



## RGS Direct-drive Guillotine Shears / Redüktörlü Giyotinler

### DESIGN AND OPERATING FEATURES

- All-steel plate, welded construction provided with static and dynamic frame rigidity
- Rigid cutting beam working inside roller bearings and bronze guides
- Precise blade adjustment from top beam
- Mechanical sheet clamping system
- Easily-adjusted blade-gap system working on slides
- Worm gear system providing noise-free operation
- Low-maintenance clutch system
- Front gauging and supports for cutting wide sheets

### STANDARD EQUIPMENT

- Shear blades from tough and wear-resistant alloyed material:
  - Top blade : Two cutting edges
  - Bottom blade : Four cutting edges
- Foot pedal suitable for both single and repetitive cutting
- 1000 mm squaring arm with scale
- Front support arms and front gauge
- 600 mm manual backgauge system working in ballscrews with  $\pm 0.5$  mm precision
- Protective front and rear cover plates

### OPTIONAL EQUIPMENT

- Power backgauge with digital readout control ( $\pm 0.1$  mm precision)
- Safety system conforming to European Community CE Norms
- Pneumatic rear sheet support system
- Squaring arm and front support arms other than standard length
- Angle gauge
- Work table with filler plates and ball transfer

### GENEL ÖZELLİKLER

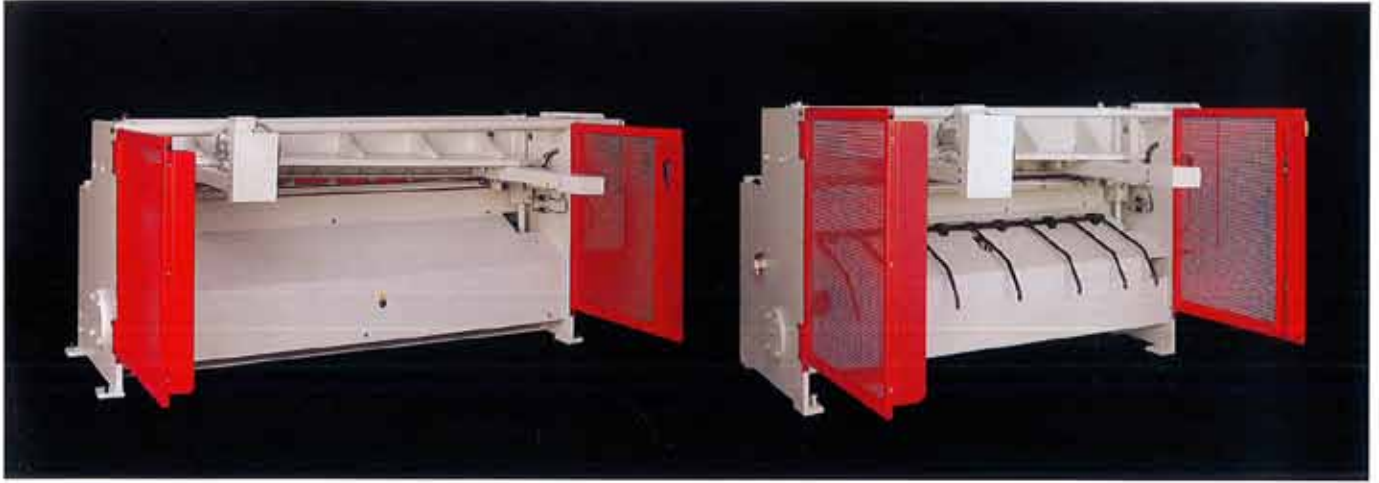
- Statik ve dinamik rijitliği sağlanmış, kaynaklı sac konstrüksiyon gövde
- Rulman ile bronz plaka arasında çalışan, rijit üst çene
- Üst çenede hassas bıçak ayar sistemi
- Kesme anında sacın kaymasını önleyen, mekanik baskı sistemi
- Kızaklı, kolay ayarlanabilir sentil ayar sistemi
- Sessiz çalışmayı sağlayan sonsuz vida çark sistemi şanzıman grubu.
- Geniş sac kesmeye uygun ön gönye ve ön kollar

### STANDART EKİPMANLAR

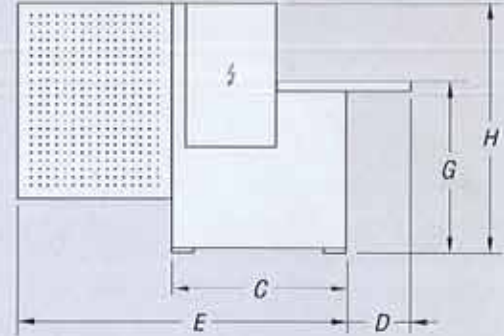
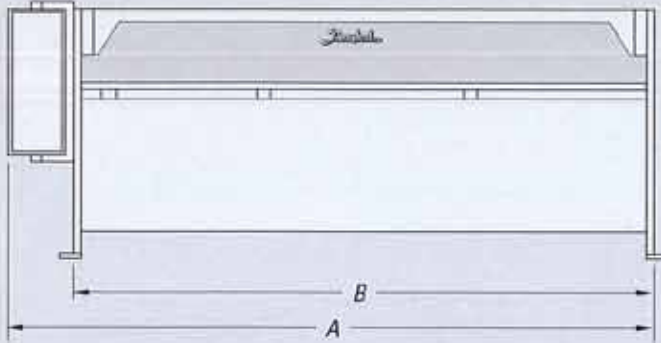
- Aşınma direnci ve tokluğu yüksek, bıçaklar:
  - Üst bıçak : İki ağızlı
  - Alt bıçak : Dört ağızlı
- Tek ve seri kesmeye elverişli ayak pedalı
- Cetveli yan gönye, ön destek kolları ve ön dayama
- Biyalı miller üzerinde hareket eden, (+,-) 0,5 mm hassasiyetinde 600 mm'lik manuel arka dayama
- Koruyucu arka muhafaza sacı

### OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Dijital göstergeli motorlu arka dayama ( $\pm 0,1$  mm hassasiyet)
- Avrupa Birliği CE Normlarına uygun emniyet sistemi
- Pnömatik arka destek sistemi
- Standart harici uzunlukta, yan gönye ve ön destek kolları
- Açılı gönye
- Biyalı tabla üstü eacilar



#### TECHNICAL DATA / TEKNİK ÖZELLİKLER



TIPLER TYPES	Kesme Kapasitesi Shearing capacity		Kesme açısı Rake angle	Motor gücü Motor power	Strok sayısı Strokes per minute	Kesme boyu Cutting length	Arka çayama açıklığı Back gauge range	Arka çayama motoru Back gauge motor	Takribi ağırlık Weight	A	B	C	D	E	G	H
	< 450 N/mm <sup>2</sup>	< 700 N/mm <sup>2</sup>														
	mm	mm														
RGS 1560 x 3.5	3.5	1.5	1.8°	5.5	40	1540	600	0.25	1620	2110	1825	890	340	1560	860	1250
RGS 2060 x 4	4	2	1.8°	7.5	38	2040	600	0.25	2320	2610	2345	890	340	1560	860	1250
RGS 2560 x 4	4	2	1.8°	7.5	38	2540	600	0.25	2820	3110	2845	890	340	1560	860	1250
RGS 3150 x 3	3	1.5	1.5°	7.5	38	3130	600	0.25	3450	3700	3435	890	340	1560	860	1250

Dizayn ve teknik özellikler önceden haber vermeden değiştirilebilir. / Design and specifications are subject to change without notice.



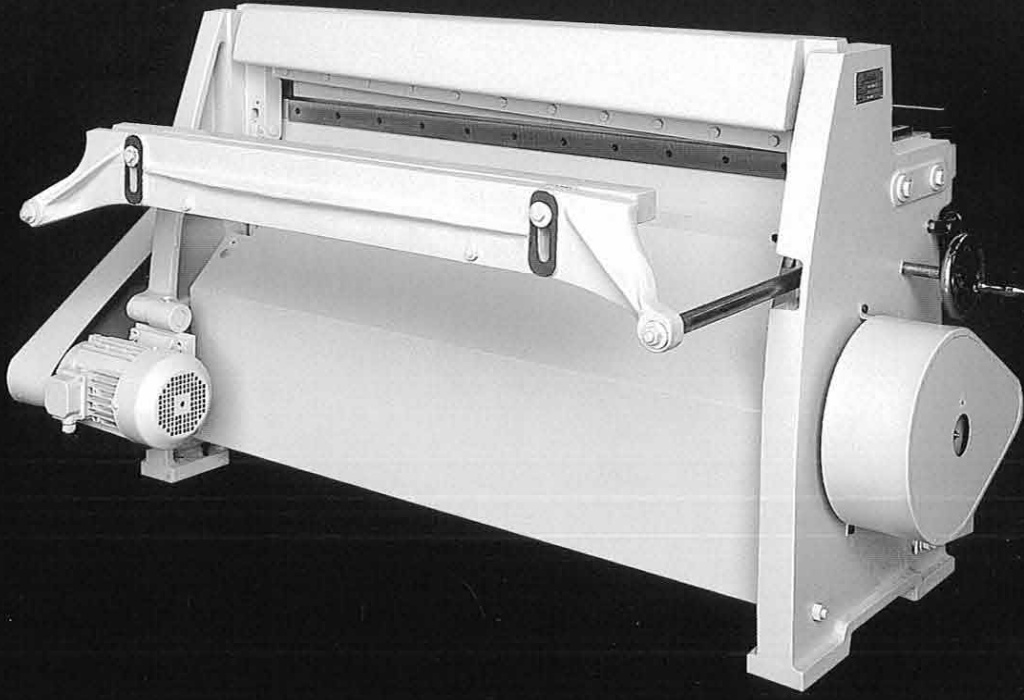
## MGA Mechanical Guillotine Shears / Motorlu Giyotinler

### TECHNICAL DATA

- Cast iron side frames
- Steel plate working table and cutting beam
- Mechanical sheet clamping system
- Cutting beam working in adjustable slideways
- Manual back gauge suitable for cutting narrow and thin sheets
- Four edge, high carbon / high chrome, single-piece cutting blades
- Rapid blade gap adjustment system
- Special mechanism to prevent blades from overlapping
- Treadle operating system suitable for both single and repetitive cutting cycles
- Side squaring arm with metric rule
- Front gauge and front support arms for cutting wider sheets and at an angle
- Noise-free clutch mechanism
- Cover plate for main shaft and eccentric arms
- Cover plate for flywheel

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- PİK döküm ayaklar
- Platina tabla ve üst çene
- Kesme anında sacın kaymasını önleyen mekanik baskı sistemi
- Üst çene için ayarlanabilir kızaklar
- Dar ve ince sacların kesimine uygun arka dayama sistemi
- Dört ağızlı kullanılabilen tek parçalı hava çeliği (SpK 2080) bıçaklar
- Kolay ayarlanabilen sentil ayar sistemi
- Bıçakların üst üste binmesini önleyen bindirmezlik sistemi
- Tek ve seri kesmeye elverişli ayak pedal sistemi
- Dik kesim sağlayan milimetrik gönye
- Sessiz çalışan kavrama sistemi
- Geniş ve açılı sac kesmeye uygun ön gönye ve ön kollar
- Ana mil ve eksantrik kollar için koruyucu sac muhafaza
- Volan için koruyucu muhafaza



		MGA 1260 x 2.5	MGT 1060 x 1.2	
Bıçak boyu	mm	1260	1040	Blade length
Kesme boyu	mm	1250	1030	Shearing length
Kesme kapasitesi	mm	2.50	1.20	Capacity ( $\leq 400 \text{ N/mm}^2$ )
Kesme açısı	derece	2°	1.6°	Cutting rake
Dakikada kesme sayısı	adet/dak.	80	115	Cuts / minute
Arka dayama açıklığı	mm	580	500	Back gauge range
Motor gücü	kW	3	1.5	Motor power
Motor devri	rpm	1400	900	Motor speed
Giriş voltajı	V/ph	380 / 3	380 / 3	Supply voltage
Boy	mm	1875	1650	Length
Genişlik	mm	1340	1150	Width
Yükseklik	mm	1035	1020	Height
Takribi ağırlık	kg	810	650	Approx. weight

Dizayn ve teknik özellikler önceden haber vermeden değiştirilebilir. / Design and specifications are subject to change without notice.