



## ART.-NR. : 131200

Die Profilbiegemaschinen der KPB-Baureihe vereinen hohe Biegeleistung mit modernem Maschinenbau und kraftvoller Hydraulik. Sie können mittlere und schwere Profile aus Stahl in großer Präzision biegen. Eine hohe Antriebsleistung sowie die hydraulisch zustellbaren Biegewalzen machen die gesamte Profilbiegemaschinen-Baureihe zu einer leistungsstarken Lösung für Metallbau, Schlosserei und allgemeiner Maschinenbau. Weitere Anwendung finden diese Maschinen in der Produktion von Überdachungen, dem Gewächshausbau, in der Werbetechnik und der Möbelindustrie.

- Alle 3 Walzen angetrieben
- Gehärtete Walzen und Wellen
- Hydraulische Walzenzustellung
- Horizontale und vertikale Bearbeitung möglich

## TECHNISCHE DATEN

### ARBEITSBEREICH














Wellen Ø	80 mm
Walzen Ø	245 mm
Biegeschwindigkeit	4.2 m/min
Angetriebene Walzen	3 Stück
























### ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung	5.5 kW
Hydraulikpumpe	

### MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (L x B x H)	1.38 m x 1.04 m x 1.54 m
Gewicht	1600 kg

Profil	dimens.	Ø	
	3x4x16	32	A
	1x1x18	18	A
	2-3x4x2-3x4x14	28	A
	1x1x18	18	A
	3x3x38	32	A
	2-4x2-5x14	24	A
	3x1-5x14	40	A
	2-3x4x2-3x4x16	30	A
	3x5x8	28	A
	3x4x3x15	11,8	A
	4-3x4x1	24	A
	1-3x4x1-3x4	30	A
	UNP4	20	B

Profil	Abm.	Ø	
	35x35x3	500	A
	70x70x8	1200	A
	80x80x8	1600	A
	40x40x4	600	A
	70x70x8	1900	A
	80x80x8	2000	A
	70x30x4	400	A
	70x70x8	1900	A
	60x80x8	1400	A
	30x30x4	400	A
	70x70x8	1900	A
	80x80x8	1400	A
	40x10	300	A
	80x15	500	A
	80x20	700	A
	50x10	200	A
	80x20	400	A
	120x30	600	A
	30	300	A
	40	500	A
	45	1000	A
	80x20x6	400	B
	120x55x6	600	B

## PRODUKTDDETAILS

- Optimale Anpassung an eine Vielzahl von Profilen durch ein modulares Standardwalzensystem
- 3 motorisch angetriebene Walzen
- Gehärtete Walzen und Wellen
- Einstellbarer Überlastschutz
- Hydraulische Zustellung der unteren Walzen mit Digitalanzeige
- Hydraulisch regulierbare Richtrollen als Option erhältlich
- Horizontale oder vertikale Bearbeitung möglich
- Hydraulikkomponenten von namhaften Herstellern

## SERIENAUSSTATTUNG

Digitalanzeige  
Bedienpult  
Fußschalter mit Not-Aus-Schalter  
Standardwalzen  
Bedienwerkzeug  
Bedienungsanleitung



## KNUTH auf YouTube Informationen auf den Punkt

Auf unserem YouTube-Kanal finden Sie Videos für nahezu alle Maschinen aus unserem Programm. Wir zeigen die Maschinen aus aktuellen Lieferungen und Sie erhalten einen Eindruck von der Handhabung, der Verarbeitungsqualität und von der Bearbeitungsperformance.

**Interessieren Sie sich für eine Maschine, für die Sie kein aktuelles Video finden?  
Kontaktieren Sie uns gerne!**