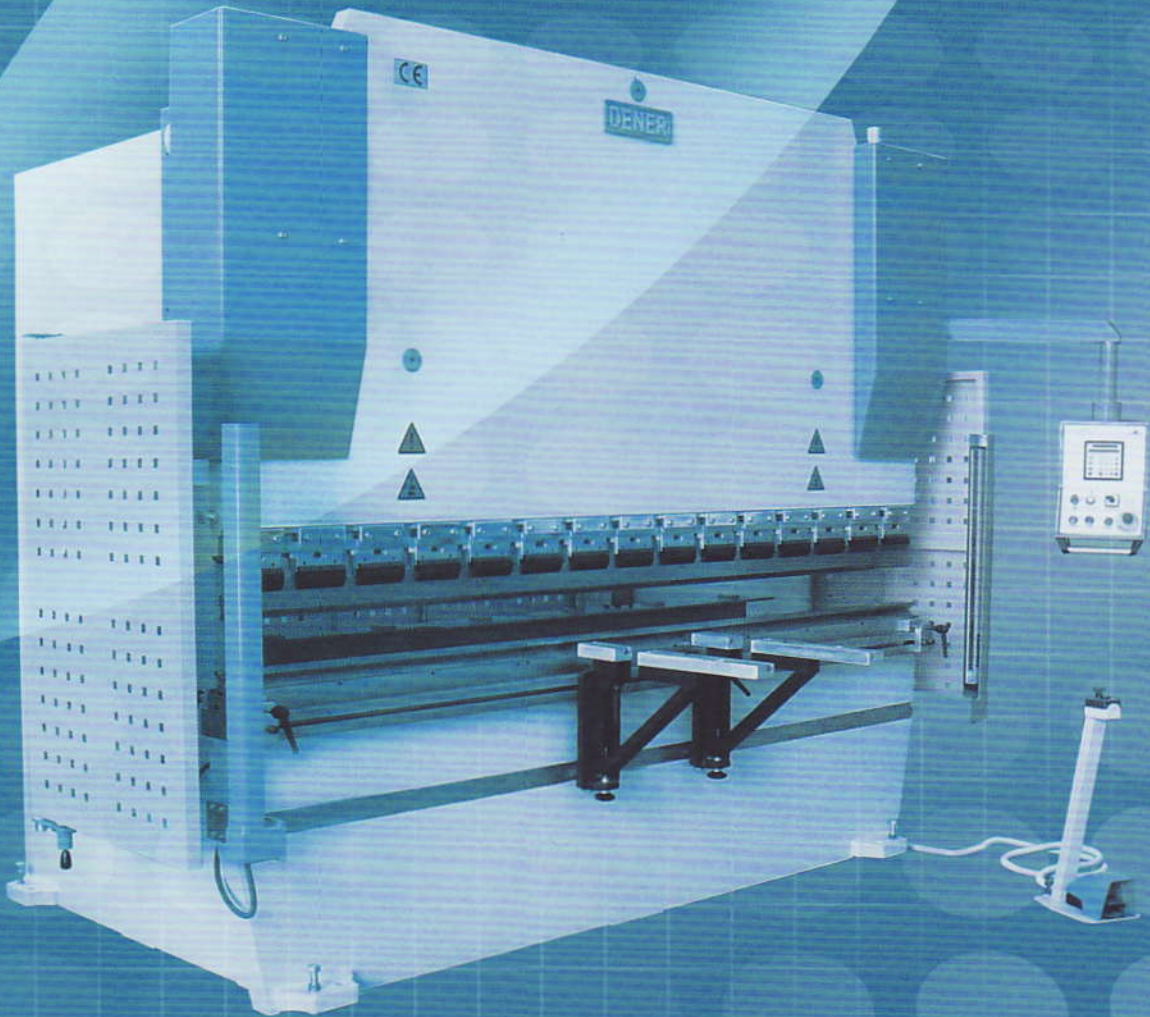


# dm DENER

KONVANSİYONEL HİDROLİK  
ABKANT PRESLER  
CONVENTIONAL HYDRAULIC  
PRESS BRAKES



Deutscher  
Akkreditierungs  
Rat  
**DAR**  
TGA-ZM-02-92

CE

**ENQi**

ISO 9001

## GENEL ÖZELLİKLER

Konvansiyonel Abkant Presler düşük fiyatları ve yüksek çalışma kapasitesinden dolayı standart ürün büküm yapanların tercih ettiği makinalarımızdandır.

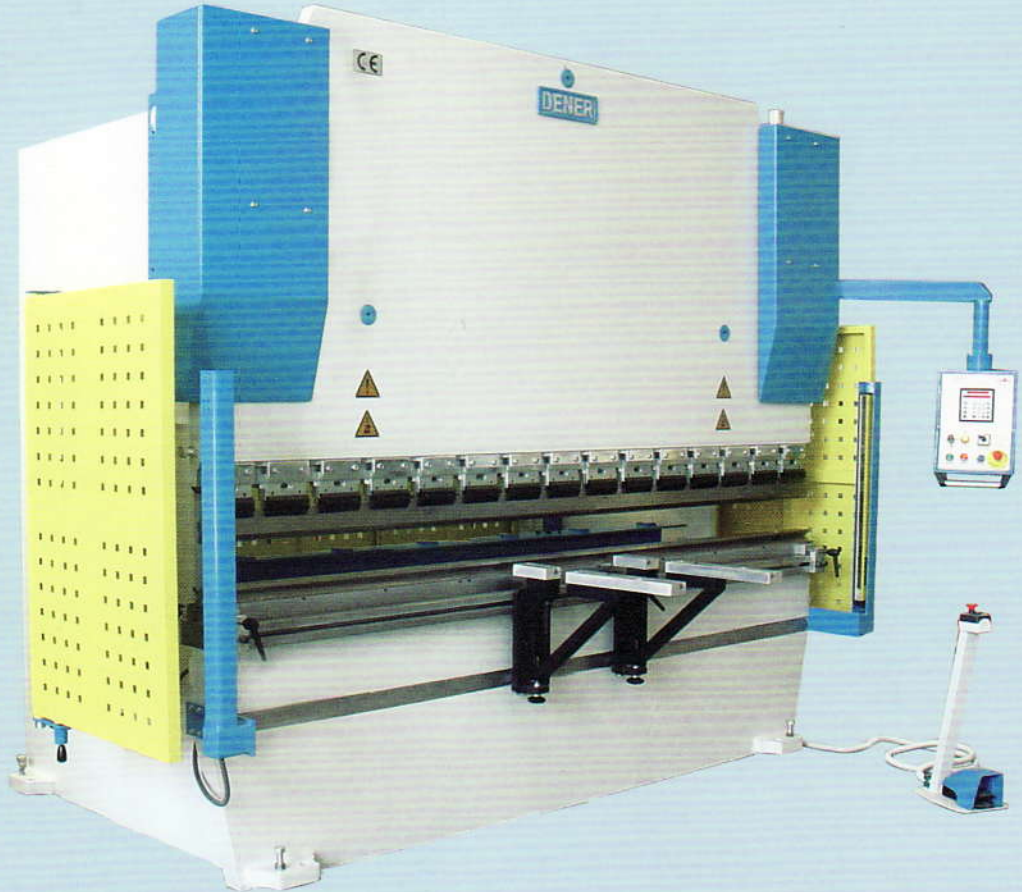
- Makinanın paralelliği Torsiyon Bar sistemi ile sağlanır
- En iyi paralelliği elde etmek için 300 Tona kadar olan makinalarda 3, daha yüksek tonajlı makinalarda 5 adet ayrı kızaklama sistemi kullanılır.
- Koç Sehim Alma Aparatı
- X ve Y eksenlerinin konumları gösteren dijital gösterge
- Buton Kontrollü arka dayama ve strok mesafesi kontrolü

## GENERAL SPECIFICATIONS

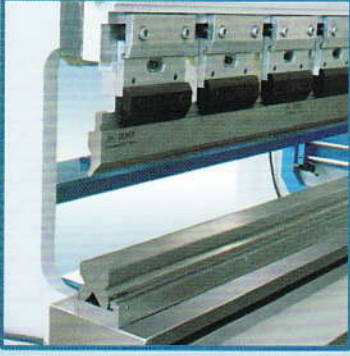
Conventional Press Brake machines is the best choice for it's low price and high working capabilities.

- The parallelism of this machine is achieved by torsion bar system
- Three guiding system in order to obtain best parallelism.(5 guiding system is used bigger than 300 ton)
- Ram deflection compensation part
- Digital Readout System
- Button controlled backgauge and stroke distance

## DMP C 120- 30



## STANDART EKİPMANLAR STANDART EQUIPMENTS



- Promecam Tipi Bıçak Bağlama
- Standart Sertleştirilmiş, Taşlanmış Bıçak ve Kalıp
- Promecam Type punch clamping system
- Standard hardened,grinded top tool and ,bottom tool



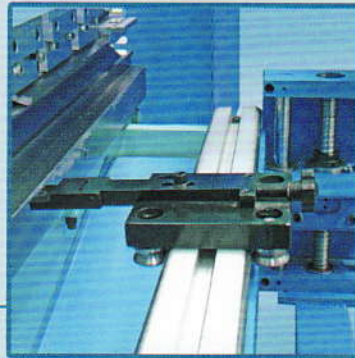
- Arka dayamada Bilyalı Vidalı Miller
- Standart X eksen
- Ballscrews on the backgauge
- Standard X axis



- EMKO Digital Gösterge
- EMKO Digital Readout System



- Acil Durdurma Butonlu Ayak Pedalı
- Remote foot control pedal with Emergency Stop Buttons

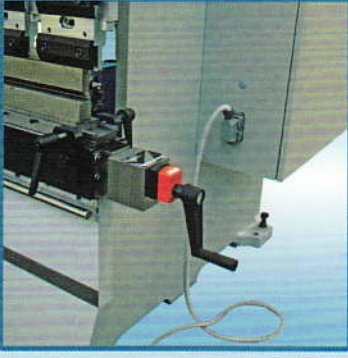


- Hareketli Arka Dayama ekleri
- Movable Backgauge Fingers



- Hareket Edebilir T kanallı ve Ters Dayama Tırnaklı Ön Dayamalar
- Standart Movable front support arms with T-Slots

## OPSiYONEL EKİPMANLAR OPTIONAL EQUIPMENTS



- Manuel Şişirme Sistemi
- Manuel Crowning System



- ELGO veya NUOVA NC Kontrol ünitesi
- 100 adet program hafızası
- Manuel, Yarı Otomatik ve Otomatik Çalışma Modları
- ELGO or NUOVA NC Control Unit
- 100 Pcs Program Memory
- Manual, Semi-Automatic and Automatic Operating Modes



- Lineer Kızaklı Ön Dayamalar
- Linear guiding Front Supports



- Yan ve Arka Koruma Kapakları
- Rear and Side Guard Doors



- Işın Bariyeri
- Light Curtain



- Yağ Soğutucu
- Oil Cooler

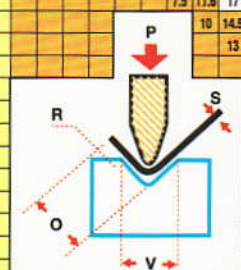
TİP TYPE	KAPASİTE CAPACITY	BÜKME UZUNLUĞU BENDING LENGTH	DUVARLAR ARASI MESAFE DISTANCE BETWEEN THE WALLS	YAKLAŞMA HIZI APPROACHING SPEED	BÜKME HIZI BENDING KENGTGH	GERİ DÖNÜŞ HIZI RETURN SPEED	STROK STROKE	BOĞAZ DERİNLİĞİ THROATH DEPTH	MOTOR GÜCÜ MOTOR POWER	YAĞ TANK KAPASİTESİ OIL TANK CAPACITY	UZUNLUK LENGTH	GENİSLİK WIDTH	YÜKSEKLİK WIDTH	YAKLAŞIK AĞIRLIK APPROXIMATELY WEIGHT
	ton	mm	mm	mm/sn	mm/sn	mm/sn	mm	mm	kW	lt	mm	mm	mm	Kg
DMP-C/ 40-15	40	1550	1050	80	11	70	130	280	5,5	100	2300	1200	1900	3250
DMP-C/40-20	40	2050	1550	80	11	70	130	280	5,5	100	3200	1200	2000	4250
DMP-C/80-26	80	2650	2150	80	8	82	165	280	7,5	100	3800	1200	2500	5700
DMP-C/120-26	120	2650	2150	80	9	88	190	280	11	100	3800	1430	2600	7000
DMP-C/80-30	80	3050	2550	80	8	92	160	280	7,5	100	4200	1400	2500	7200
DMP-C/120-30	120	3050	2550	80	9	88	190	280	11	150	4200	1500	2600	9000
DMP-C/160-30	160	3050	2550	80	9	84	200	280	15	150	4200	1550	2600	10500
DMP-C/200-30	200	3050	2550	80	7	84	220	300	15	180	4200	1600	2650	12500
DMP-C/300-30	300	3050	2550	80	6	60	250	320	30	240	4200	1700	2900	17050
DMP-C/120-36	120	3650	3150	80	9	75	190	280	11	180	4800	1430	2600	11250
DMP-C/160-36	160	3650	3150	80	9	80	200	280	15	180	4800	1450	2600	12400
DMP-C/200-36	200	3650	3150	80	7	70	220	320	15	180	4800	1500	2650	14500
DMP-C/300-36	300	3650	3150	80	6	65	250	320	30	250	4800	1750	2900	18750

TEKNİK BİLGİLER DENER MAKİNA TARAFINDAN BİLGİ VERİLMEYEN DEĞİŞTİRİLEBİLİR  
DENER HAS THE RIGHT TO MAKE MODIFICATIONS IN TECHNICAL PROPERTIES WITHOUT GIVING ANY NOTIFICATION.

DMP-C/120-40	120	4050	3550	80	9	60	190	280	11	180	5200	1500	2600	12800
DMP-C/160-40	160	4050	3550	80	8	75	200	280	15	180	5200	1550	2600	14750
DMP-C/200-40	200	4050	3550	80	7	70	220	300	15	180	5200	1600	2650	14500
DMP-C/300-40	300	4050	3550	80	6	60	250	320	30	250	5200	1700	2900	21000
DMP-C/400-40	400	4050	3550	80	5,5	60	280	380	30	300	5200	1900	3000	30000

## BÜKME ABAĞI / BENDING CHART

V	D (mm)	R	S (mm)																							
			0,5	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	12	15	18	20		
6	5	1	2,5	6,5	10																					
8	6	1,3	2	5	8	11																				
10	7	1,2	1,5	4	6	9	13																			
12	9	2	3	5	7	11	16																			
15	12	2,7		4	6	9	13	16																		
20	15	3,3		4	7	10	12	19																		
26	18	4,2			5	7,5	9	14	21																	
30	22	5				6,5	8	12	19	24																
32	23	5,4					7,5	11,8	17	23	30															
37	25	5,8						10	14,5	20	26	33														
42	29	6,7							13	17	23	29	35,5													
45	32	7,5								16	21	27	33	48												
50	36	8,3									19	24	30	43	58											
60	43	10										20	25	36	49	64										
70	50	11,5											21	31	42	55	69									
80	57	13,5												27	37	48	60	75								
90	64	15													32	42	54	66	95							
100	71	17														38	48	60	86	134						
130	93	22															37	46	66	103	149					
180	130	30																33	48	75	107	133				
200	145	33																	43	67	97	119				
250	180	42																		54	77	95				



$$P: \frac{1.42 \times V \times S^2 \times L}{1000 V} \text{ (Ton)}$$