

Ürün Kodu / Product Code

epbm-lux

HİDROLİK CNC KONTROLLÜ ABKANT PRESLERİ

HYDRAULIC CNC CONTROLLED PRESS BRAKES



- Y1, Y2, X, R — standart 4 eksen; X: 750 mm, R: 250 mm
- Cybele Touch 15 CNC kontrol ünitesi
- Motorlu bombe sistemi
- Rexroth vidalı mil tahrikli, lineer kızaklı, alüminyum gövdeli arka dayama
- Servo motor ve sürücülü EBR METAL motorlu arka dayama
- OPKON manyetik lineer cetveller
- EBR METAL parmak koruma lazeri
- Rexroth oransal valfli hidrolik bloklar ve içten dişli yağ pompası
- Lineer kızak üzerinde elle konumlandırılan 2 arka dayama parmağı
- Tam boy yan güvenlik muhafazaları ve silindirik kapakları
- Promecam Avrupa tipi hızlı bağlama sistemi
- EBR METAL özel dar alt tabla: ≤220 ton için IW 60 mm, ≥270 ton için IW 90 mm
- El çarkıyla ayarlanabilen 2 kayar ön destek kolu
- Roller üst zımba (P.97.85.R08, 835 mm) ve 4 kanallı alt kalıp (M.460.R 85°, V 16–22–35–50 mm, 835 mm)

OPSİYONEL EKİPMANLAR

- 6 eksenli arka dayama konfigürasyonu: standart sisteme Z1, Z2 otomatik sağ-sol hareket ilavesi
- 8 eksenli arka dayama konfigürasyonu: X1, X2, R1, R2, Z1, Z2 hareketli iki bağımsız arka dayama konsolu
- İlave arka dayama parmakları
- Arka sürgülü güvenlik kapıları
- Artırılmış boğaz derinliği
- İnverter sistemi
- Artırılmış strok
- Alternatif CNC kontrol üniteleri
- CE paketi: DSP ön güvenlik lazeri, PLC ve arka ışık bariyerleri
- Daha geniş alt tabla

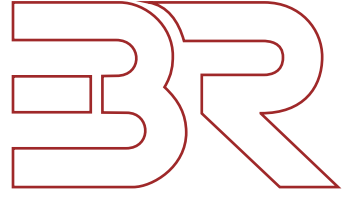
- Y1, Y2, X, R — 4 axes standard; X: 750 mm, R: 250 mm
- Cybele Touch 15 CNC control unit
- Motorized crowning
- Rexroth ball-screw backgauge drive with linear guide and aluminum body
- EBR METAL motorized backgauge with servo motors and drivers
- OPKON magnetic linear scales
- EBR METAL finger-protection laser
- Rexroth proportional-valve hydraulic blocks and internal-gear oil pump
- 2 backgauge fingers, manually positioned along the linear guide
- Full-size side safety guards and cylinder covers
- Promecam European-type quick clamping
- EBR METAL-specific narrow lower table: IW 60 mm for ≤220 tons, IW 90 mm for ≥270 tons
- 2 sliding front support arms with hand-wheel adjustment
- Roller upper punch (P.97.85.R08, 835 mm) and 4-way lower die (M.460.R 85°, V 16–22–35–50 mm, 835 mm)

OPTIONAL EQUIPMENTS

- 6-axis backgauge configuration: adds Z1, Z2 automatic left/right movement to the standard system
- 8-axis backgauge configuration: two independent consoles with X1, X2, R1, R2, Z1, Z2 movement
- Additional backgauge fingers
- Rear sliding safety doors
- Extra throat depth
- Inverter system
- Extra stroke
- Alternative CNC control units
- CE Package: DSP front safety laser, PLC and rear light barriers
- Larger lower table

Ürün Kodu / Product Code
EPBM-1ux

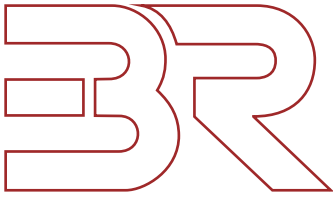
HİDROLİK CNC KONTROLLÜ ABKANT PRESLER
HYDRAULIC CNC CONTROLLED PRESS BRAKES



EBR METAL

www.ebrmetal.com

EBR METAL reserves the right to make changes in models of products in the catalog and their technical features anytime without notice.



Ürün Kodu / Product Code

EPBM-lux

HİDROLİK CNC KONTROLLÜ ABKANT PRESLER

HYDRAULIC CNC CONTROLLED PRESS BRAKES



- Y1, Y2, X, R — standart 4 eksen; X: 750 mm, R: 250 mm
- Cybelec Touch 15 CNC kontrol ünitesi
- Motorlu bombe sistemi
- Rexroth vidalı mil tahrikli, lineer kızaklı, alüminyum gövdeli arka dayama
- Servo motor ve sürücülü EBR METAL motorlu arka dayama
- OPKON manyetik lineer cetveller
- EBR METAL parmak koruma lazeri
- Rexroth oransal valfli hidrolik bloklar ve içten dişli yağ pompası
- Lineer kızak üzerinde elle konumlandırılan 2 arka dayama parmağı
- Tam boy yan güvenlik muhafazaları ve silindir kapakları
- Promecam Avrupa tipi hızlı bağlama sistemi
- EBR METAL özel dar alt tabla: ≤220 ton için IW 60 mm, ≥270 ton için IW 90 mm
- El çarkıyla ayarlanabilen 2 kayar ön destek kolu
- Roller üst zımba (P.97.85.R08, 835 mm) ve 4 kanallı alt kalıp (M.460.R 85°, V 16–22–35–50 mm, 835 mm)

OPSİYONEL EKİPMANLAR

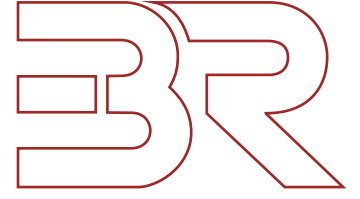
- 6 eksenli arka dayama konfigürasyonu: standart sisteme Z1, Z2 otomatik sağ-sol hareket ilavesi
- 8 eksenli arka dayama konfigürasyonu: X1, X2, R1, R2, Z1, Z2 hareketli iki bağımsız arka dayama konsolu
- İlave arka dayama parmakları
- Arka sürgülü güvenlik kapıları
- Artırılmış boşluk derinliği
- İnverter sistemi
- Artırılmış strok
- Alternatif CNC kontrol üniteleri
- CE paketi: DSP ön güvenlik lazeri, PLC ve arka ışık bariyerleri
- Daha geniş alt tabla

- Y1, Y2, X, R — 4 axes standard; X: 750 mm, R: 250 mm
- Cybelec Touch 15 CNC control unit
- Motorized crowning
- Rexroth ball-screw backgauge drive with linear guide and aluminum body
- EBR METAL motorized backgauge with servo motors and drivers
- OPKON magnetic linear scales
- EBR METAL finger-protection laser
- Rexroth proportional-valve hydraulic blocks and internal-gear oil pump
- 2 backgauge fingers, manually positioned along the linear guide
- Full-size side safety guards and cylinder covers
- Promecam European-type quick clamping
- EBR METAL-specific narrow lower table: IW 60 mm for ≤220 tons, IW 90 mm for ≥270 tons
- 2 sliding front support arms with hand-wheel adjustment
- Roller upper punch (P.97.85.R08, 835 mm) and 4-way lower die (M.460.R 85°, V 16–22–35–50 mm, 835 mm)

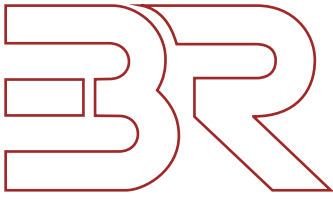
OPTIONAL EQUIPMENTS

- 6-axis backgauge configuration: adds Z1, Z2 automatic left/right movement to the standard system
- 8-axis backgauge configuration: two independent consoles with X1, X2, R1, R2, Z1, Z2 movement
- Additional backgauge fingers
- Rear sliding safety doors
- Extra throat depth
- Inverter system
- Extra stroke
- Alternative CNC control units
- CE Package: DSP front safety laser, PLC and rear light barriers
- Larger lower table

HİDROLİK CNC KONTROLLÜ ABKANT PRESLER
HYDRAULIC CNC CONTROLLED PRESS BRAKES



		Bükme Kuvveti Bending Force	Bükme Boyu (A) Bending Length	Duvarlar Arası Mesafe (B) Distance Between Columns	Strok (C) Stroke	Boğaz Derinliği (D) Throat Depth	Tablalar Arası Mesafe (E) Table Distance	Tabla Yüksekliği (F) Table Height	Tabla Genişliği (W) Table Width	Dönüş Hızı Return Speed	İniş Hızı Descent Speed	Bükme Hızı Bending Speed	Boy (L) Length	En (d) Depth	Yükseklik (H) Height	X Eksen X-Axis Travel	Y Eksen Y-Axis Travel	Yağ Tankı oil Tank	Ağırlık Weight	Ana Motor Main Motor
		Ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm/sec	mm/sec	mm/sec	mm	mm	mm	mm	mm	Lt	Kg	kW
EPBM-LUX	135	135	3100	2600	320	550	535	900	100	130	180	10	4825	2105	2730	750	250	150	8200	11
		135	3700	3200	320	550	535	900	100	130	180	10	5325	2105	2715	750	250	150	9800	11
		135	4100	3600	320	550	535	900	100	130	180	10	5725	2105	2765	750	250	150	10900	11
	175	175	3100	2600	320	550	535	900	100	120	160	10	4830	2105	2745	750	250	200	9550	15
		175	3700	3200	320	550	535	920	100	120	160	10	5330	2105	2730	750	250	200	11550	15
		175	4100	3600	320	550	535	920	100	120	160	10	5730	2105	2805	750	250	200	12100	15
	220	220	3100	2600	320	550	535	900	100	120	140	10	4835	2105	2700	750	250	200	11100	18.5
		220	3700	3200	320	550	535	920	100	120	140	10	5335	2105	2695	750	250	200	13100	18.5
		220	4100	3600	320	550	535	920	100	120	140	10	5735	2105	2790	750	250	200	13800	18.5
		220	5100	4100	320	550	535	940	140	110	120	10	6735	2105	2820	750	250	200	18000	18.5
		220	6100	5100	320	550	535	940	140	110	120	10	7735	2105	2820	750	250	200	22500	18.5
	270	270	3100	2600	320	550	535	900	140	110	120	9	4840	2105	2920	750	250	240	13100	22
		270	3700	3200	320	550	535	900	140	110	120	9	5340	2105	2920	750	250	240	14700	22
		270	4100	3600	320	550	535	920	140	110	120	9	5740	2105	2940	750	250	240	15500	22
		270	5100	4100	320	550	535	940	160	100	100	8	6740	2105	2950	750	250	240	18000	22
		270	6100	5100	320	550	535	940	180	100	100	8	7750	2105	2980	750	250	240	21500	22
	320	320	3100	2600	320	550	535	920	140	100	100	8	4845	2110	2950	750	250	240	14500	30
		320	3700	3200	320	550	535	920	140	100	100	8	5345	2110	2960	750	250	240	15700	30
		320	4100	3600	320	550	535	920	140	100	100	8	5745	2110	3010	750	250	240	17000	30
		320	5100	4100	320	550	535	1000	160	100	100	8	6745	2110	3065	750	250	240	21400	30
		320	6100	5100	320	550	535	1100	180	100	100	8	7750	2160	3240	750	250	240	25500	30
	400	400	3100	2600	320	550	535	950	160	90	100	8	4850	2140	3345	750	250	400	18200	37
		400	3700	3200	320	550	535	1000	160	90	100	8	5350	2140	3345	750	250	400	20200	37
		400	4100	3600	320	550	535	1000	160	90	100	8	5750	2155	3345	750	250	400	22000	37
		400	5100	4100	320	550	535	1050	200	90	100	8	6750	2155	3345	750	250	400	25000	37
		400	6100	5100	320	550	535	1100	200	90	100	10	7750	2155	3475	750	250	400	32500	37
		400	8100	6800	320	550	535	1200	240	90	100	8	9750	2170	3495	750	250	400	44500	37



Ürün Kodu / Product Code

EPBM-Lux

HİDROLİK CNC KONTROLLÜ ABKANT PRESLER

HYDRAULIC CNC CONTROLLED PRESS BRAKES



- Y1, Y2, X, R — standart 4 eksen; X: 750 mm, R: 250 mm
- Cybelec Touch 15 CNC kontrol ünitesi
- Motorlu bombe sistemi
- Rexroth vidalı mil tahrikli, lineer kızaklı, alüminyum gövdeli arka dayama
- Servo motor ve sürücülü EBR METAL motorlu arka dayama
- OPKON manyetik lineer cetveller
- EBR METAL parmak koruma lazeri
- Rexroth oransal valfli hidrolik bloklar ve içten dişli yağ pompası
- Lineer kızak üzerinde elle konumlandırılan 2 arka dayama parmağı
- Tam boy yan güvenlik muhafazaları ve silindirik kapakları
- Promecam Avrupa tipi hızlı bağlama sistemi
- EBR METAL özel dar alt tabla: ≤220 ton için IW 60 mm, ≥270 ton için IW 90 mm
- El çarkıyla ayarlanabilen 2 kayar ön destek kolu
- Roller üst zımba (P.97.85.R08, 835 mm) ve 4 kanallı alt kalıp (M.460.R 85°, V 16–22–35–50 mm, 835 mm)

OPSİYONEL EKİPMANLAR

- 6 eksenli arka dayama konfigürasyonu: standart sisteme Z1, Z2 otomatik sağ-sol hareket ilavesi
- 8 eksenli arka dayama konfigürasyonu: X1, X2, R1, R2, Z1, Z2 hareketli iki bağımsız arka dayama konsolu
- İlave arka dayama parmakları
- Arka sürgülü güvenlik kapıları
- Artırılmış boşluk derinliği
- İnverter sistemi
- Artırılmış strok
- Alternatif CNC kontrol üniteleri
- CE paketi: DSP ön güvenlik lazeri, PLC ve arka ışık bariyerleri
- Daha geniş alt tabla

- Y1, Y2, X, R — 4 axes standard; X: 750 mm, R: 250 mm
- Cybelec Touch 15 CNC control unit
- Motorized crowning
- Rexroth ball-screw backgauge drive with linear guide and aluminum body
- EBR METAL motorized backgauge with servo motors and drivers
- OPKON magnetic linear scales
- EBR METAL finger-protection laser
- Rexroth proportional-valve hydraulic blocks and internal-gear oil pump
- 2 backgauge fingers, manually positioned along the linear guide
- Full-size side safety guards and cylinder covers
- Promecam European-type quick clamping
- EBR METAL-specific narrow lower table: IW 60 mm for ≤220 tons, IW 90 mm for ≥270 tons
- 2 sliding front support arms with hand-wheel adjustment
- Roller upper punch (P.97.85.R08, 835 mm) and 4-way lower die (M.460.R 85°, V 16–22–35–50 mm, 835 mm)

OPTIONAL EQUIPMENTS

- 6-axis backgauge configuration: adds Z1, Z2 automatic left/right movement to the standard system
- 8-axis backgauge configuration: two independent consoles with X1, X2, R1, R2, Z1, Z2 movement
- Additional backgauge fingers
- Rear sliding safety doors
- Extra throat depth
- Inverter system
- Extra stroke
- Alternative CNC control units
- CE Package: DSP front safety laser, PLC and rear light barriers
- Larger lower table

EBR		Bükme Kuvveti Bending Force	Bükme Boyu (A) Bending Length	Duvarlar Arası Mesafe (B) Distance Between Columns	Strok (C) Stroke	Boğaz Derinliği (D) Throat Depth	Tablalar Arası Mesafe (E) Table Distance	Tabla Yüksekliği (F) Table Height	Tabla Genişliği (W) Table Width	Dönüş Hızı Return Speed	İniş Hızı Descent Speed	Bükme Hızı Bending Speed	Boy (L) Length	En (G) Depth	Yükseklik (H) Height	X Eksenli X-Axis Travel	Y Eksenli Y-Axis Travel	Vağ Tankı Oil Tank	Ağırlık Weight	Ana Motor Main Motor
		Ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm/sec	mm/sec	mm/sec	mm	mm	mm	mm	mm	Lt	Kg	kW
EPBM-LUX	500	500	3700	3200	320	550	535	1050	160	80	90	7	5355	2120	3370	750	250	400	23600	45
		500	4100	3600	320	550	535	1050	160	80	90	7	5755	2125	3370	750	250	400	25800	45
		500	5100	4100	320	550	535	1100	200	80	90	7	6755	2135	3395	750	250	400	29500	45
		500	6100	5100	320	550	535	1100	200	80	90	7	7755	2135	3645	750	250	400	39000	45
		500	8100	6800	320	550	535	1200	240	80	90	7	9755	2135	3695	750	250	400	55000	45
	600	600	3700	3200	320	550	535	1050	180	80	90	7	5360	2470	3795	750	250	500	26800	45
		600	4100	3600	320	550	535	1100	180	80	90	7	5760	2510	3795	750	250	500	32000	45
		600	5100	4100	320	550	535	1100	240	80	90	7	6760	2645	3795	750	250	500	35000	45
		600	6100	5100	320	550	535	1150	240	80	90	7	7760	2645	3795	750	250	500	47000	45
		600	8100	6800	320	550	535	1200	280	80	90	7	9760	2635	3795	750	250	500	66000	45
	800	800	4100	3400	320	550	535	1150	240	70	80	7	5765	2585	3895	750	250	800	42000	55
		800	6100	4800	320	550	535	1200	300	70	80	7	7765	2635	3895	750	250	800	60000	55
		800	8100	6500	320	550	535	1200	320	70	80	7	9765	2635	3895	750	250	800	85000	55
	1000	1000	4100	3400	320	550	535	1200	300	70	80	7	5770	3035	3895	750	250	1000	68000	75
		1000	6100	4800	320	550	535	1200	350	70	80	7	7770	3035	4095	750	250	1000	74000	75
		1000	8100	6500	320	550	535	1200	400	70	80	7	9770	3035	4495	750	250	1000	103000	75

