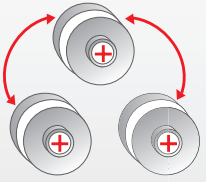


HPK 80

HPK 80

- 3 Top Motor Tahrikli
- 3 Rolls Driven
- 3 Приводных Ролика



- ▶ Yatay Çalışma Pozisyonu
- ▶ Horizontal Working Position
- ▶ Рабочее Положение - Горизонтально



- ▶ Opsiyonel 2 Eksenli Hidrolik Yan Dayama
- ▶ Optional 2 Axis Hydraulic Lateral Guide Rolls
- ▶ Дополнительно 2-Х Осевые Гидравлические Направляющие Ролики Для Гибки Углом



TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- Çelik konstrüksiyon kaynaklı gövde
- Üç vals motor tahrikli
- Özel yüksek mukavemetli malzemeden sertleştirilmiş ve taşlanmış miller
- Yatay ve dikey çalışma pozisyonu
- Sertleştirilmiş standart vals topları
- Gövdeden ayrı hareketli kumanda panosu
- 3 yöne hareketli mekanik manuel yan dayamalar
- Frenli motor ile hassas büküm
- Dijital göstergeler (2 adet)



TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD ACCESSORIES

- Steel construction frame
- 3 Rolls are powered
- Hardened and ground shafts made of high tensile special steel
- Horizontal and vertical working position
- Hardened standard rolls
- Mobile control panel
- 3 Axis mechanical by hand lateral angle guide rolls
- Brake motor equipped for the precision bending
- Digital Read-Outs (2pcs)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Стальная конструкция рамы
- 3 Приводных ролика
- Упрочненные и шлифованные валы сделанные из особой высокопрочной стали
- Рабочее положение - горизонтально и вертикально
- Упрочненные стандартные ролики
- Мобильная панель управления
- 3-Х осевые механические направляющие ролики для гибки углом
- Двигатель с системой торможения
- 2 Цифровых датчика положение вала



ÖZEL DONANIM

- Boru ve profil kıvrırma vals topları
- Opsiyonel 2 eksenli hidrolik yan dayamalar
- NC kumanda ile otomasyon



OPTIONAL EQUIPMENTS

- Pipe, tube and profile bending rolls
- Hydraulic lateral guide rolls (2 axis)
- Automation with NC control



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Ролики для гибки прутка, труб и профиля
- Боковые гидравлические направляющие ролики (2 оси)
- Автоматизация с NC управлением

MODEL MODEL MODEL		HPK 80
Üst mil çapı Upper roll shaft Верхнийвал Ролика	Ømm	80
Alt mil çapı Bottom Rolls shaft Нижние Валы Роликов	Ømm	70
Vals topu çapı Roll Diameter Диаметр Ролика	Ømm	245
Çalışma hızı Working speed Рабочая Скорость	m/min	6
Motor gücü Motor power Мощность Двигателя	kW	4
Uzunluk Length Длина	mm	1450
Genişlik Width Ширина	mm	1000
Yükseklik Height Высота	mm	1400
Ağırlık Weight Вес	kg	1700

KIVIRMA KAPASİTELERİ SAGASITY ÇNART TEKNİK HESAPLAR

No.	Profil çinsi Profile Type Тип Профиля	НРК 80			НРК 100			НРК 120			НРК 160			НРК 180 DP		
		Ölçüler Size Размер	Kv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр	Ölçüler Size Размер	Kv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр	Ölçüler Size Размер	Kv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр	Ölçüler Size Размер	Kv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр	Ölçüler Size Размер	Kv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр	Ölçüler Size Размер	Kv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр	Ölçüler Size Размер	Kv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр	Ölçüler Size Размер
1		100x20 80x20 30x10	2000 300 500	100x20 30x10	800 400	125x25 30x10	1200 500	150x40 50x10	2500 700	60x10 180x30	1000 2000	Standart valisier Standard Rolls Стандартные ролики				
2		125x25 60x5	600 300	200x30 160x35 80x5	1200 800 400	200x50 100x10	1500 700	280x50 120x15	1500 700	80x20 280x60	1000 1800	Standart valisier Standard Rolls Стандартные ролики				
3		45x45 15x15	500 380	60x60 15x15	750 400	65x65 20x20	1500 700	90x90 30x30	1500 700	32x32 10x110	1000 1800	Standart valisier Standard Rolls Стандартные ролики				
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	Ø 35 Ø 110	1000 1500	Özel valisier Optional Rolls Дополнительные Ролики				
5		Ø 100 x 2,5 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	Ø 220x5 Ø 60x2	8000 1000	Özel valisier Optional Rolls Дополнительные Ролики				
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"x7,11 Ø 1"x3,78	2500 700	Ø 8"x8,18 Ø 2"x3,9	4000 1000	Özel valisier Optional Rolls Дополнительные Ролики				
7		80x25x3 25x15x2	800 350	100x40x4 25x15x2	1300 450	120x40x4 30x20x3	1800 500	150x50x5 60x30x3	3000 700	200x100x8	5000	Özel valisier Optional Rolls Дополнительные Ролики				
8		70x3 25x2	1300 350	80x5 25x2	1500 450	90x5 30x3	1800 500	120x8 40x3	3000 700	150x8	4500	Özel valisier Optional Rolls Дополнительные Ролики				
9		80x80x8 30x30x3	800 400	100x100x12 40x40x4	1000 700	120x120x12 40x40x4	1200 600	150x150x18 50x50x5	2200 1000	180x180x18 60x60x6	1000 2000	Özel valisier Optional Rolls Дополнительные Ролики				
10		70x70x7 30x30x3	700 450	100x100x10 40x40x4	1000 550	100x100x10 40x40x4	1200 600	150x150x15 50x50x5	3000 1200	180x180x15 50x50x5	1000 2500	Özel valisier Optional Rolls Дополнительные Ролики				
11		80x9 25x3,5	800 450	100x11 30x4	1000 400	100x11 30x4	800 500	150x15	2000	160x20	2000	Standart valisier Standard Rolls Стандартные ролики				
12		70x8 25x3,5	800 280	90x10 30x4	1000 400	100x11 30x4	1000 500	130x15	2500	150x20	2500	Standart valisier Standard Rolls Стандартные ролики				
13		80x9 30x4	800 280	100x11 30x4	1000 400	100x11 30x4	800 500	150x15	2000	160x20	2000	Özel valisier Optional Rolls Дополнительные Ролики				
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	UPN 80 UPN 350	1000 2000	Standart valisier** Standard Rolls* Стандартные ролики*				
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	UPN 65 UPN 350	1000 2500	Standart valisier** Standard Rolls* Стандартные ролики*				
16		IPN 120 IPN 80	600 400	IPN 180 IPN 80	1000 400	IPN 220 IPN 80	1000 500	IPN 300	2500	IPN 360	3000	Özel valisier** Optional Rolls* Дополнительные Ролики*				
17				HEB 100 HEA 120	1200 1000	HEB 120 HEA 140	1200 1200	HEB 180	3000	HEB 100 HEB 200	1500 2500	Özel valisier** Optional Rolls* Дополнительные Ролики*				
18						UPN 120	5000	UPN 180	8000	UPN 100	4000	Özel valisier*** Optional Rolls** Дополнительные Ролики**				
19						IPN 160 IPN 140 IPN 80	5000 4000 1200	IPN 200 IPN 100	5000 2000	IPN 100 IPN 220	3500 4500	Özel valisier*** Optional Rolls** Дополнительные Ролики**				
20						HEB 100 HEA 120	1600 3000	HEB 140 HEA 160	2500 4000	HEB 100 HEB 160	3000 4000	Özel valisier*** Optional Rolls** Дополнительные Ролики**				

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

Kapasiteler 260 N/mm² sac akma mukavemetine göre verilmiştir. / Teknik bilgilerden önceden haber vermeden değişiklik 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