



## PK 30

### Manuel Profil ve Boru Kıvrırma Makinası



#### Standart Donanım

- Çelik gövde
- 2 alt vals topu dişli sistemle tahrik edilmiştir
- Redüktörden direkt dişli sistemi ile tahrik edilmiştir
- Üst mil boşta hareket etmektedir
- Vals topları sertleştirilmiştir
- Vals milleri özel çelikten, sertleştirilmiş ve taşlanmış
- Çift hızlı motor
- Standart vals topları
- Ayarlanabilir yan dayamalar
- Yatay ve dikey çalışma imkanı

#### Özel Donanım

- Boru bükme valsleri
- Özel profil bükme valsleri
- Köşebent bükme valsleri
- Dijital gösterge
- Özel köşebent yan dayamalar

MODEL	PK 30
Vals milleri çapı	Ømm 30
Üst vals topu çapı	Ømm 148
Alt vals topu çapı	Ømm 118
Çalışma hızı	m/min 2-4
Motor gücü	kW 0,7-0,85
Ölçüler (U x G x Y)	mm 600x800x1450
Ağırlık	kg 220



## PK 35

### Manuel Profil ve Boru Kıvrırma Makinası



#### Standart Donanım

- Çelik gövde
- 2 Vals topu dişli sistemle direkt tahrikli
- Vals topları sertleştirilmiştir
- Vals milleri özel çelikten, sertleştirilmiş ve taşlanmış
- Vals milleri rulmanlarla Yataklanmıştır
- Standart vals topları
- Yan dayamalar
- Yatay ve dikey çalışma

#### Özel Donanım

- Boru bükme valsleri
- Özel profil bükme valsleri
- Köşebent bükme valsleri
- Dijital gösterge
- Özel köşebent yan dayamalar

MODEL		PK 35
Vals milleri çapı	Ømm	50
Vals topu çapları	Ømm	155
Çalışma hızı	m/min	4,5
Motor gücü	kW	1,5
Ölçüler (U x G x Y)	mm	750x1000x1400
Ağırlık	kg	400



## PK 40

### Manuel Profil ve Boru Kıvrırma Makinası



#### Standart Donanım

- Çelik gövde
- 2 alt vals topu dişli sistemle tahrik edilmiştir
- Redüktörden direkt dişli sistemi ile tahrik edilmiştir
- Üst mil boşta hareket etmektedir
- Vals topları sertleştirilmiştir
- Vals milleri özel çelikten, sertleştirilmiş ve taşlanmıştır
- Tek hızlı motor
- Standart vals topları
- Ayarlanabilir yan dayamalar
- Yatay ve dikey çalışma imkanı

#### Özel Donanım

- Boru bükme valsleri
- Özel profil bükme valsleri
- Köşebent bükme valsleri
- Özel köşebent yan dayamalar

MODEL	PK 40
Vals milleri çapı	Ømm 40
Üst Vals topu çapı	Ømm 148
Alt Vals topu çapı	Ømm 118
Çalışma hızı	m/min 6
Motor gücü	kW/V 1,1/380
Ölçüler (U x G x Y)	mm 750x600x1400
Ağırlık	kg 230



# HPK 50

## Hidrolik Profil ve Boru Kıvrma Makinası



### Standart Donanım

- Çelik konstrüksiyon gövde
- Her 3 top motor tahriklidir
- Sertleştirilmiş özel çelik miller
- Hidrolik üst top hareketli
- Yatay ve dikey çalışma pozisyonu
- Standart vals takımı
- Yan dayamalar
- Frenli motor ile hassas büküm
- Gövdeden ayrı hareketli kumanda panosu

### Özel Donanım

- Boru bükme valsleri
- Özel profil bükme valsleri
- Köşebent bükme valsleri
- Dijital gösterge
- Özel köşebent yan dayamaları
- Opsiyonel merdiven kıvrma aparatı
- NC kontrol

MODEL	HPK 50
Vals milleri çapı	Ømm 50
Alt valslerin çapları	Ømm 162
Üst vals çapı	Ømm 152
Hidrolik güç	ton 8
Çalışma hızı	m/min 4,5
Motor gücü	kW 1,47
Ölçüler (U x G x Y)	mm 1000x750x1600
Ağırlık	kg 510



## HPK 65

### Hidrolik Profil ve Boru Kıvrırma Makinası



#### Standart Donanım

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

#### Özel Donanım

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

MODEL	HPK 65
Üst mil çapı	Ømm 60
Alt mil çapı	Ømm 50
Vals topu çapları	Ømm 180
Çalışma hızı	m/min 5
Motor gücü	kW 3
Ölçüler (U x G x Y)	mm 1200x850x1200
Ağırlık	kg 1000



## HPK 80

### Hidrolik Profil ve Boru Kıvrırma Makinası



#### Standart Donanım

- 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)

#### Özel Donanım

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

MODEL	HPK 80
Üst mil çapı	Ømm 80
Alt mil çapı	Ømm 70
Vals topu çapları	Ømm 245
Çalışma hızı	m/min 6
Motor gücü	kW 4
Ölçüler (U x G x Y)	mm 1450x1000x1400
Ağırlık	kg 1700



# HPK 100

## Hidrolik Profil ve Boru Kıvrırma Makinası



### Standart Donanım

- 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)

### Özel Donanım

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

MODEL	HPK 100
Vals milleri çapı	Ømm 100
Vals topu çapları	Ømm 315
Çalışma hızı	m/min 7
Motor gücü	kW 7.5
Ölçüler (U x G x Y)	mm 2000x1450x1700
Ağırlık	kg 3650