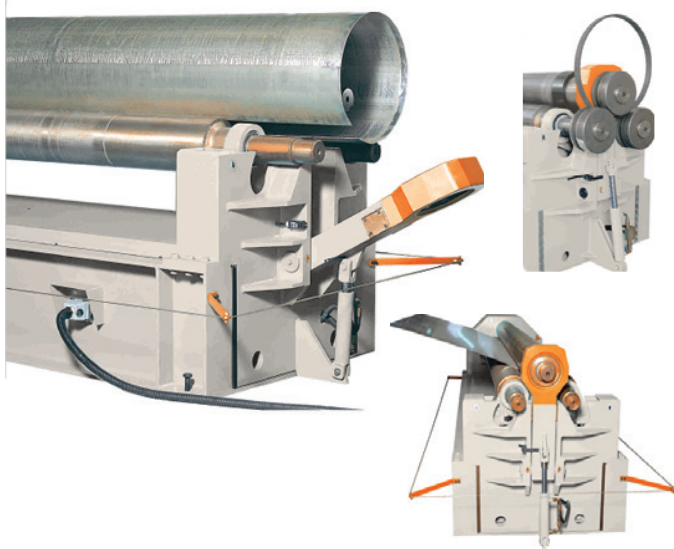


Hydraulische 3-Walzen-Rundbiegemaschine RBD-3HL



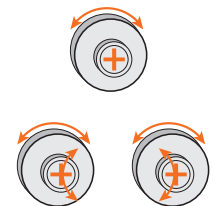
T e c h n i s c h e s D a t e n b l a t t

- Für mittlere Biegeaufgaben entwickelte Maschine mit vollhydraulischen Antrieben
- Das Maschinengestell stellt eine solide Schweißkonstruktion mit geringem Platzbedarf zur optimalen Ausnutzung der Produktionsfläche
- Hochwertige Komponenten von Bosch, Rexroth und Parker in der Hydraulik, SKF und FAG in der Verwendung der Walzenlager und Siemens bzw. Telemecanique im Bereich der Elektrik
- Bedienung und Einstellung der Konischbiegeeinrichtung direkt vom verfahrbarem Bedienpult aus
- Hydraulischer Walzenantrieb über unabhängige Antriebsmotoren und Planetengetriebe
- Da die Planetengetriebe direkt auf den Walzen angeflanscht sind, erfolgt die Kraftübertragung ohne Kraft- bzw. Leistungsverlust
- Der gleichzeitige Einsatz von Torsionswellen und hydraulischen Einheiten gewährleistet ein Höchstmaß an Bearbeitungsgenauigkeit und Produktionsflexibilität



Serienausstattung:

- ✓ Überlastschutz
- ✓ Hydr. angetriebene Ober- und Seitenwalzen (3 Stck.) mit Getriebe
- ✓ Digitale Positionsanzeige für Seitenwalzen
- ✓ Hydr. Walzenverschluss zum einfachen Entnehmen der gebogenen Werkstücke
- ✓ Geschweißter, stabiler Stahlrahmen
- ✓ Induktionsgehärtete Walzen aus SAE 1050 Stahl
- ✓ Konischbiegeeinrichtung
- ✓ Zentralschmierung
- ✓ Elektro./mechan. Ausgleichsvorrichtung
- ✓ 2-fach Biegegeschwindigkeit
- ✓ Betriebsanleitung



Technische Spezifikationen		RBD-3HL											
		2050/10	2050/16	2550/8	2550/10	2550/13	3100/6	3100/8	3100/10	4100/4	4100/6	4100/8	
Arbeitsbreite	mm	2050			2550			3100			4100		
Max. Biegeleistung*	mm	8	12	6	8	10	4	6	8	4	5	6	
Anbiegung	mm	10	16	8	10	13	6	8	10	5	7	8	
Oberwalzen-Ø	mm	210	280	210	240	280	210	240	280	240	280	300	
Seitenwalzen-Ø	mm	190	260	190	220	260	190	220	260	220	260	280	
Motorleistung	kW	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	11	11	
Gewicht	kg	4200	7600	4570	5670	7720	5205	6600	8370	7600	10800	11800	
Artikel-Nr.		9412191	9412192	9412193	9412194	9412195	9412196	9412197	9412198	9412199	9412200	9412201	

* Biegekapazitäten basieren auf 24kg/mm² Zugfestigkeit, Minimaler Biegedurchmesser = Oberwalzen Ø x 5 (für Konischbiegungen reduzierte Biegeleistung)

* Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. Maschinen evtl. mit optionalem Zubehör abgebildet!

KAAST Werkzeugmaschinen GmbH · Gadelander Straße 172 · D-24539 Neumünster / Germany · Tel: +49 (0) 4321-25 20 03 -0 · Fax: +49 (0) 4321-25 20 03 -90 · E-Mail: info@kaast.de