

Technische Daten

Gültig ab Dezember 2006

	Elektronische Modelle				High-Performance-Modelle		Superfine-Modelle			Basismodelle		
	- Tischmodelle -		- Standmodelle -		- Standmodelle -		- Tischmodelle -			- Tischmodelle -		
	80 E	120 E - 250	120 EH - 250	120 EH - 450	120 H/HF (grüne Maschine)	120 H/HF - 450 (grüne Maschine)	80 S	120 S (grüne Maschine)	120 S - 450 (grüne Maschine)	50	80	
Menge l/h min. - max.*	0,02 - 20	0,5 - 30	0,5 - 30	1 - 60	0,05 - 60	1 - 100	0,02 - 20	0,05 - 30	1 - 60	0,02 - 7	0,02 - 20	
Walzendurchmesser mm	80	120	120	120	120	120	80	120	120	50	80	
Walzenlänge mm	200	250	250	450	250	450	200	250	450	150	250	
Walzen-Drehzahlverhältnis n1 : n2 : n3	9 : 3 : 1	9 : 3 : 1	9 : 3 : 1	9 : 3 : 1	9 - ∞ : 3 : 1	9 - ∞ : 3 : 1	9 : 3 : 1	9 : 3 : 1	9 : 3 : 1	3,3 : 1,8 : 1	9 : 3 : 1	
Walzenmaterial	Stahl hartverchromt, Aluminiumoxyd, Aluminiumoxyd poliert (Superfinish), Zirkoniumoxyd, Siliziumkarbid	Stahl hartverchromt, Aluminiumoxyd, Aluminiumoxyd poliert (Superfinish), Zirkoniumoxyd, Siliziumkarbid	Stahl hartverchromt, Aluminiumoxyd, Aluminiumoxyd poliert (Superfinish), Zirkoniumoxyd, Siliziumkarbid	Stahl hartverchromt, Aluminiumoxyd, Aluminiumoxyd poliert (Superfinish), Siliziumkarbid	Stahl hartverchromt, Aluminiumoxyd, Aluminiumoxyd poliert (Superfinish), Zirkoniumoxyd	Stahl hartverchromt, Aluminiumoxyd, Aluminiumoxyd poliert (Superfinish)	Stahl hartverchromt, Aluminiumoxyd, Aluminiumoxyd poliert (Superfinish), Zirkoniumoxyd, Siliziumkarbid	Stahl hartverchromt, Aluminiumoxyd, Aluminiumoxyd poliert (Superfinish), Zirkoniumoxyd	Stahl hartverchromt, Aluminiumoxyd, Aluminiumoxyd poliert (Superfinish)	Stahl hartverchromt, Aluminiumoxyd, Aluminiumoxyd poliert (Superfinish)	Stahl hartverchromt, Aluminiumoxyd	Stahl hartverchromt, Aluminiumoxyd
Universalabnehmersystem	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	optional	Standard	
Abnehmermessermaterial	Stahl, Kunststoff, Aluminiumoxyd, Zirkoniumoxyd	Stahl, Kunststoff, Aluminiumoxyd, Zirkoniumoxyd	Stahl, Kunststoff, Aluminiumoxyd, Zirkoniumoxyd	Stahl, Kunststoff, Aluminiumoxyd, Zirkoniumoxyd	Stahl, Kunststoff, Aluminiumoxyd, Zirkoniumoxyd	Stahl, Kunststoff, Aluminiumoxyd, Zirkoniumoxyd	Stahl, Kunststoff, Aluminiumoxyd, Zirkoniumoxyd	Stahl, Kunststoff, Aluminiumoxyd, Zirkoniumoxyd	Stahl, Kunststoff, Aluminiumoxyd, Zirkoniumoxyd	Stahl, Kunststoff, Aluminiumoxyd	Stahl, Kunststoff, Aluminiumoxyd	Stahl, Kunststoff, Aluminiumoxyd
Antriebsleistung: 1 Drehzahlstufe kW (Standard)	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	0,12	-	
Antriebsleistung: 2 Drehzahlstufen kW (optional)	-	-	-	-	-	-	0,3 / 0,45	0,55 / 1,1	0,55 / 1,1	-	0,3 / 0,45	
Frequenzumrichter (elektronische) Drehzahlsteuerung** Motorleistung kW	1,1	1,5	3,0	3,0	2 x 2,2	2 x 2,2	1,1	1,5	1,5	0,08	-	
Kühl- und temperierbare Walzen bis 60°C	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	optional	optional	-	optional (nur für Stahlwalzen)	
Lösungsmitteldispenser	Standard	Standard	Standard	Standard	optional	optional	optional	optional	optional	-	optional	
Explosionsschutz	-	-	-	-	optional	optional	optional	optional	optional	-	optional	
Abmessungen mm (Breite x Tiefe x Höhe, mit Abnehmersystem und Trichter)	720 x 550 x 550	820**** x 650 x 740	870**** x 950 x 1320	1070**** x 950 x 1320	1000 x 850 x 1250	1200 x 850 x 1250	610 x 550 x 550	800 x 600 x 660	1000 x 650 x 670	320 x 280 x 320	650 x 550 x 530	
Gewicht kg	ca. 70	ca. 250	ca. 320	ca. 390	ca. 300	ca. 370	ca. 70	ca. 130	ca. 180	ca. 12	ca. 70	
Elektrischer Anschluss***	3 x 400 V/50 Hz	3 x 400 V/50 Hz	3 x 400 V/50 Hz	3 x 400 V/50 Hz	3 x 400 V/50 Hz	3 x 400 V/50 Hz	3 x 400 V/50 Hz	3 x 400 V/50 Hz 1 x 230 V/50 Hz bei elektronischer Drehzahlsteuerung	3 x 400 V/50 Hz 1 x 230 V/50 Hz bei elektronischer Drehzahlsteuerung	1 x 230 V/50 Hz	3 x 400 V/50 Hz	

*Durchschnittsangaben, abhängig vom Produkt; **Für die Verarbeitung hochviskoser und zäher Produkte; ***Sonderspannungen lieferbar; ****mit Druckkühlung 160 mm höher