

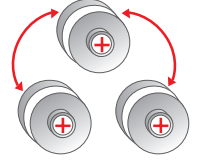
HPK 100

Hidrolik Profil ve Boru Kıvrma Makinaları / Hydraulic Section and Pipe Bending Machines

Гидравлический станок для гибки профиля и труб

HPK 100

- 3 Vals topu hidromotor ve planet redüktör tahrikli
- 3 Rolls are Hydraulic Powered by planetary Gearbox
- 3 Ролика с гидроприводом через планетарный редуктор



- Spiral Kıvrımlar için Opsiyonel Üst Vinç
- Optional Crane System For Spiral Rollings
- Дополнительный кран для спиральной гибки



- Opsiyonel Yarım Boru Kıvrma Aparatı
- Optional half Pipe Bending Attachment
- Приспособление для гибки и формирования из полосы полукруглого желоба



TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- Çelik konstrüksiyon kaynaklı gövde
- 3 Vals topu hidromotor ve planet redüktör tahrikli
- Yatay ve dikey çalışma pozisyonu
- Gövdeden ayrı hareketli kumanda panosu
- Sertleştirilmiş standart vals topları
- Özel yüksek mukavemetli malzemeden sertleştirilmiş ve taşlanmış miller
- Dijital göstergeler (2 adet)
- 3 yöne hareketli mekanik manuel yan dayamalar



TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD ACCESSORIES

- Steel welded construction frame
- 3 Rolls are hydraulic powered by planetary gearbox
- Horizontal and vertical working position
- Mobile control panel
- Hardened standard rolls
- Hardened and ground shafts
- Digital Read-Outs (2pcs)
- 3-Axis mechanical by hand lateral angle guide rolls



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Стальная конструкция рамы
- 3 Ролика с гидроприводом через планетарный редуктор
- Рабочее положение - горизонтально и вертикально
- Мобильная панель управления
- Упрочненные стандартные ролики
- Упрочненные и шлифованные валы
- 2 Цифровых датчика положение вала
- 3-Х осевые механические направляющие ролики для гибки уголка



ÖZEL DONANIM

- Boru ve profil kıvrma vals topları
- Hidrolik hareketli yan dayamalar (3 eksenli)
- Kademeli hız ayar sistemi
- NC kumanda ile otomasyon



OPTIONAL EQUIPMENTS

- Pipe, tube and profile bending rolls
- 3-Axis hydraulic lateral guide rollers
- Infinitely variable speed adjustment
- Automation with NC control



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Ролики для гибки профиля и труб
- 3-х осевые боковые роликовые направляющие
- Вариатор скорости
- NC автоматика

MODEL	HPK 100
Vals milleri çapı Shaft diameters Диаметр валов	Ømm 100
Vals topu çapları Roll Diameter Диаметр Ролика	Ømm 315
Çalışma hızı Working speed Рабочая Скорость	m/min 7
Motor gücü Motor power Мощность Двигателя	kW 7.5
Uzunluk Length Длина	mm 2000
Genişlik Width Ширина	mm 1450
Yükseklik Height Высота	mm 1700
Ağırlık Weight Вес	kg 3650



- Opsiyonel 3 Eksenli Hidrolik Yan Dayama
- Optional 3 Axis Hydraulic Lateral Guide Rolls
- Дополнительно 3-х осевые гидравлические направляющие ролики для гибки уголка



- Yatay Çalışma Pozisyonu
- Horizontal Working Position
- Рабочее положение - горизонтально

KIVIRMA KAPASİTELERİ				CAPACITY CHART		TEKNİKSEL HAKKARİSTİKLERİ		HAKKARİSTİKLERİ	
HAKKARİSTİKLERİ				HAKKARİSTİKLERİ		HAKKARİSTİKLERİ		HAKKARİSTİKLERİ	
No.	Profil cinsi Profile Type Тип Профиля	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		100x20 80x20 30x10	2000 900 300	100x20 30x10	800 400	125x25 30x10	1200 500	150x40 50x10	2500 700
2		125x25 60x5	600 300	200x30 160x35 80x5	1200 800 400	200x50 100x10	1000 500	280x50 120x15	1500 700
3		45x45 15x15	500 380	60x60 15x15	750 400	65x65 20x20	750 500	90x90 30x30	1500 700
4		Ø 50 Ø 15	500 380	Ø 75 Ø 15	800 450	Ø 80 Ø 20	850 500	Ø 90 Ø 30	1800 700
5		Ø 100x2,5 Ø 15x1	1200 380	Ø 125x2,5 Ø 15x1	1400 450	Ø 160x4 Ø 140x3 Ø 50x2	2800 1500 500	Ø 180x4 Ø 60x2	4000 700
6		Ø 3"x5,48 Ø 1/2"x2,77	800 380	Ø 4"x6,02 Ø 1/2"x2,77	1000 450	Ø 5"x6,35 Ø 3/4"x2,87	1500 500	Ø 6"x8,18 Ø 2"x3,9	2500 700
7		80x25x3 25x15x2	800 350	100x40x4 25x15x2	1300 450	120x40x4 30x20x3	1800 500	150x50x5 60x30x3	3000 700
8		70x3 25x2	1300 350	80x5 25x2	1500 450	90x5 30x3	1800 500	120x8 40x3	3000 700
9		80x80x8 30x30x3	800 400	100x100x12 40x40x4	1000 700	120x120x12 40x40x4	1200 600	150x150x18 50x50x5	2200 1000
10		70x70x7 30x30x3	700 450	100x100x10 40x40x4	1000 550	100x100x10 40x40x4	1200 600	150x150x15 50x50x5	3000 1200
11		80x9 25x3,5	800 450	100x11 30x4	1000 400	100x11 30x4	800 500	150x15	2000
12		70x8 25x3,5	800 280	90x10 30x4	1000 400	100x11 30x4	1000 500	130x15	2500
13		80x9 30x4	800 280	100x11 30x4	1000 400	100x11 30x4	800 500	150x15	2000
14		UPN 140 UPN 120 UPN 100	1600 900 800	UPN 180 UPN 30	900 400	UPN 220 UPN 180 UPN 40	1000 800 500	UPN 300	2000
15		UPN 140 UPN 120 UPN 100	1600 1000 800	UPN 180 UPN 30	1000 400	UPN 220 UPN 180 UPN 40	1200 900 600	UPN 300	2500
16		IPN 120 IPN 80	600 400	IPN 180 IPN 80	1000 400	IPN 220 IPN 80	1000 500	IPN 300	2500
17				HEB 100 HEA 120	1200 1000	HEB 120 HEA 140	1200 1200	HEB 180	3000
18						UPN 120 UPN 50	5000 1000	UPN 180 UPN 120	8000 3000
19						IPN 160 IPN 140 IPN 80	5000 4000 1200	IPN 200 IPN 100	5000 2000
20						HEB 100 HEA 120	1600 3000	HEB 140 HEA 160	2500 4000

* 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

*Kapasiteler 260 N/mm² sac akma mukavemetine göre verilmiştir. / Teknik bilgilerde önceden haber vermeden değışiklik yapılabilir.

*Capacities are given for 260 N/mm² plate yielding strength. / We reserve the right to make changes without notice.

*Характеристики приведены для стали с пределом пластической деформации 260 N/mm² / мы оставляем за собой право вносить изменения без предупреждения.