

HNC Hydraulic variable-rake Guillotines / Hidrolik Gilyotin Açı Ayarlı

DESIGN AND OPERATING FEATURES

- Rigidly welded all-steel frame construction
- Design with "variable-rake" concept
- Adjustment of machine functions with easy-to-use digital control units
- Extra deep (350 mm) side frame throat gaps allowing continuous strip slitting
- Backgauge system with ballscrews
- Backgauge retract function
- Adjustable stroke length to increase number of strokes on shorter cuts
- Compact, low-maintenance European hydraulics
- Hydraulic holddown system
- Hydraulic overload protection
- Centralised manual lubrication system

GENEL ÖZELLİKLER

- Statik ve dinamik rijitliği sağlanmış, kaynaklı sac konstrüksiyon gövde
- "Ayarlanabilir kesme açısı" prensibine uygun dizayn
- Kullanımı kolay dijital kontrollü makine ayar ve fonksiyonları
- Ekstra derinlikte (350 mm) devamlı şerit kesmeye yarayan ayak boğaz derinliği
- Bilyalı miller üzerinde hareket eden arka dayama sistemi
- Arka dayama geri-çekilme özelliği
- Ayarlanabilir kesme-strok uzunluğu
- Az bakım gerektiren, kompakt, Avrupa hidrolik donanım
- Kesme anında sacın kaymasını önleyen hidrolik baskı sistemi
- Aşırı basınç yükselmesine karşı hidrolik emniyet sistemi
- Merkezi yağlama sistemi



STANDARD EQUIPMENT

- Shear blades from tough and wear-resistant alloyed material:
Top blade : Two cutting edges
Bottom blade : Four cutting edges
- Digital control unit for backgauge positioning, rake adjustment, and blade gap setting Elgo P9724
- Foot pedal control for single and repetitive cutting cycles
- 1000 mm power backgauge with ballscrew spindles to 0.1 mm precision
- 1000 mm squaring arm with scale, T-slot and flip-stop
- Front support arms in 1000 mm length
- Digital stroke counter
- Pendant arm
- Work table with filler plates, ball transfers and hand slots
- Emergency stop buttons on the pendant and on the mainframe
- Shadow line facility with fluorescent lighting
- "See through"finger guard and side throat guards

STANDART EKİPMANLAR

- Aşınma direnci ve tokluğu yüksek bıçaklar:
Üst bıçak : Çift ağızlı
Alt bıçak : Dört ağızlı
- Arka dayama pozisyonlaması, kesme açısı ve bıçak sentil ayarları için dijital kontrol ünitesi – ELGO P9724
- Tek ve seri kesmeye elverişli ayak pedal sistemi
- 0.1 mm hassasiyetinde 1000 mm uzunluğunda bilyalı milli motorlu arka dayama
- Cetveli, stoperli ve T-kanallı 1000 mm uzunluğunda yan gönye
- 1000 mm uzunluğunda ön destek kolları
- Dijital vuruş sayacı
- Askılı kumanda paneli
- Bilya sürücülü ve kanallı sac konstrüksiyon tabla
- Kumanda paneli ve ana gövde üzerinde acil stop butonları
- Bıçak aydınlatması ve gölge teli
- Koruyucu ön ve yan muhafazalar



HNC Hydraulic variable-rake Guillotines / Hidrolik Giyotin Açık Ayarlı

OPTIONAL EQUIPMENT

- Multi-function electronic control units
Siemens OP7 S7-200
Cybelec DNC 60
- Automatic "swing-up" backgauge mechanism for shearing longer pieces than maximum backgauge length
- Pneumatic rear support systems for thin sheets
- Front and rear sheet conveyor and stacking systems
- Oil cooling or heating equipment
- Throat gap deeper than standard
- Squaring arm and front arm length other than standard
- T-slotted front support arms with scale and flip-stop
- Angle gauge
- 1000 mm lift-up front finger guard with electrically interlocked safety switch
- Holddown pads
- Rear safety guarding
- Conformity to European Community CE norms

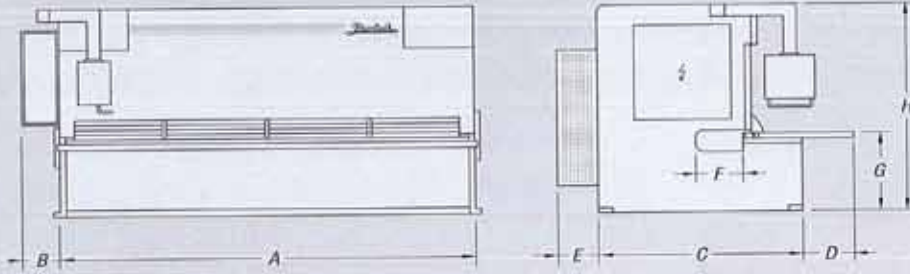
ÖZEL İSTEK EKİPMANLARI

- Çok fonksiyonlu elektronik kontrol üniteleri
Siemens OP7 S7-200
Cybelec DNC 60
- Otomatik kalkmalı arka dayama tertibatı
- İnce saclar için pnömatik arka destek sistemleri
- Ön ve arka sac konveyör ve istifleme sistemleri
- Hidrolik yağ soğutma veya ısıtma tertibatı
- Standart harici boğaz derinliği
- Standart harici uzunlukta yan gönye ve ön destek kolları
- Cetvelli, stoperli ve T-kanallı ön destek kolları
- Açılı gönye
- 1000 mm açılabilir, emniyet sviçli ön muhafaza
- Baskı silindirik tamponları
- Arka emniyet muhafazası
- Avrupa Birliği CE normlarına uygunluk



HNC 6100 X 20

TECHNICAL DATA / TEKNİK ÖZELLİKLER



TIPLER TYPES	Kapasite Capacity		Kesme boyu Cutting length	Kesme açısı Rake angle	Ana motor Main motor	Çalışma basıncı Working pressure	Başlı sayısı Number of holddowns	Strok sayısı Strokes per minute	Yağ tankı kapasitesi Capacity of oil tank	Ağız dayanma açıklığı Back gauge range	Arka dayanma motoru Back gauge motor	Takribi ağırlık Approx. Weight	A	B	C	D	E	F	G	H
	<450 mm ²	<700 mm ²																		
	mm	mm	mm	degrees	KW	kg/cm ²	adet pcs.	adet units	lt	mm	KW	ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
HNC 3100x6	6	4	3070	0.5°-1.5°	11	260	16	20-32	200	1000	0.37	7.8	3480	430	1650	915	600	350	800	1950
HNC 3100x10	10	6	3070	0.5°-2.0°	22	260	16	14-24	240	1000	0.37	11	3500	430	1800	1050	600	350	800	2040
HNC 3100x13	13	8	3070	0.5°-2.5°	30	260	16	14-24	280	1000	0.37	13	3520	430	1920	1060	400	350	800	2130
HNC 3100x16	16	10	3070	0.5°-3.0°	30	260	16	10-16	370	1000	0.55	17	3540	430	1965	1040	400	350	900	2340
HNC 3100x20	20	13	3070	0.5°-3.0°	37	260	16	7-12	370	1000	0.55	21	3560	430	2350	935	300	350	1000	2500
HNC 3100x25	25	16	3070	0.5°-3.5°	45	260	16	7-12	400	1000	0.55	24	3580	430	2250	945	300	350	1000	2600
HNC 4100x6	6	4	4070	0.5°-1.5°	11	260	21	12-18	240	1000	0.55	12	4460	430	2000	935	300	350	900	2110
HNC 4100x10	10	6	4070	0.5°-2.0°	22	260	21	12-16	280	1000	0.55	15	4500	430	1920	1040	400	350	900	2230
HNC 4100x13	13	8	4070	0.5°-2.5°	30	260	21	12-16	280	1000	0.55	18	4520	430	2300	985	400	350	900	2500
HNC 4100x16	16	10	4070	0.5°-3.0°	30	260	21	8-12	370	1000	0.55	22	4540	430	2350	965	400	350	1000	2600
HNC 4100x20	20	13	4070	0.5°-3.0°	37	260	22	6-10	400	1000	0.55	26	4550	430	2350	980	400	350	1000	2700
HNC 6100x6	6	4	6070	0.5°-1.5°	18.5	260	30	12-20	280	1000	0.55	22	6440	430	2000	860	600	350	1000	2540
HNC 6100x10	10	6	6070	0.5°-2.0°	22	260	30	10-15	280	1000	0.55	30	6520	430	2200	950	400	350	1000	2800
HNC 6100x13	13	8	6070	0.5°-2.5°	30	260	30	10-15	280	1000	0.75	34	6540	430	2350	940	200	350	1200	2960
HNC 6100x16	16	10	6070	0.5°-3.0°	37	260	30	8-10	400	1000	0.75	40	6560	430	2635	815	200	350	1200	3090
HNC 6100x20	20	13	6070	1.0°-3.0°	37	260	30	5-10	400	1000	0.75	44	6580	430	2635	980	200	350	1200	3100

Design and specifications are subject to change without notice.