açı Ayarı
Angle Adjustment



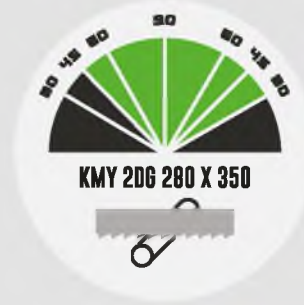
Hareketli Kol
Movable Arm



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydro-Mechanic Blade Tension



Talaş Fırçası
Swarf Brush



OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL SPECIFICATIONS

Püskürtme Yağlama / Lubrication Mist

Çift Rulolu Ek Sehpa / Extra Double Roller Table

STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidro-Mekanik Şerit Germe / Hydro-Mechanic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi / Blade Breakage Switch / Stop System

2 Adet 60 cm Rulolu Sehpa / 2 Pieces 60 cm Roller Table

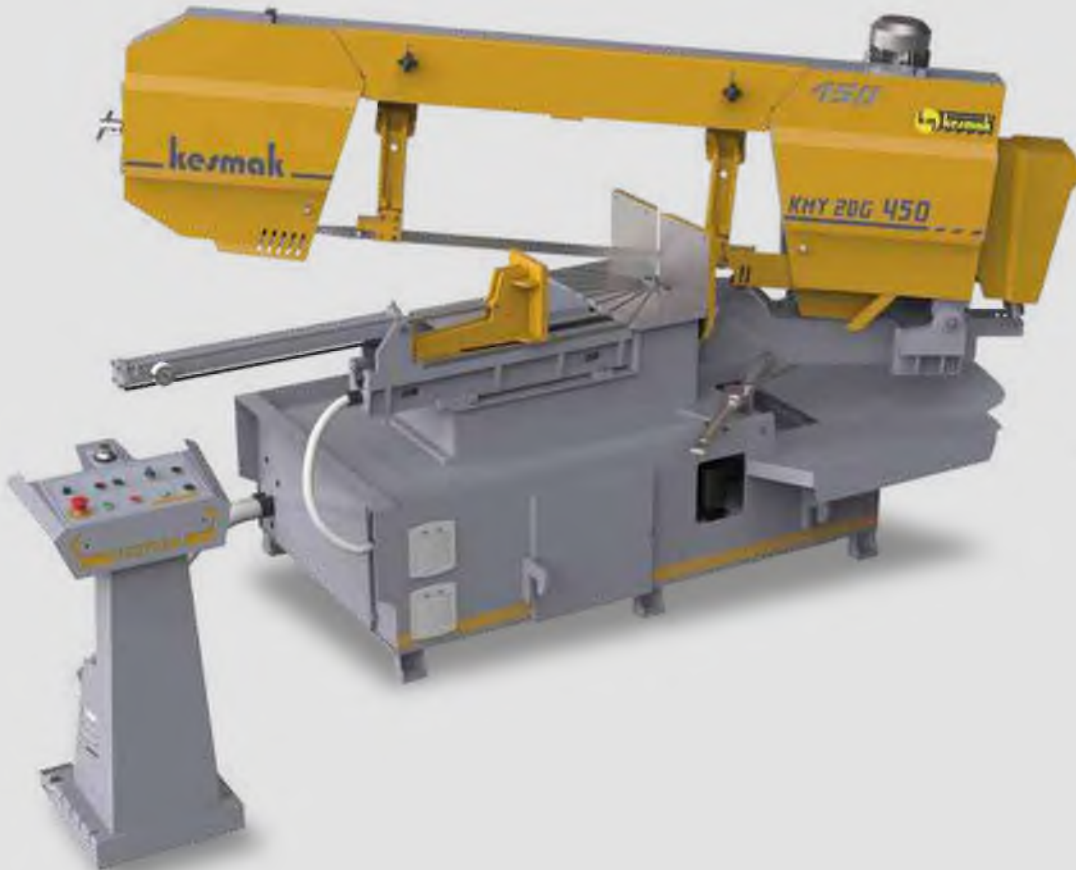
Taşınabilir Kumanda Paneli / Movable Control Panel

Aydınlatma Lambası / Led Lighting

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS		KMY 2DG 280	KMY 2DG 350	KMY 2DG 450
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 280	Ø 350	Ø 450
	■ Kare Square	280 x 280	350 x 350	450 x 450
	— Dikdörtgen Rectangle	280 x 350	350 x 500	450 x 700
Kapasite ±60° (mm) Capacity ±60° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 280	Ø 350	Ø 450
	■ Kare Square	270 x 270	330 x 330	420 x 420
	— Dikdörtgen Rectangle	180 x 330	330 x 450	350 x 560
Kapasite +45° (mm) Capacity +45° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 240	Ø 340	Ø 450
	■ Kare Square	210 x 210	300 x 300	450 x 450
	— Dikdörtgen Rectangle	170 x 240	250 x 320	420 x 470
Kapasite -45° (mm) Capacity -45° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 200	Ø 320	Ø 450
	■ Kare Square	160 x 160	200 x 200	410 x 410
	— Dikdörtgen Rectangle	160 x 260	200 x 380	330 x 470
Kapasite +30° (mm) Capacity +30° (mm)	● Yuvarlak Round	Ø 140	Ø 210	Ø 350
	■ Kare Square	120 x 120	180 x 180	330 x 330
	— Dikdörtgen Rectangle	60 x 160	160 x 200	330 x 360
Kapasite -30° (mm) Capacity -30° (mm)	● Yuvarlak Round	-	-	Ø 350
	■ Kare Square	-	-	330 x 330
	— Dikdörtgen Rectangle	-	-	240 x 450
Motor	Ana Motor Tork Main Motor Torque	1,5 kW / 300 Nm	3 kW / 500 Nm	3 kW / 810 Nm
	Hidrolik Motor Hydraulic Motor	0,18	0,18 kW	0,37 kW
	Soğutucu Motor Coolant Motor	0,12	0,12 kW	0,12 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size		3660 x 27 x 0,9 mm	4860 x 34 x 1,1 mm	5780 x 41 x 1,3 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height		790 mm	845 mm	882 mm
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening		350 mm	500 mm	750 mm
Mengene Maksimum Kapama Vice Maximum Closing		Sıfır Zero	Sıfır Zero	Sıfır Zero
Mengene Yükseklik Vice Height		160 mm	240 mm	240 mm
Sehpa Genişliği Rolled table Width		370 mm	570 mm	700 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length		1400 x 1350 x 2300 mm	1600 x 1400 x 2850 mm	1700 x 1500 x 3200 mm
Ağırlık Weight		900 kg	1450 kg	1800 kg

KMY 2DG 280 - 350 - 450

YARI OTOMATİK - ÇİFT AÇILI DÖNER GÖBEK
SEMI-AUTOMATIC - DOUBLE MITER CUTTING



KMO DG 280 KMO DG 350

TAM OTOMATİK - DÖNER GÖBEK AUTOMATIC - MITER CUTTING



Kontrol Panel
Control Panel



Açı Ayarı
Angle Adjustment



Dayama
Stopper



Hidro-Mekanik Şerit Gerdirme
Hydro-Mechanic Blade Tension



Sürme Sistemi
Driving System



Talaş Fırçası
Swarf Brush



Hareketli Kol
Movable Arm



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Talaş Temizleme Fırçası / Swarf Brush

Hız Kontrol Cihazı / Inverter

Hidrolik Mengene / Hydraulic Vice

Hidro-Mekanik Şerit Germe /
Hydro-Mechanic Blade Tension

Şerit Koptuğunda Algılama / Durma Sistemi /
Blade Breakage Switch / Stop System

1 Adet 120 cm + 1 Adet 60 cm Rulolu Sehpa /
1 Unit of 120 cm + 1 Unit of 60 cm Roller Table

50 cm Dayanma Çubuğu / 50 cm Stopper Switch
Aydınlatma Sistemi / Led Lighting

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

		KMO DG 280	KMO DG 350
Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	• Yuvarlak Round	Ø 280	Ø 350
	■ Kare Square	260 x 260	350 X 350
	— Dikdörtgen Rectangle	220 x 340	350 X 500
Kapasite 60° (mm) Capacity 60° (mm)	• Yuvarlak Round	Ø 280	Ø 350
	■ Kare Square	270 x 270	350 X 350
	— Dikdörtgen Rectangle	210 x 290	350 X 400
Kapasite 45° (mm) Capacity 45° (mm)	• Yuvarlak Round	Ø 220	Ø 300
	■ Kare Square	190 x 190	270 X 270
	— Dikdörtgen Rectangle	220 x 130	300 X 270
Motor	Ana Motor Torque Main Motor Torque	1,5 kW / 300 Nm	3kW / 500 Nm
	Hidrolik Motor Hydraulic Motor	0,18 kW	0,18 kW
	Soğutucu Motor Coolant Motor	0,12 kW	0,12 kW
	Sürücü Motor Feeding Motor	0,37 kW	0,37 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size	3660 x 27 x 0,9 mm	4860 x 34 x 1,1	
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height	790 mm	843 mm	
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening	370 mm	500 mm	
Mengene Maksimum Kapama Vice Maximum Closing	Sıfır Zero	Sıfır Zero	
Mengene Yükseklik Vice Height	210 mm	280 mm	
Sehpa Genişliği Rolled table Width	370 mm	570 mm	
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length	1500 x 1500 x 2100 mm	1800 x 1800 x 2750	
Ağırlık Weight	950 kg	1500 kg	

KMM DG 230

YARI OTOMATİK – DÖNER GÖBEK
SEMI-AUTOMATIC - MITER CUTTING



STANDART ÖZELLİKLER STANDARD SPECIFICATIONS

Manuel Malzeme Sıkma /
Manuel Material Clamping

Hidro-Mekanik Şerit Germe /
Hydra-Mechanic Blade Tension

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KMM DG 230

Kapasite 90° (mm) Capacity 90° (mm)	• Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle	Ø 230 210 x 210 240x90 / 210x220
Kapasite 60° (mm) Capacity 60° (mm)	• Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle	Ø 190 180 x 180 170 x 210
Kapasite 45° (mm) Capacity 45° (mm)	• Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle	Ø 140 140 x 140 140 x 150
Kapasite 30° (mm) Capacity 30° (mm)	• Yuvarlak Round ■ Kare Square — Dikdörtgen Rectangle	Ø 80 80 x 80 115 x 80
Motor	Ana Motor Blade Drive Hidrolik Motor Hydraulic Motor Soğutucu Motor Coolant Motor	1,1 kW 0,18 kW 0,12 kW
Şerit Testere Ölçüsü Blade Size		2540 x 27 x 0,9 mm
Malzeme Besleme Yüksekliği Feeding Height		820 mm
Mengene Maksimum Açma Vice Maximum Opening		250 mm
Mengene Maksimum Kapama Vice Maximum Closing		Sıfır Zero
Mengene Yükseklik Vice Height		120 mm
Yükseklik-Genişlik-Uzunluk Height-Width-Length		1400 x 700 x 1600 mm
Ağırlık Weight		380 kg

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3956)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-48
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)69-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Петрозаводск (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-46-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kesmak.nt-rt.ru/> || kac@nt-rt.ru

