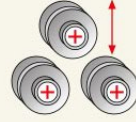


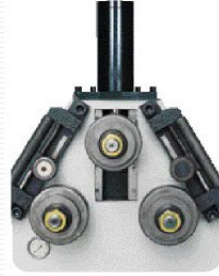
MODEL HPK 50

Hidrolik Profil ve Boru Kıvrırma Makinası
Hydraulic Section and Pipe Bending Machine
Hydraulische Ringbiegemaschine für Rohre und Profile



- Opsiyonel Dijital Gösterge
- Optional Digital Read-out
- Sonderzubehör Digitalanzeige

- Yatay çalışma pozisyonu
- Horizontal Working Position
- Horizontale Arbeitweise

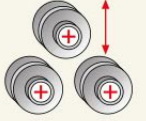


- Özel Köşebent Yan Dayamaları
- Optional Lateral Angle Guides
- Spezial Richtrollen für Winkeleisen

MODEL		HPK 50
Vals Milleri Çapı Shaft Diameters / Wellen	Ø mm	50
Alt Valslerin Çapları Lower Rolls Diameters / Unterwalzen	Ø mm	162
Üst Vals Çapı Top Roll Diameter / Oberwalze	Ø mm	152
Hidrolik Güç Hydraulic Power / Hydraulische Leistung	ton	8
Çalışma Hızı Working Speed / Arbeitsgeschw.	m/dak m/min	4,5
Motor Gücü Motor Power / Motorleistung	kW	1,12
Uzunluk Length / Länge	mm	810
Genişlik Width / Breite	mm	950
Yükseklik Height / Höhe	mm	1500
Ağırlık Weight / Gewicht	kg.	510

MODEL HPK 60

Hidrolik Profil ve Boru Kıvrırma Makinası
Hydraulic Section and Pipe Bending Machine
Hydraulische Ringbiegemaschine für Rohre und Profile



- Yatay çalışma pozisyonu
- Horizontal Working Position
- Horizontale Arbeitweise

- Opsiyonel Dijital Gösterge
- Optional Digital Read-out
- Sonderzubehör Digitalanzeige



MODEL		HPK 60
Vals Milleri Çapı Shaft Diameters / Wellen	Ø mm	60
Alt Valslerin Çapları Lower Rolls Diameters / Unterwalzen	Ø mm	215
Üst Vals Çapı Top Roll Diameter / Oberwalze	Ø mm	215
Hidrolik Güç Hydraulic Power / Hydraulische Leistung	ton	16
Çalışma Hızı Working Speed / Arbeitsgeschw.	m/dak m/min	4
Motor Gücü Motor Power / Motorleistung	kW	1,5
Uzunluk Length / Länge	mm	830
Genişlik Width / Breite	mm	1140
Yükseklik Height / Höhe	mm	1650
Ağırlık Weight / Gewicht	kg.	860

STANDART DONANIM

- 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
- Gövdeden ayrı hareketli kumanda panosu
- Kullanım ve bakım kitapçığı

ÖZEL DONANIM

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

STANDARD SPECIFICATIONS

- Steel Welded Construction Frame
- 3 Rolls are powered
- Hardened Shafts from special steel
- Top Roll hydraulic moveable
- Horizontal and Vertical working position
- Standard Vals
- Guide Rolls
- Brake motor
- Mobile Control Panel
- User's Manual

SPECIAL FEATURES

- Pipe / Tube Bending Rolls
- Profile Bending Rolls
- Angle Bending Rolls
- Digital Read-Out
- Special Lateral Angle Guides

STANDARD AUSRÜSTUNG

- Stahl-Schweißkonstruktion
- 3 Walzen Antrieb
- Gehärtete Wellen aus Spezial-Stahl
- Hydraulische Einstellung der oberen Walze
- Horizontal- und Vertikal Arbeitsmöglichkeit
- Standard Walzen
- Richtrollen
- Bremsmotor
- Mobiles Steuerpult
- Betriebsanleitung

SONDERAUSRÜSTUNG

- Walzen für Rohre
- Walzen für Spezialprofile
- Walzen für Winkeleisen
- Digitalanzeige
- Spezial Richtrollen

STANDART DONANIM

- Çelik konstrüksiyon gövde
- Her üç topta tahriklidir
- Vals milleri sertleştirilmiş ve taşlanmıştır
- Hidrolik üst top hareketli
- Yatay ve dikey çalışma pozisyonu
- Standart vals takımı
- Yan dayamalar
- Frenli motor
- Gövdeden ayrı hareketli kumanda panosu
- Kullanım ve bakım kitapçığı

ÖZEL DONANIM

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

STANDARD SPECIFICATIONS

- Steel-Welded Construction Frame
- 3 rolls are powered
- Hardened and ground shafts
- Top Roll hydraulic moveable
- Horizontal and Vertical working position
- Standard Rolls
- Guide Rolls
- Brake motor
- Mobile Control Panel
- User's Manual

SPECIAL FEATURES

- Pipe / Tube Bending Rolls
- Profile Bending Rolls
- Angle Bending Rolls
- Digital Read-Out
- Special Lateral Angle Guides

STANDARD AUSRÜSTUNG

- Maschinenkörper aus Stahl
- 3 angetriebene walzen
- Wellen gehärtet und geschliffen
- Hydraulische Einstellung der oberen Walze
- Horizontal- und Vertikal Arbeitsmöglichkeit
- Standard Walzen
- Richtrollen
- Bremsmotor
- Mobiles Steuerpult
- Betriebsanleitung

SONDERAUSRÜSTUNG

- Walzen für Rohre
- Walzen für Spezialprofile
- Walzen für Winkeleisen
- Digitalanzeige
- Spezial Richtrollen