

Türkiye'nin
her yerinden

4 4 4

3 5 9 6

D L Y N

www.dalyanmakina.com

dalyan[®]



UZAY MAKİNA

www.uzaymak.com

Açılı Kesim Yarı Otomatik Testere Tezgahları/ Miter Cutting Semi Automatic



UMSY 220 DG



- Sağa 30° açılı kesim
- Sola 45° açılı kesim
- Döküm üst gövde
- Mekanik malzeme boy dayama ayarı

- Right 30° miter cutting
- Left 45° miter cutting
- Cast iron sawbow
- Mechanical material length support adjust

- Sägen unten 30° durch sägebügelverstellung-R
- Sägen unten 45° durch sägebügelverstellung-L
- Sögebügel hergestellt aus guss
- Verstellbarer, mechanischer Langenanschlag

Standart Aksesuarlar

- İvertörlü motor kontrolü
- Şerit kopma sivişi
- Soğutucu pompa
- Hidro-mekanik şerit gerdirme
- Sola 45° sağa 30° açılı kesim
- 1200 mm malzeme sehpaşı
- Kesme yükseklik ayarı
- Hidrolik kesme iniş hızı kontrolü

Standard Accessories

- Electro variator for blade speed
- Blade breakage detection
- Coolant pump
- Hydro mechanic blade tensioning
- Miter cutting 30° right 45° left
- 1200 mm roller table
- Cutting height adjustment
- Speed control of hydraulic cutting downfeed

Standard Ausstattung

- Elektronische stufenlose bandgeschwindigkeit
- Stopvorrichtung beim blattbruch
- Kühlmittleinrichtung
- Hydro-mechanische blattspannungsvorrichtung
- Sägen unten 30° R und 45° L durch sägebügelverstellung
- Zuführrollenbahn 1200 mm
- Schnitthöhe-einstellung
- Hydraulische Schnittdrucküberwachung



Manual
Manuel



Semi automatic
Yarı otomatik



Full automatic
Tam otomatik



H
Hydraulic
Hidrolik



Miter cutting
Açılı kesim



PLC
PLC control
PLC kontrol

Açılı Kesim Yarı Otomatik Testere Tezgahları/ Miter Cutting Semi Automatic



Hidrolik kesme iniş hızı kontrolü
Speed control of hydraulic cutting downfeed



Kumanda paneli
Control panel

TEKNİK TABLO TECHNICAL DETAILS		UMSY 220DG		
		▧	▧	∅
KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY mm (axb)	90°	200X300	200	220
	60° ←	120X250	190	220
	60° →	200X250	200	220
	45° ←	200X100	140	170
	45° →	150X200	190	200
	30° →	110X120	110	120
MOTOR kW	Ana/Main	1.5 kW 1500 d/d		
	Soğutma/Coolant	0.09 kW 3000 d/d		
KESME HIZI m/min CUTTING SPEED	Elektrovaryatör Electrovariator	20 - 100		
	Hidrolik/Hydraulic	0.25 kW 1500 d/d		
ŞERİT ÖLÇÜSÜ BLADE SIZE	mm	3030x27x0.9		
AĞIRLIK WEIGHT	(kg)	550		
ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ WORKING HEIGHT	mm	975		
ÇALIŞMA EBATLARI WORKING DIMENSIONS	mm(LxWxH)	1800x1600x1950		

Açılı Kesim Yarı Otomatik Testere Tezgahları/ Miter Cutting Semi Automatic



UMSY 350 G
UMSY 350 DG
UMSY 350 LG



- Sağa 30° açılı kesim (UMSY 350 DG)
- Sola 45° açılı kesim
- Hidromotorlu mengene ile malzeme sıkma (UMSY 350 LG)
- Hareketli kumanda paneli
- Hidrolik kesme iniş hızı kontrolü

- Right 30° miter cutting (UMSY 350 DG)
- Left 45° miter cutting
- Material clamping by Hydro-motored vice (UMSY 350 LG)
- Moveable control panel
- Speed control of hydraulic cutting downfeed

- Gehruhn 30° rechts (UMSY 350 DG)
- Gehruhn 45° links
- Hydraulische Werkstückspannung (UMSY 350 LG)
- Bewegliches Bedienpult
- Hydraulische Schnittdrucküberwachung

Standart Aksesuarlar

- İnvörtörlü motor kontrolü
- Şerit kopma sivişi
- Soğutucu pompa
- Hidro-mekanik şerit gerdirme
- 1200mm malzeme sehpaı
- 1500 mm malzeme sehpaı (UMSY 350 LG)
- Kesme yükseklik ayarı
- Hidrolik mengene

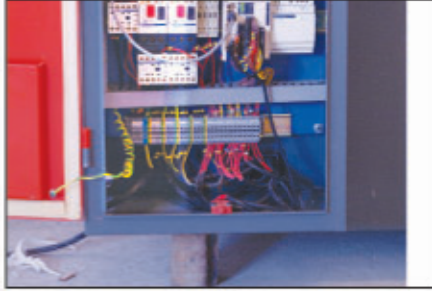
Standard Accessories

- Electro variator for blade speed
- Blade breakage detection
- Coolant pump
- Hydro mechanic blade tensioning
- 1200 mm roller table
- 1500 mm roller table (UMSY 350 LG)
- Cutting height adjustment
- Hydraulic vice

Standard Ausstattung

- Elektronische stufenlose bandgeschwindigkeit
- Stopvorrichtung beim blattbruch
- Kühlmittleinrichtung
- Hydro mechanische blattspannungsvorrichtung
- Zuführrollenbahn 1200 mm
- Zuführrollenbahn 1500 mm (UMSY 350 LG)
- Schnitthöhe-einstellung
- Hydraulische schraubstockspanvorrichtung

Açılı Kesim Yarı Otomatik Testere Tezgahları/ Miter Cutting Semi Automatic



Elektrik panosu
Control box



Motor-redüktör silindir grubu
Motor-reducer and cylinder group



Şerit gerdirme bölümü
Blade tensioning part

TEKNİK TABLO TECHNICAL DETAILS		UMSY 350 G			UMSY 350 DG			UMSY 350 LG		
		∇	∇	\emptyset	∇	∇	\emptyset	∇	∇	\emptyset
KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY mm (axb)	90°	320x500	320	350	320x500	320	350	310x1020	310	350
	60° →	320x400	320	350	320x400	320	350	300x850	300	350
	60° ←	-	-	-	320x400	330	350	-	-	-
	45° →	200x350	280	350	200x350	280	330	290x650	290	350
	45° ←	-	-	-	200x320	280	300	-	-	-
	30° →	-	-	-	270x160	170	190	-	-	-
MOTOR kW	Ana/Main	2.2 KW 1500 d/d			2.2 kW 1500 d/d			3 kW 1500 d/d		
	Soğutma/Coolant	0.09 kW 3000 d/d			0.09 kW 3000 d/d			0.09 kW 3000 d/d		
	Hidrolik/Hydraulic	0.25 kW 1500 d/d			0.37 KW 1500 d/d			0.37 kW 1500 d/d		
KESME HIZI CUTTING SPEED	m/min Elektrovaryatör Electrovariator	20-100			20-100			20 - 100		
ŞERİT ÖLÇÜSÜ BLADE SIZE	mm	4320x34x1.1			4320x34x1.1			Yurtiçi: Local 5430x34x1.1 Yurtdışı: Abroad 5430x41x1.3		
YÜKLEME AĞIRLIĞI SHIPPING WEIGHT	(kg)	1100			1355			1535		
ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ WORKING HEIGHT	mm	670			670			670		
ÇALIŞMA EBATLARI WORKING DIMENSIONS	mm(LxWxH)	2300x2000x1950			2950x2500x2000			3350x2700x2350		

Açılı Kesim Tam Otomatik GE/ Miter Cutting Full Automatic GE



UMSO 280 GE
UMSO 350 GE



- Rulolu otomatik sürmeli
- Encoderle boy ayarlamalı
- 10 farklı program yapabilme imkanı (PLC Kontrol)
- Sağa 45° açılı kesim
- Hidrolik kesme iniş hızı kontrolü

- Roller feed system
- Length measurement by encoder
- 10 different cutting length and piece set programming (PLC Control)
- Right 45° miter cutting
- Hydraulic control for downfeed

- Materialdurchführ mit rollengetrieb
- Abmessung materiallänge durch encoder
- 10 programma mit verschiedene länge und Anzahl (PLC Control)
- Sägen unten 45° durch sägebügelverstellung-R
- Hydraulische kontrolle absenkung des sägebügels

Standart Aksesuarlar

- İntertörlü şerit hızı kontrolü
- Hidro-mekanik şerit gerdirme
- Şerit kopma sivişi
- Soğutucu pompa
- 1200 mm malzeme sehpaı
- Hidrolik mengene
- Kesme yükseklik ayarı
- Rulolu mengene sistemi
- Mekanik üst baskı
- Sağa 45° açılı kesim
- Encoderle boy ayarlamalı
- 10 farklı program yapabilme imkanı
- Kesim Adedi Programlama imkanı

Standard Accessories

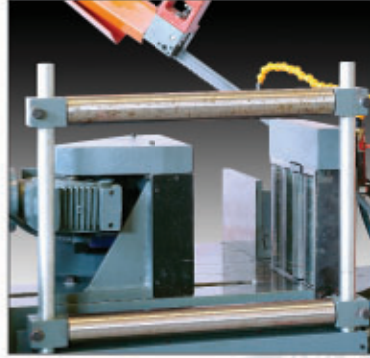
- Electro variator for blade speed
- Hydro mechanic blade tensioning
- Blade breakage detection
- Coolant pump
- 1200 mm roller table
- Hydraulic Vice
- Cutting height adjustment
- Roller feed system
- Mechanical top clamp
- 45° miter cutting - Right
- Length measurement by encoder
- 10 different cutting length and piece programs

Standard Ausstattung

- Elektronische stufenlose bandgeschwindigkeit
- Hydro-mechanische blattspannungsvorrichtung
- Stopvorrichtung beim blattbruch
- Kühlmittleinrichtung
- Zuführrollenbahn 1200 mm
- Hydraulische schraubstockspannvorrichtung
- Schnitthöhe-einstellung
- Materialdurchführ mit Rollengetrieb
- Mechanische obenspannung
- Sägen unten 45° durch sägebügelverstellung-R
- Abmessung materiallänge durch encoder
- 10 programma mit verschiedene länge und anzahl



Açılı Kesim Tam Otomatik GE/ Miter Cutting Full Automatic GE



Demet malzeme üst baskı
Material top clamping



Açılı kesim
Miter cutting



Rulolu menene sistemi
Roller feeding system



Elektrik panosu
Control box

TEKNİK TABLO TECHNICAL DETAILS		UMSO 280 GE			UMSO 350 GE		
		∠	∠	∅	∠	∠	∅
KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY mm (axb)	90°	200x280	250	280	330x380	330	350
	60° ←	200x280	250	280	330x380	330	350
	45° ←	150x230	150	180	200x350	280	330
MOTOR kW	Ana/Main	1.5 kW 1500 d/d			2.2 kW 1500 d/d		
	Soğutma/Coolant	0.12 kW 3000 d/d			0.12 kW 3000 d/d		
	Hidrolik/Hydraulic	0.25 kW 1500 d/d			0.25 kW 1500 d/d		
	Sürücü/Feed	0.25 kW 1500 d/d			0.25 kW 750 d/d		
	Talaş Konveyörü Chip Conveyor	0.12 kW 1500 d/d			0.12 kW 1500 d/d		
	Talaş Fırçası/Chip Brush	0.9 kW 1500 d/d			0.9 kW 1500 d/d		
KESME HIZI CUTTING SPEED m/min	Elektrovaryatör Electrovariator	20 - 100			20 - 100		
ŞERİT ÖLÇÜSÜ BLADE SIZE mm		3960x27x0.9			4320x34x1.1		
YÜKLEME AĞIRLIĞI SHIPPING WEIGHT (kg)		930			1160		
ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ WORKING HEIGHT mm		670			670		
ÇALIŞMA EBATLARI WORKING DIMENSIONS mm(LxWxH)		2100x1800x1750			2300x2000x1950		



Manual
Manuel



Semi automatic
Yarı otomatik



Full automatic
Tam otomatik



H
Hydraulic
Hidrolik



Miter cutting
Açılı kesim



EPLC control
EPLC kontrol

Açılı Kesim Yarı Otomatik Testere Tezgahları/ Miter Cutting Semi Automatic



UMSY 450 DG
UMSY 650 DG
UMSY 750 DG



- Sağa 45° sola 30° açılı kesim
- Dijital olarak kesim açısı göstergesi
- Lineer kızak kolon sistemi
- Lineer kızak şerit yataklama kolu

- Miter cutting 45° right 30° left
- Digital display for cutting angle
- Linear guide column system
- Linear guide blade guiding arm

- Sägen unten 45° R und 30° L durch sägebügelverstellung
- Digitale anzeige gehrungsecke
- Linearführung des Sägerahmens
- Lineare Führung des Armes der Sagebandführung

Standart Aksesuarlar

- Hidrolik aşağı iniş sistemi
- İntertörlü hız kontrolü
- Şerit kopma sivişi
- Soğutucu pompa
- Kesme yükseklik ayarı
- Hidrolik mengene
- Hidrolik şerit gerdirme
- Hidrolik aç sabitleme
- Hidrolik kesme iniş hızı kontrolü

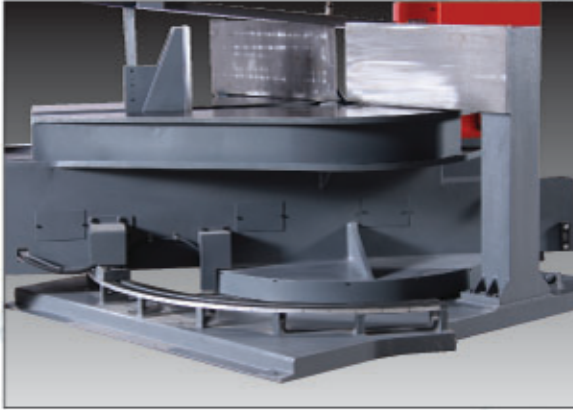
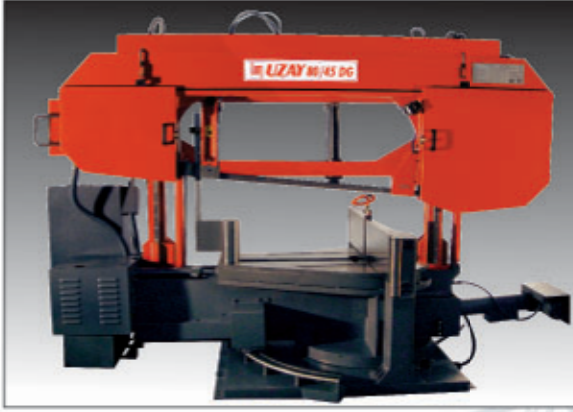
Standard Accessories

- Hydraulic control for downfeed
- Electro variator for blade speed
- Blade breakage detection
- Coolant pump
- Cutting height adjusment
- Hydraulic vice
- Hydraulic blade tensioning
- Hydraulic miter fixing

Standard Ausstattung

- Hydraulische kontrolle absenkung des sägebügels.
- Elektronische stufenlose bandgeschwindigkeit
- Stopvorrichtung beim blattbruch
- Kühlmittleinrichtung
- Schnitthöhe-einstellung
- Hydraulische schraubstockspannvorrichtung
- Hydraulische blatt spannungsvorrichtung
- Hydraulische gehrungsfixierung

Açılı Kesim Yarı Otomatik Testere Tezgahları/ Miter Cutting Semi Automatic

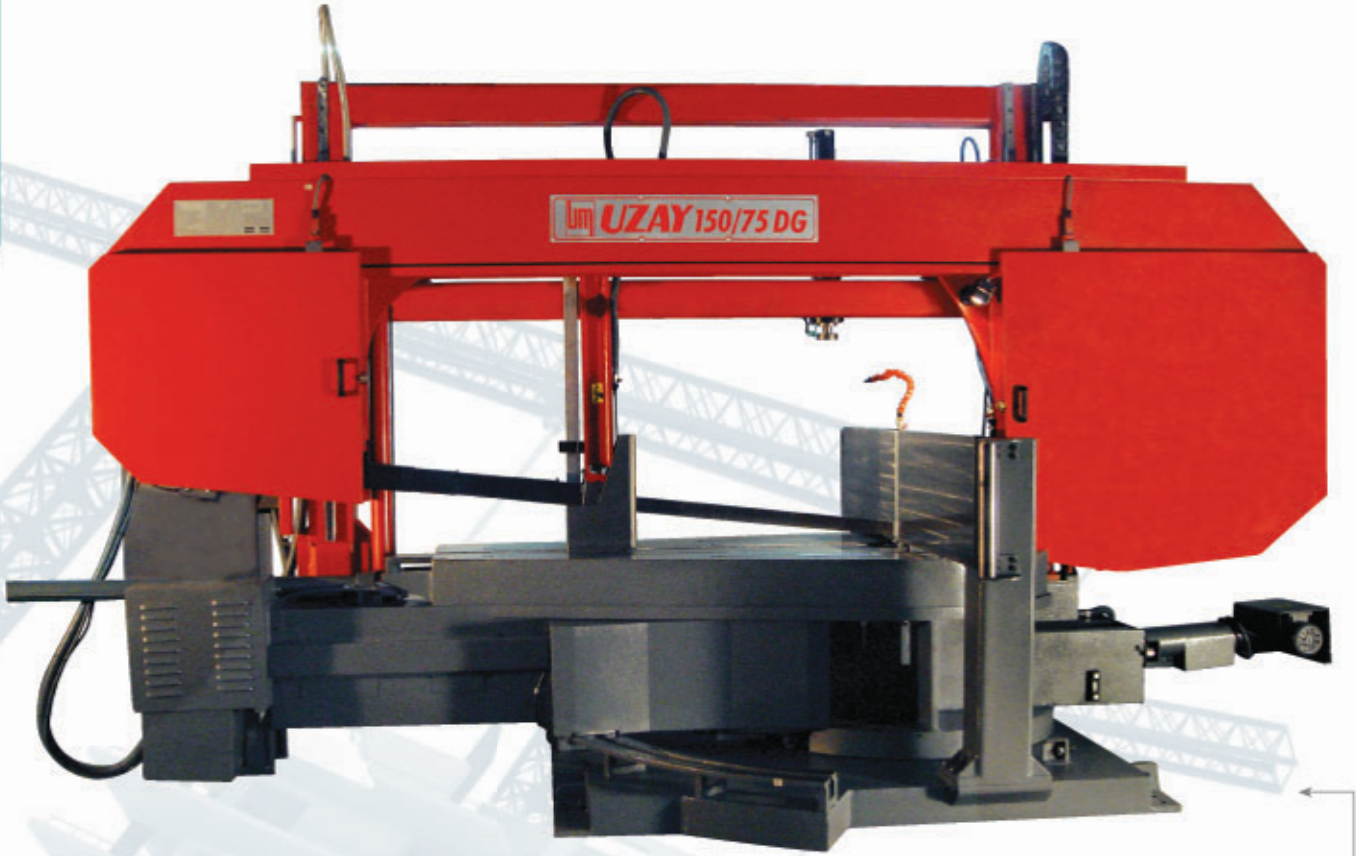


Döner tabla
Turn table

Mengene grubu
Vice group

TEKNİK TABLO TECHNICAL DETAILS		UMSY 450 DG			UMSY 650 DG			UMSY 750 DG		
		∇	∇	\emptyset	∇	∇	\emptyset	∇	∇	\emptyset
KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY mm (axb)	90°	450x800	450	500	650x1000	650	650	750x1500	750	750
	60° →	450x680	450	500	650x850	650	650	750x1300	750	750
	45° →	450x550	450	500	650x670	650	650	750x1000	750	750
	45° ←	450x550	450	500	650x670	650	650	750x1000	750	750
	30° →	450x370	370	420	650x400	440	440	750x650	750	750
MOTOR kW	Ana/Main	3 kW 1500 d/d			4 kW 1500 d/d			7.5 kW 1500 d/d		
	Soğutma/Coolant	0.09kW 3000 d/d			0.09 kW 3000 d/d			0.09 kW 3000 d/d		
	Hidrolik/Hydraulic	0.75 kW 1500 d/d			1.1 kW 1500 d/d			1.1 kW 1500 d/d		
	Otomatik açma/Automatic Angle	3 Nm 3000 d/d (ops.)			3 Nm 3000 d/d (ops.)			3 NM 3000 d/d (ops.)		
	Talaş Konveyörü/Chip Conveyor	0.18 kW 1000 d/d			0.18 kW 1000 d/d			0.18 kW 1000 d/d		
KESME HIZI CUTTING SPEED	Elektrovaryatör/Elektrovariator	20-100			20-100			20-100		
MİNİMUM KAPAMA KAPASİTESİ (mm) MINIMUM VICE CAPACITY		90			90			80		
MAKSİMUM AÇMA KAPASİTESİ(mm) MINIMUM VICE CAPACITY		815			1070			1540		
ŞERİT ÖLÇÜSÜ / BLADE SIZE (mm)		6720x41x1.3			8025x41x1.3			9800x54x1.6		
AĞIRLIK / SHIPPING WEIGHT (Kg)		2400			4100			6250		
ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ/WORKING HEIGHT (mm)		650			800			800		
ÇALIŞMA EBATLARI/WORKING DIMENSIONS (mm)		3150x2750x2000			3700x4000x2500			4800x5500x2800		

Açılı Kesim Yarı Otomatik Sütunlu Testere Tezgahları



UMSY 450 DGS
UMSY 650 DGS
UMSY 750 DGS



- Sağa 45° sola 60° açılı kesim
- Dijital olarak kesim açısı göstergesi
- Sütunlarda lineer kızak
- Lineer kızak şerit yataklama kolu
- Otomatik açrıya gitme

- Mitter cutting 45° right 60° left
- Digital display for cutting angle
- Linear guides on columns
- Linear guide blade guiding arm
- Automatic angle positioning

- Sägen unten 45° R und 60° L durch sägebügelverstellung
- Digitale anzeige gehrungsecke
- Lineer führer auf säulen
- Lineares führungssystem des sägerahmens
- Automatische Winkelpositionierung

Standart Aksesuarlar

- Hidrolik aşağı iniş sistemi
- İnvörtörlü hız kontrolü
- Şerit kopma sivişi
- Soğutucu pompa
- Kesme yükseklik ayarı
- Hidrolik mengene
- Hidrolik şerit gerdirme
- Hidrolik açrı sabitleme
- Hidrolik kesme iniş hızı kontrolü
- Motorlu talaş fırçası

Standart Accessories

- Hydraulic control for downfeed
- Electro variator for blade speed
- Blade breakage detection
- Coolant pump
- Cutting height adjustment
- Hydraulic vice
- Hydraulic blade tensioning
- Hydraulic miter fixing
- Hydraulic control of hydraulic cutting downfeed
- Motorised chip brush

Standard Ausstattung

- Hydraulische kontrolle absenkung des sägebügels.
- Elektronische stufenlose bandgeschwindigkeit
- Stopvorrichtung beim blattbruch
- Kühlmittleinrichtung
- Schnitthöhe-einstellung
- Hydraulische schraubstockspannvorrichtung
- Hydraulische bandspannvorrichtung
- Hydraulische gehrungsfixierung
- Hydraulische schnitt drucküberwachung
- Motorisierte spänebürste

Linear Guide Column Miter Cutting Semi Automatic

OPSIYONEL AKSESUARLAR

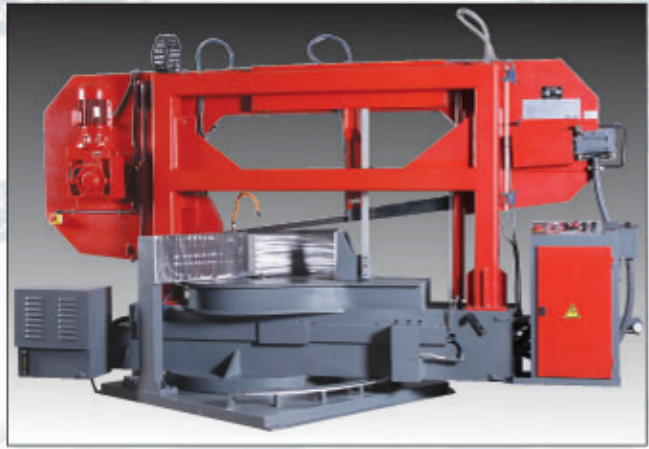
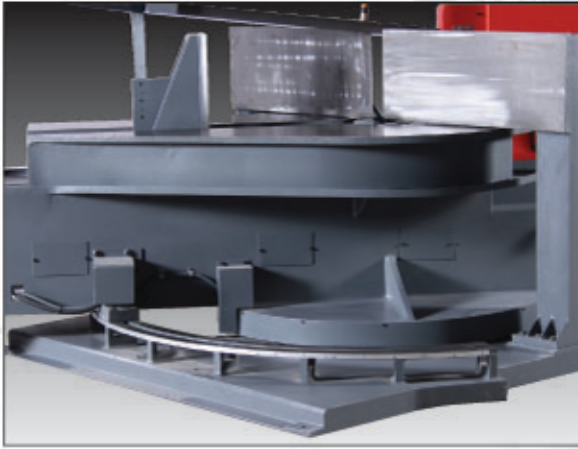
- Eğri kesim kontrolü
- Hava yağ karışımı, püskürtme soğutma sistemi
- Hidrolik üst baskı
- Lazer kontrollü hızlı iniş sistemi
- PLC program yaparak açığa gidış
- Servo motor ile açığa gidış
- Sürme ve açığa giderken tabla aşağı yukarı hareket

OPTIONAL ACCESSORIES

- Derivation cutting sensor
- Oil mist lubrication
- Hydraulic top clamping
- Laser sawing line
- PLC angle positioning
- Angle positioning with servo
- Table movement up and down during feeding and angle positioning

ALTERNATIVE AUSSTATTUNG

- Bandverlaufskontrolle
- Minimalsprayeinrichtung
- Hydraulischer Bündelspanner
- Sägerahmen Schnellabsenkung , kontrolliert durch Laser
- Gehrungsverstellung durch einen Servo Motor
- Gehrungsvorwahl durch PLC Steuerung
- Heben und Senken vom Säge Tisch



TEKNİK TABLO TECHNICAL DETAILS		UMSY 450 DGS			UMSY 650 DGS			UMSY 750 DGS		
		∠	∠	∅	∠	∠	∅	∠	∠	∅
KESME KAPASİTESİ CUTTING CAPACITY mm (axb)	90° →	450x800	450	500	650x1000	650	650	750x1500	750	750
	60° →	450x680	450	500	650x850	650	650	750x1300	750	750
	45° →	450x550	450	500	650x670	650	650	750x1000	750	750
	45° ←	450x550	450	500	650x670	650	650	750x1000	750	750
	30° →	450x370	370	420	650x400	440	440	750x650	750	750
MOTOR kW	Ana/Main	3 kW 1500 d/d			4 kW 1500 d/d			7.5 kW 1500 d/d		
	Soğutma/Coolant	0.09kW 3000 d/d			0.09 kW 3000 d/d			0.09 kW 3000 d/d		
	Hidrolik/Hydraulic	0.75 kW 1500 d/d			1.1 kW 1500 d/d			1.1 kW 1500 d/d		
	Otomatik aç/ Automatic Angle	3 Nm 3000 d/d			3 Nm 3000 d/d			3 NM 3000 d/d		
	Talaş Konveyörü/Chip Conveyor	0.18 kW 1000 d/d			0.18 kW 1000 d/d			0.18 kW 1000 d/d		
KESME HIZI CUTTING SPEED	Elektrovaryatör/Elektrovariator	20-100			20-100			20-100		
MİNİMUM KAPAMA KAPASİTESİ (mm) MINIMUM VICE CAPACITY		90			90			80		
MAKSİMUM AÇMA KAPASİTESİ(mm) MINIMUM VICE CAPACITY		815			1070			1540		
ŞERİT ÖLÇÜSÜ / BLADE SIZE (mm)		6720x41x1.3			8025x41x1.3			9800x54x1.6		
AĞIRLIK / SHIPPING WEIGHT (Kg)		2400			4100			6250		
ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ/WORKING HEIGHT (mm)		650			800			800		
ÇALIŞMA EBATLARI/WORKING DIMENSIONS (mm)		3150x2750x2000			3700x4000x2500			4800x5500x2800		





UM UZAY MAKİNA
TAKIM TEZGAHLARI SAN. VE TİC. A.Ş.

Beylikdüzü Organize San. Bölgesi Bakır ve Pirinççiler San. Sit.
Menekşe Cad. No:18 Beylikdüzü/ İstanbul/ Türkiye
Tel: (+90 212) 875 58 91 (9 Hat) (+90 212) 444 UZAY
Fax: (+90 212) 875 59 00 uzay@uzaymak.com



www.kosgeb.gov.tr

KOSGEB

T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı

Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme
İdaresi Başkanlığı

Basım Yeri: Reklam Çözümleri Grafik Yayın Matbaa
Basım Medya İletişim Hizmetleri Ltd. Şti.
Maltepe Meh. Devutpaşa Cad. No:141/238
Kale İş Merkezi, Zeytinburnu-İstanbul
Basım Tarihi: 30/09/2011
Basım Adedi: 1000

www.uzaymak.com

UM UZAY MAKİNA Bu katalogta belirtilen model ve teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar.
TAKIM TEZGAHLARI SAN. VE TİC. A.Ş. Reserves the rights for changing technical or model specifications mentioned in this catalog.

www.dalyanmakina.com.tr - 444 35 96