



Hydraulic Section and Pipe Bending Machines

HPK 120

Hidrolik Profil ve Boru Kivırma Makinaları
Гидравлический станок для гибки профиля и труб



HPK 120		
Vals milleri çapı Shaft diameters Диаметр Валов	Ømm	120
Vals topu çapları Rolls Diameter Диаметр Роликов	Ømm	390
Çalışma hızı Working speed Рабочая Скорость	m/min	2-7,5
Motor gücü Motor power Мощность Двигателя	kW	15
Uzunluk Length Длина	mm	2000
Genişlik Width Ширина	mm	1650
Yükseklik Height Высота	mm	1900
Ağırlık Weight Вес	kg	4770

• Teknik bilgilerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir .
• All technical specifications are subject to change without notice.
• Все технические характеристики могут быть изменены без уведомления.



TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- ① Çelik konstrüksiyon kaynaklı gövde
- ② 3 Vals topu hidromotor ve planet redüktör tahrikli (her top ayrı 3 adet planet redüktör ile tahrik edilmiştir)
- Özel yüksek mukavemetli malzemeden sertleştirilmiş ve taşlanmış miller
- ③ Sertleştirilmiş standart vals topları
- ④ Gövdeden ayrı hareketli kumanda panosu
- ⑤ Yatay ve dikey çalışma pozisyonu
- ⑥ Dijital göstergeler (2 Adet)
- ⑦ 3 Yöne hareketli hidrolik yan dayamalar
- ⑧ Kademesiz hidrolik hız ayar sistemi



ÖZEL DONANIM

- ⑨ Her çeşit boru ve özel profiller için özel vals topları ve IPN, UPN kıvrıma ve çekirme aparatları firmamızdan temin edilebilir
- ⑩ NC kumanda ile otomasyon
- ⑪ Spiral Kıvrımlar için Opsiyonel Üst Vinç



TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD ACCESSORIES

- ① Steel construction welded frame
- ② 3 Rolls powered by planetary gearbox with hydromotor (Each 3 rolls powered with planetary gearbox separately)
- Hardened and ground shafts made of high tensile special steel
- ③ Hardened standard rolls
- ④ Mobile control panel
- ⑤ Horizontal and vertical working position
- ⑥ Digital Read-Outs (2 pcs)
- ⑦ 3 Axis hydraulic lateral angle guide rolls
- ⑧ Infinitely variable speed adjustment



OPTIONAL EQUIPMENTS

- ⑨ All kind of pipes, tubes, profile rolls and IPN and UPN beam attachments are available upon request
- ⑩ Automation with NC control
- ⑪ Optional Crane System For Spiral Rollings



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ① Стальная конструкция рамы
- ② 3 Ролика с раздельным гидроприводом и редуктором с планетарной передачей
- Упрочненные и шлифованные валы сделанные из особой высокопрочной стали
- ③ Упрочненные стандартные ролики
- ④ Мобильная панель управления
- ⑤ Рабочее положение-горизонтальной вертикалы
- ⑥ 2 Цифровых датчика положение вала
- ⑦ 3-Х осевые механические направляющие ролики для гибки уголка
- ⑧ Вариатор скорости



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ⑨ Все виды роликов для гибки профиля , труб, прутка, ipn- , upn- профиля доступны по запросу
- ⑩ Автоматизация с NC управлением
- ⑪ Дополнительный кран для спиральной гибки

•Teknik bilgilerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir .
 •All technical specifications are subject to change without notice.
 •Все технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

ASK FOR OFFER

OPTIONAL

HPK

NEW YENI НОВАЯ



Corrugated Sheet Bending Machine

Oluklu Sac Bükme Makinası

Станок для гибки гофра листа



OPTIONAL

HPK

Half Pipe Bending Machinery

Yarım Boru Bükme Makinası

машина для гибки полукруглого желоба





KIVIRMA KAPASİTELERİ

CAPACITY CHART

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

No.	Profil cinsi Profile Type Тип Профиля	HPK 65		HPK 80		HPK 100		HPK 120		Açıklama Notes Описание
		Ölçüler Size Размер	Kıv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр	Ölçüler Size Размер	Kıv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр	Ölçüler Size Размер	Kıv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр	Ölçüler Size Размер	Kıv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр	
1		60x10 20x5	500 250	100x20* 80x20 30x10	2000 800 300	100x20 30x10	800 400	125x25 30x10	1200 500	Standart valsler Standard Rolls Стандартные ролики
2		80x20 50x5	500 250	125x25 60x5	600 300	200x30 160x35 80x5	1200 800 400	200x50 100x10	1000 500	Standart valsler Standard Rolls Стандартные ролики
3		32x32 12x12	400 250	45x45 15x15	500 380	60x60 15x15	750 400	65x65 20x20	750 500	Standart valsler Standard Rolls Стандартные ролики
4		Ø 35 Ø 10	350 250	Ø 50 Ø 15	500 380	Ø 75 Ø 15	800 450	Ø 80 Ø 20	850 500	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
5		Ø 60x2 Ø 15x1,5	600 200	Ø 100x2,5 Ø 15x1	1200 380	Ø 125x2,5 Ø 15x1	1400 450	Ø 160x4 Ø 140x3 Ø 50x2	2800 1500 500	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
6		Ø 2"x3,91 Ø 1/2"x2,77	400 200	Ø 3"x5,48 Ø 1/2"x2,77	800 380	Ø 4"x4,5 Ø 1/2"x2,77	2500 450	Ø 5"x6,35 Ø 3/4"x2,87	1500 500	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
7		50x25x3 20x15x2	450 250	80x25x3 25x15x2	800 350	100x40x4 25x15x2	1300 450	120x40x4 30x20x3	1800 500	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
8		45x3 20x2	600 300	70x3 25x2	1300 350	80x5 25x2	1500 450	90x5 30x3	1800 500	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
9		60x60x6 30x30x4	650 350	80x80x8 30x30x3	800 400	100x100x12 40x40x4	1000 700	120x120x12 40x40x4	1200 600	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
10		50x50x5 30x30x4	550 350	70x70x7 30x30x3	700 450	100x100x10 40x40x4	1500 550	100x100x10 40x40x4	1200 600	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
11		60x7 20x3	550 250	80x9 25x3,5	800 450	100x11 30x4	1000 400	100x11 30x4	800 500	Standart valsler Standard Rolls Стандартные ролики
12		50x6 20x3	500 250	70x8 25x3,5	800 280	90x10 30x4	1000 400	100x11 30x4	1000 500	Standart valsler Standard Rolls Стандартные ролики
13		60x70 20x3	500 250	80x9 30x4	800 280	100x11 30x4	1000 400	100x11 30x4	800 500	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
14		UPN 80 UPN 30	600 250	UPN 140 UPN 120 UPN 100	1600 900 800	UPN 180 UPN 30	900 400	UPN 220 UPN 180 UPN 40	1000 800 500	Standart valsler* Standard Rolls* Стандартные ролики*
15		UPN 65 UPN 30	600 250	UPN 140 UPN 120 UPN 100	1600 1000 800	UPN 180 UPN 30	1000 400	UPN 220 UPN 180 UPN 40	1200 900 600	Standart valsler* Standard Rolls* Стандартные ролики*
16		IPN 80	600	IPN 120 IPN 80	600 400	IPN 180 IPN 80	1000 400	IPN 220 IPN 80	1000 500	Özel valsler* Optional Rolls* Дополнительные Ролики*
17						HEA 120 HEB 100	1000 1200	HEA 140 HEB 120	1200 1200	Özel valsler* Optional Rolls* Дополнительные Ролики*
18								UPN 120 UPN 50	10000 1000	Özel valsler** Optional Rolls** Дополнительные Ролики**
19								IPN 160 IPN 140 IPN 80	5000 4000 1200	Özel valsler** Optional Rolls** Дополнительные Ролики**
20								HEA 120 HEB 100	4500 1600	Özel valsler** Optional Rolls** Дополнительные Ролики**

- Kapasiteler 260 N/mm² sac akma mukavemetine göre verilmektedir.
- Teknik bilgilerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilmektedir.
- Capacities are given for 260 N/mm² plate yielding strength.
- All technical specifications are subject to change without notice.
- Характеристики приведены для стали с пределом пластической деформации 260 N/mm².
- Мы оставляем за собой право вносить изменения без предупреждения.

- * Özel pul gerekebilir
- * Special washer (spacer) can be necessary
- * Может быть необходима специальная шайба (прокладка)
- ** Özel aparat gereklidir
- ** Only with special Beam Bending Attachment
- ** только со специальным приспособлением для гибки балок