



4-Walzen Rundbiegemaschine

Modell: AHS

- Schwenkbares Bedienpult
- Konischbiegeeinrichtung
- Induktionsgehärtete Walzen

Standardausführung:

- Konischbiegeeinrichtung
- Induktionsgehärtete Walzen
- Digitale Anzeige für Seitenwalzen
- Maschine aus Stahlkonstruktion (ST-52)
- Separates Steuerpult
- Zwei Geschwindigkeiten (langsam & schnell)
- Alle Walzen auf Kugellager
- Klapp- und Stützlager der Oberwalze werden vom Steuerpult aus betätigt.
- Bei Öffnung der Klapplager fährt die Walze automatisch nach oben
- Konische Einstellung der Walzen über Steuerpult
- Zentralwalzen werden über Hydraulikmotor und Umlaufuntersetzungsgetriebe angetrieben (Ober- und Unterwalzen)
- „Not-Aus“-Schalter an großen Maschinen stoppt in eventuellen Notsituationen sämtliche Funktionen der Maschine
- „Not-Aus“-Schalter, an beiden Seiten der Vorderfront und am Steuerpult
- Fertig gerundetes Material kann durch das hydraulische Öffnen des Klapplagers und Aufheben der Oberwalze einfach entnommen werden

Optionales Zubehör:

- Stufenlos einstellbare Drehgeschwindigkeit
- Mittlere und seitliche Abstützvorrichtungen zur Stützung von Materialien mit großen Durchmessern
- Materialzuführtisch
- CNC Graphik-Steuersystem
- NC Playback-Steuersystem
- Austauschbare Oberwalze (für kleine Durchmesser)
- Öl-Kühlsystem
- Kalibration
- Motoren mit verschiedenen Volts und Frequenzen



Abb. AHS 30/35



Abb. Halterung der Oberrolle hydraulisch abklappbar



Abb. AHS 25/16-20

AHK Technische- Informationen	Arbeitslänge	Max. Blechdicke	Vorbiegen	Ø Oberrolle	Ø Seitliche Rollen	Untere Rolle	Motorleistung	Länge	Höhe	Breite	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kw	mm	mm	mm	kg
AHS 20/04	2100	6	4	160	140	120	2.2	4142	1037	1140	2320
AHS 20/06	2100	8	6	190	170	150	3	4042	1254	1380	3290
AHS 20/08	2100	10	8	210	190	170	7.5	4140	1300	1390	4400
AHS 20/10	2100	13	10	230	210	190	7.5	4140	1300	1390	4620
AHS 20/13	2100	16	13	270	250	210	11	4522	1438	1520	6000
AHS 20/16	2100	20	16	300	270	210	15	4532	1489	1730	7000
AHS 20/20	2100	25	20	330	300	240	15	4585	1611	1840	9120
AHS 20/25	2100	30	25	360	330	250	19	4611	2021	1920	10400
AHS 20/30	2100	40	30	390	360	300	22	5061	2117	2200	18800
AHS 20/35	2100	45	35	430	390	330	30	5296	2585	2300	24750
AHS 20/40	2100	50	40	460	420	360	37	5469	2585	2300	28000
AHS 20/50	2100	60	50	510	460	390	45	5679	2905	3000	35000
AHS 20/60	2100	70	60	540	510	440	55	5669	2926	3000	40000
Min Ø: Oberrollen Ø x 3											
mm mm mm mm mm mm kw mm mm mm kg											
AHS 25/04	2600	6	4	190	170	150	3	4542	1254	1380	3600
AHS 25/06	2600	8	6	210	190	170	7.5	4642	1300	1390	4600
AHS 25/08	2600	10	8	230	210	190	7.5	4642	1300	1390	5560
AHS 25/10	2600	13	10	270	250	210	11	5022	1438	1520	7200
AHS 25/13	2600	16	13	300	270	210	11	5032	1489	1730	8110
AHS 25/16	2600	20	16	330	300	240	15	5085	1611	1840	10800
AHS 25/20	2600	25	20	360	330	250	18.5	5042	1677	1900	11800
AHS 25/25	2600	30	25	390	360	300	22	5241	1983	2100	15800
AHS 25/30	2600	40	30	430	390	330	30	5561	2177	2200	22300
AHS 25/35	2600	45	35	460	420	360	30	5770	2585	2300	28500
AHS 25/40	2600	50	40	510	460	390	45	5770	2585	2300	31000
AHS 25/50	2600	60	50	540	510	440	55	6169	2925	3000	42000
Min Ø: Oberrollen Ø x 3											
mm mm mm mm mm mm kw mm mm mm kg											
AHS 30/04	3100	6	4	210	190	170	7.5	5142	1300	1390	4800
AHS 30/06	3100	8	6	230	210	190	7.5	5142	1300	1390	6020
AHS 30/08	3100	10	8	270	250	210	11	5522	1438	1520	7750
AHS 30/10	3100	13	10	300	270	210	11	5532	1489	1730	8800
AHS 30/13	3100	16	13	330	300	240	11	5585	1611	1840	10850
AHS 30/16	3100	20	16	360	330	250	15	5542	1677	1900	13200
AHS 30/20	3100	25	20	390	360	300	18.5	5740	1983	2100	17540
AHS 30/28	3100	33	28	430	390	330	22	6060	2180	2200	22500
AHS 30/30	3100	35	30	440	410	340	22	6060	2180	2200	23000
AHS 30/30	3100	40	32	460	420	360	30	6270	2585	2300	30000
AHS 30/35	3100	45	35	480	440	380	30	6270	2585	2300	31500
AHS 30/35	3100	45	35	510	460	390	45	6270	2585	2300	33500
AHS 30/40	3100	50	40	540	500	440	55	6669	2925	3000	42000
AHS 30/50	3100	60	50								
AHS 30/60	3100	70	60								
AHS 30/70	3100	85	70								
AHS 30/80	3100	95	80								
AHS 30/90	3100	105	90								
AHS 30/100	3100	120	100								
AHS 30/120	3100	140	120								
Details auf Anfrage											
Min Ø: Oberrollen Ø x 5											
mm mm mm mm mm mm kw mm mm mm kg											
AHS 40/04	4100	6	4	270	250	210	7.5	6522	1438	1520	8900
AHS 40/06	4100	8	6	300	270	210	7.5	6532	1489	1730	9930
AHS 40/08	4100	10	8	330	300	240	7.5	6585	1611	1840	14920
AHS 40/10	4100	13	10	360	330	250	11	6542	1677	1900	16000
AHS 40/13	4100	16	13	390	360	300	15	7241	1983	2100	20800
AHS 40/16	4100	20	16	430	390	330	18.5	7061	2177	2200	26000
AHS 40/20	4100	25	20	460	420	360	22	7469	2585	2300	36000
AHS 40/25	4100	30	25	510	460	390	30	7500	2750	2500	38000
AHS 40/28	4100	35	28	540	510	440	37	7669	2925	3000	55000
Min Ø: Oberrollen Ø x 3											

- Die technischen Angaben beziehen sich auf Stahl 240N/mm²
- Beim Konischbiegen müssen alle Werte um 50% reduziert werden