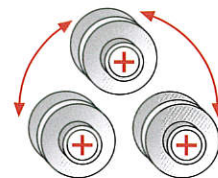


MODELLO HPK 100

Curvatrice per Profilati Idraulica

Hydraulic Section and Pipe Bending Machine

Hydraulische Ringbiegemaschine für Rohre und Profile



MODELLO / MODEL		HPK 100
Diametro Alberi Shaft Diameters / Wellen	Ø mm	100
Diametro dei Rulli Rolls Diameters / Walzen Drchm.	Ø mm	315
Vel. Di Lavoro Working Speed / Arbeitsgeschw.	m/dak m/min	7
Potenza del Motore Motor Power / Motorleistung	kW	7,5
Lunghezza Lenght / Länge	mm	1465
Larghezza Width / Breite	mm	2000
Altezza Height / Höhe	mm	1700
Peso Weight / Gewicht	kg.	4000



- Posizione di lavoro orizzontale
- Horizontal Working Position
- Horizontale Arbeitsweise

DOTAZIONE STANDARD

- Corpo della macchina in acciaio speciale
- 3 Rulli trainanti ad azionamento idraulico
- Alberi in acciaio speciale, temprati e rettificati
- Rulli inferiori a posizionamento oleodinamico
- I rulli di piega sono di materiale speciale e temprati
- Rulli standard, correttori laterali meccanici con movimento in 3 direzioni
- Posizione di lavoro verticale od orizzontale
- Visualizzatori digitali
- Pannello di comando mobile indipendente
- Manuale istruzioni

ATTREZZATURE SPECIALI

- Rulli per curvatura tubi
- Rulli speciali per profili e per angolari
- Correttori laterali idraulici
- Regolatore di velocità di rotazione rulli

STANDARD SPECIFICATIONS

- Steel Construction Frame
- 3 Rolls are Hydraulic Powered
- Horizontal and Vertical Working Position
- Mobile Control Panel
- Hardened Standard Rolls
- Hardened and ground Shafts
- Digital Read-outs (2pcs)
- 3-Axis Mechanical Lateral Angle Guide Rolls
- User's Manual

SPECIAL FEATURES

- Pipe, Tube and Profile Bending Rolls
- 3-Axis Hydraulic Lateral Angle Guide Rollers
- Infinitely variable speed adjustment

STANDARD AUSRÜSTUNG

- Stahl-Schweisskonstruktion
- 3 angetriebene Walzen
- Horizontal- und Vertikal Arbeitsmöglichkeit.
- Fahrbares Bedienpult
- Gehärtete Standardwalzen
- Arbeitsspindel aus Spezialstahl
- Digitalanzeigen (2 stk)
- Mechanische Richtrollen 3-achsig
- Betriebsanleitung

SONDERAUSRÜSTUNG

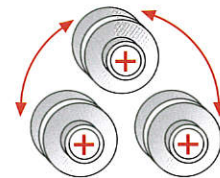
- Rohr- und Profilbiegewalzen
- Hydraulische Richtrollen 3-achsig
- Stufenlos verstellbare Arbeitsgeschwindigkeit

MODELLO HPK 120

Curvatrice per Profilati Idraulica

Hydraulic Section and Pipe Bending Machine

Hydraulische Ringbiegemaschine für Rohre und Profile



MODELLO / MODEL		HPK 120	HPK 160
Diametro Alberi Shaft Diameters / Wellen	Ø mm	120	160
Diametro dei Rulli Rolls Diameters / Walzen Drchm.	Ø mm	390	470
Vel. Di Lavoro Working Speed / Arbeitsgeschw.	m/dak m/min	2 - 7,5	2-6
Potenza del Motore Motor Power / Motorleistung	kW	15	22
Lunghezza Lenght / Länge	mm	1400	2500
Larghezza Width / Breite	mm	1400	2150
Altezza Height / Höhe	mm	1700	2100
Peso Weight / Gewicht	kg.	4500	9000

- Correttore Laterale Idraulico a
3 Assi Standard (HPK 120 - 160)
- Standard 3 Axis Hydraulic
Lateral Guide Rolls (HPK 120 - 160)
- Standartzubehör 3 Achsig
Hydraulische Richtrollen (HPK 120 - 160)



- Variatore Vel. Lavoro (Optional)
- Optional infinitely variable speed adjustment
- Sonderzubehör Geschwindigkeitsreglung





CAPACITA DI CURVATURA • BIEGELEISTUNGEN • CAPACITY CHART

No	TIPO DI PROFILO PROFILEN PROFILE SECTION	HPK 65		HPK 80		HPK 100		HPK 120		HPK 160		NOTE ANMERKUNGEN NOTES
		Dimensione max. Max. masse Max. size	Diam min. Kiv capi min. int ø	Dimensione max. Max. masse Max. size	Diam min. Kiv capi min. int ø	Dimensione max. Max. masse Max. size	Diam min. Kiv capi min. int ø	Dimensione max. Max. masse Max. size	Diam min. Kiv capi min. int ø	Dimensione max. Max. masse Max. size	Diam min. Kiv capi min. int ø	
1		60 x 10 20 x 5	500	80 x 15 30 x 10	700	100 x 20 30 x 10	1000	125 x 20 30 x 10	1200	140 x 40 50 x 10	2500	Rulli standard Standard rolls
2		80 x 20 50 x 5	500	125 x 25 60 x 5	800	160 x 35 80 x 5	800	180 x 40 100 x 10	1000	280 x 50 120 x 15	2000	Rulli standard Standard rolls
3		32 x 32 12 x 12	400	45 x 45 15 x 15	500	60 x 60 15 x 15	750	65 x 65 20 x 20	500	90 x 90 30 x 30	1500	Rulli standard Standard rolls
4		Ø35 Ø10	350	Ø50 Ø15	500	Ø75 Ø15	800	Ø80 Ø20	850	Ø90 Ø30	1800	Rulli speciali Spezialwalzen Optional rolls
5		Ø60 x 2 Ø15 x 1,5	600	Ø100 x 2,5 Ø15 x 1	1200	Ø125 x 2,5 Ø15 x 1	1400	Ø140 x 3 Ø20 x 1	1500	Ø150 x 4 Ø30 x 2	3000	Rulli speciali Spezialwalzen Optional rolls
6		Ø2" x 3,91 Ø1/2" x 2,77	350	Ø3" x 5,48 Ø1/2" x 2,77	700	Ø4" x 6,02 Ø1/2" x 2,77	1000	Ø5" x 6,35 Ø3/4" x 2,87	1500	Ø6" x 7,11 Ø1" x 3,78	3000	Rulli speciali Spezialwalzen Optional rolls
7		50 x 25 x 3 20 x 15 x 2	450	80 x 25 x 3 25 x 15 x 2	800	100 x 40 x 4 25 x 15 x 2	1300	120 x 40 x 4 30 x 20 x 3	1800	150 x 50 x 5 60 x 30 x 3	3000	Rulli speciali Spezialwalzen Optional rolls
8		45 x 3 20 x 2	550	70 x 3 25 x 2	1300	80 x 5 25 x 2	1500	90 x 5 30 x 3	1800	120 x 8 40 x 3	3000	Rulli speciali Spezialwalzen Optional rolls
9		60 x 60 x 6 30 x 30 x 4	650	80 x 80 x 8 30 x 30 x 3	800	100 x 100 x 12 40 x 40 x 4	1000	120 x 120 x 12 40 x 40 x 4	1200	150 x 150 x 18 50 x 50 x 5	2200	Rulli speciali Spezialwalzen Optional rolls
10		50 x 50 x 5 30 x 30 x 4	550	70 x 70 x 3 30 x 30 x 3	700	100 x 100 x 10 40 x 40 x 4	1000	100 x 100 x 10 40 x 40 x 4	1200	150 x 150 x 15 50 x 50 x 5	3000	Rulli speciali Spezialwalzen Optional rolls
11		60 x 7 20 x 3	550	80 x 9 25 x 3,5	800	100 x 11 30 x 4	1000	100 x 11 30 x 4	800	150 x 15	2000	Rulli standard Standard rolls
12		50 x 6 20 x 3	500	70 x 8 25 x 3,5	800	90 x 10 30 x 4	1000	100 x 11 30 x 4	1000	130 x 15	2500	Rulli standard Standard rolls
13		60 x 7 20 x 3	500	80 x 9 30 x 4	800	100 x 11 30 x 4	1000	100 x 11 30 x 4	800	150 x 15	2000	Rulli standard Standard rolls
14		UPN 80 UPN 30	450	UPN 100 UPN 30	600	UPN 160 UPN 30	800	UPN 180 UPN 40	800	UPN 300	2000	Rulli standard Standard rolls
15		UPN 65 UPN 30	450	UPN 100 UPN 30	500	UPN 160 UPN 30	800	UPN 180 UPN 40	800	UPN 300	2500	Rulli standard Standard rolls
16		IPN 80	600	IPN 120 IPN 80	600	IPN 180 IPN 80	900	IPN 200 IPN 80	1000	IPN 300	2500	Rulli speciali Spezialwalzen Optional rolls
17						HEB 100	1200	HEB 120	1200	HEB 180	2500	Rulli speciali Spezialwalzen Optional rolls
18								UPN 120 UPN 50	2500	UPN 160 UPN 80	5000	Rulli speciali Spezialwalzen Optional rolls
19								IPN 140 IPN 80	1500	IPN 160 IPN 100	4000	Rulli speciali Spezialwalzen Optional rolls
20								HEB 100	3000	HEB 120	4000	Rulli speciali Spezialwalzen Optional rolls

* Necessari distanziali aggiuntivi tra i rulli - Special washer (spacer) can be necessary - Spezial Scheiben benötigt

** Solo con attrezzature speciali - Only with Special Beam Bending Attachment - Nur mit Sonderzubehör