

MAKİNE VE EL ALETLERİ

MACHINES AND HANDS TOOLS



YENİ NESİL TEK KOLONLU PRESLER 18 - 150 TON

FLEXIBLE SINGLE PILLAR PRESSES BETWEEN 18 - 150 TONNES



Bu yeni presler tek kolonlu olup, hem dikey hemde yatay olarak kullanılabilir. İsteğe göre altan ayak destekli veya desteksiz olabilir.

These new presses are of single pillar and can be used either vertically or horizontally, bench mounted or free standing, offering total flexibility.



Preslere göre motor seçenekleri

Alternative pumps for the various new motor presses

	18t	30t	75t	150t	75t F	150t F
El pompası <i>Hand operated pump</i>	x	x				
Motorlu pompa 1,5 kW <i>Motor pump 1,5 kW</i>	x	x				
Motorlu pompa 3,0 kW <i>Motor pump 3,0 kW</i>		x	x	x	x	x
Motorlu pompa 4,0 kW <i>Motor pump 4,0 kW</i>			x	x	x	x
Yüzük kapasitesi tekli/çoklu <i>T clamps in one bite/several bites pressing</i>	6/8	8/10	11/16	16/20	11/16	16/20



HİDROLİK TEK KOLONLU SAPAN PRESLERİ 300 - 600 TON ARASI

HYDRAULIC ONE PILLAR PRESSES FROM 300 - 600 TON
ASSEMBLY EQUIPMENT PRESS DIES AND DIE HOLDERS HAND TOOLS



Bu tek kolonlu preslerin döküm gövdeleri oldukça kompaktır. Preslemeden sonra otomatik geri dönüş kalıpların ömrünü uzatır. Presler tam dolu yağ tankı ile test edilerek teslim edilir. Presler starterli ve CE'nin tüm şartlarına uygundur.

These single pillar presses are very compact with cast bodies. Automatic opening after pressing at preset pressure prolongs the lifetime of the dies. The presses are supplied test run with full oil tank. Starter included. CE-requirements fulfilled.

HİDROLİK İKİ KOLONLU SAPAN PRESLERİ 300 - 3700 TON

HYDRAULIC TWO PILLARS PRESSES 300 - 3700 TONNES



İki kolonlu preslerimiz, uzun ömürlü, az bakımlı, kolay kullanımlı ve ekonomik fiyatlı olarak geliştirilmiştir. Uluslararası standartlara uygun ve 50 yılın tecrübesiyle üretilmiştir.

Our two pillar presses have been developed to give long service life, minimum maintenance, easy operation and reliability at an economic price. They are manufactured to meet most international machinery standards and from a company with over 50 years experience manufacturing presses.



EL PRESLERİ / HAND PRESSES



El Presleri

Bu presler iki tiptir. Kalıpları değişebilen veya sabit çeneli. 1-6 mm arası yüzükler preslenebilir. Sabit çeneliler 3 tiptir: 1-3,5; 4-4,5; 5-6



Hand Presses

Light-weight tongs for pressing in spaces with difficult access. The tongs are intended for wire rope clamps Nos. 1-6 and the dies are replaceable. Pressing takes place by section along the entire clamp length. Weight 3 kg. Smaller tongs with fixed tools for 2 or 3 dimension. Very easy and flexible to use. Up to No 6.

ÇELİK HALAT KESME MAKASLARI / HAND TOOLS FOR CUTTING OF WIRE ROPE

CG 26

Stok No. / Stock No. 603 320 014

2 kademeli hidrolik kesme makinası 6 - 14 mm

Two Speed Portable Hydraulic Wire Rope Cutter 6 mm to 14 mm



CG 40

Stok No. / Stock No. 603 320 020

2 kademeli hidrolik kesme makinası 8-20 mm

Two Speed Portable Hydraulic Wire Rope Cutter 8 mm to 20 mm



CC12

Stok No. / Stock No. 603 310 012

CC12, 12 mm'e kadar kesebilen hafif ve kullanışlı tip.

CC12 is a popular and light-weight cutter up to max. 12 mm wire rope diameter.

CC 18

Stok No. / Stock No. 603 320 018

CC18, 16 mm'ye kadar kesebilen tip

CC 18 is intended for cutting up to 16 mm diameter wire rope



CC5 mini tip el makası

Stok No. / Stock No. 603 310 005

1-4,5 mm

CC5 mini type hand tool 1-4,5 mm



PRES KALIPLARI / PRESS DIES

Kalıplarımız, en üst dayanıklılık ve kullanım ömrü için yüksek kalite çelikten imal edilir. Standart kalıpların yanı sıra, müşterinin özel siparişleride alınır.

Our dies are manufactured from high quality steel for optimum strength and service life. In addition to our comprehensive standart range we are also able to supply special dies to customer specification.

Konik Pres kalıpları (Universal tip)

Bu tip kalıplar TK ve K tipi yüzükler içindir.

Aynı zamanda T, TCU, UM ve R tipi yüzüklerde kullanılabilir.

Conical Press Dies (Universal type)

These Universal type dies are used to press conical clamps type TK and K. In addition they will also cater for the straight cylindrical T, TCU, UM and R type clamps



Tapalı konik pres kalıplar

THK yüzükler içindir. Tapa deliği kapatılarak standard yüzükler için de kullanılır.

Bu kalıplar sadece alüminyum ve bakır yüzükler içindir.

Conical press dies with special spigot

For pressing the THK clamp. Can be removed and replaced

with a blanking-off bush for standard type clamps.

These dies are for use with aluminium and copper clamps only



Silindirik kalıplar

Tamamen düz veya kenarı yuvarlaklaştıran iki tipi vardır. T, UM ve R tipi yüzükleri presler.

Cylindrical press dies

For "rounding" or in the more commonly used straight form for cylindrical clamps type T, UM and R.



Bir kaç safhalı kalıplar

Pres kapasitesinin bir kerede yetmediği zamanlarda kullanılır.

Bu düz tip kalıplar T ve UM yüzükler için kullanılır.

Several stage dies

Are used when the press capacity is not adequate to close the standard dies. These straight through stage dies are for type T and UM cylindrical clamps.

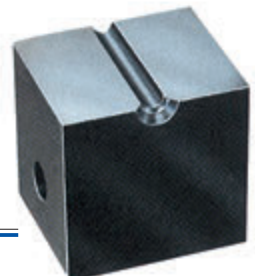
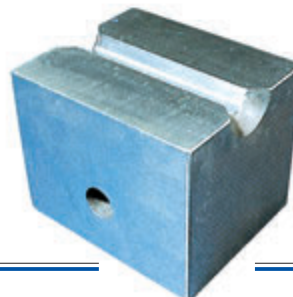


Terminal presleme/sıvama kalıpları

Yuvarlak veya sekiz köşeli formunda olabilir.

Press dies for pressing/swaging of terminals

In both round as well as hexagonal form.





DİJİTAL VİNÇ KANTARI

Çanta içinde, kalibrasyon sertifikalı

DYNAMOMETER 04

Complete with plastic case, calibration certificate

Ölçü Size	Kapasite Capacity	Ölçüm Aralığı Resolution	A	B	C	D	E	F	G	Ağırlık Weight	Kilit Ölçüsü Shackle Size	Stok No. Stock No.
	kg		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	ton	
DSD04- 2,5	2,500	1	215	85	54	21	25	159	28	1,35	3,25	625 308 025
DSD04- 5,0	5,000	2	232	85	54	27	32	168	32	1,85	6,50	625 308 050
DSD04-10,0	10,000	5	315	100	59	39	49	203	56	3,60	12,00	625 308 100
DSD04-20,0	20,000	10	350	126	70	55	70	210	70	7,00	25,00	625 308 200

Mekanik Özellikler

- Anodlaştırılmış alüminyum gövde
- Elektrik koruma sınıfı: IP 65
- Aşırı yükleme uyarısı
- Test yükü 2x kapasite
- Emniyet katsayısı: 5

Elektrik özellikleri

- 9V Batarya
- 200 saat kullanım

Elektronik özellikler

- 5 haneli dijital gösterge, 17 mm rakam büyüklüğü
- Çalışma sıcaklığı: -10°C ile +50°C

Fonksiyonlar

- Her açılışta otomatik resetlenme
- Kolay kullanım menüsü
- 0'da kendi kendine kalibrasyon
- Brüt, net ve tara okuma
- Peak fonksiyonuyla en yüksek değeri sabitleme
- Tara alma fonksiyonu
- Otomatik kapanma

Mechanical properties

- Anodized aluminium case
- Electric class of protection: IP 65
- Overload indication
- Test load: 2 x capacity
- Safety factor: 5

Electrical properties

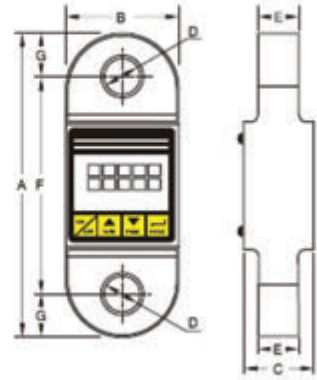
- 9V Battery
- 200 hours operating time

Electronic specifications

- 5 digit LCD display, 17 mm digit height
- Ambient temperature: 10°C to +55°C

Functions

- Automatic resetting when switched on
- Easy-to-use menu
- Self-calibrating at zero
- Readout possibilities gross, net and tare weight
- In peak value function, maximum weight is held.
- Automatic power off.





MAKİNE VE EL ALETLERİ

MACHINES AND HAND TOOLS

EL VİNCİ

Siyah Elektrostatik Boyalı

HAND WINCH

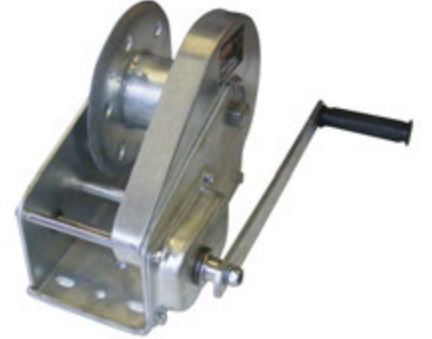
Black Electrostatic Painted

Ölçü Size	Kapasite Capacity	Vites Wheel	Çark Oranı Gear Ratio	Ağırlık Weight	Stok No. Stock No.
	Lbs/kg			kg	
W06-506	600/270	1	3,2:1	2,5	615 200 0600
W06-508	850/385	1	3,2:1	2,6	615 200 0850
W06-510	1000/450	1	3,1:1	2,8	615 200 1000
W06-512	1200/545	1	3,1:1	2,8	615 200 1200
W06-520	2000/900	2	4:1 / 10:1	5,1	615 200 2000
W06-525	2500/1100	2	5:1 / 12:1	6,7	615 200 2500



EL VİNCİ FREN MEKANİZMALI/ BRAKE HAND WINCH

Ölçü Size	Kapasite Capacity	Halat Çapı Wire Rope Dia.	Max.Halat Uzunluğu Max.Rope Length	Tanbur Çapı Drum Dia.	Çark Oranı Gear Ratio	Ağırlık Weight	Stok No. Stock No.
	kg	mm	m	mm		kg	
TWZ- 800	370	4	36	40	4.1 : 1	3	615 300 0800
TWZ -1200	550	5	23	48	4.1 : 1	3,3	615 300 1200
TWZ -1800	820	7	20	60	5.0 : 1	8	615 300 1800
TWZ-2600	1200	8	18	75	10.0 : 1	10,3	615 300 2600



HALATLI ÇEKTİRME/ HAND PULLER

Ölçü Size	Kapasite Capacity	Halat Çapı Rope Dia	Halat Uzunluğu Rope Length	Kanca Sayısı Qty. of Hook	Ağırlık Weight	Stok No. Stock No.
	kg	mm	m		kg	
HP-111	1000	5	3,0	2	2,8	606 210 100
HP-114	2000	5	3,0	3	4,0	606 210 200
HP-132	3000	5	3,6	2	7,6	606 210 300
HP-141D	4000	6	3,6	3	7,0	606 210 400

