

Technische Daten

Gültig ab Januar 2010

	Elektronische Modelle				Superfine-Modelle		Basismodelle	
	- Tischmodelle -		- Standmodelle -		- Tischmodelle -		- Tischmodelle -	
	80 E	120 E - 250	120 EH - 250	120 EH - 450	80 S	120 S - 450 (grüne Maschine)	50	80
Menge l/h min. - max.*	0,02 - 20	0,5 - 30	0,5 - 30	1 - 60	0,02 - 20	1 - 60	0,02 - 7	0,02 - 20
Walzendurchmesser mm	80	120	120	120	80	120	50	80
Walzenlänge mm	200	250	250	450	200	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	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, Siliziumkarbid	Stahl hartverchromt, Aluminiumoxyd, Aluminiumoxyd poliert (Superfinish)	Stahl hartverchromt, Aluminiumoxyd	Stahl hartverchromt, Aluminiumoxyd
Universalabnehmersystem	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	Stahl, Kunststoff, Aluminiumoxyd	Stahl, Kunststoff, Aluminiumoxyd
Antriebsleistung: 1 Drehzahlstufe kW (Standard)	-	-	-	-	-	-	0,12	-
Antriebsleistung: 2 Drehzahlstufen kW (optional)	-	-	-	-	0,3 / 0,45	-	-	0,3 / 0,45
Frequenzrichter (elektronische) Drehzahlsteuerung** Motorleistung kW	1,1	1,5	3,0	3,0	1,1	1,5	0,08	-
Kühl- und temperierbare Walzen bis 60°C	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	optional	-	optional (nur für Stahlwalzen)
Lösungsmitteldispenser	Standard	Standard	Standard	Standard	optional	optional	-	optional
Explosionsschutz	-	-	-	-	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	610 x 550 x 550	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. 70	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 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 breiter