

F200

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



Q-FIN

Quality Finishing Machines

Allgemein	Einheit	F200 mit Vakuum- oder Magnetsystem
Markierung		CE-zertifiziert Ausgeführt mit doppelter Not-Aus Kreis und Reset-System
Gewicht	kg	1.090 kg
Abmessungen L x B x H	mm	1850 x 670 x 2145 mm
Arbeitshöhe	mm	980 mm
Minimale Abmessungen Werkstück	mm	20 x 20 mm Vakuum oder 10 x 10 mm Magnet
Minimale Höhe Werkstück	mm	0,6 mm (L und B \geq 5 x H)
Maximale Höhe Werkstück	mm	100 mm
Maximale Breite Werkstück	mm	200 mm
Förderband-Geschwindigkeit	m/min	Frequenzregelung einstellbar 0,3 - 10 m ¹ /min
Bedienung		HMI Touchscreen an der Vorderseite
Optionale Absaugung		WES3000 Steuerung über die Entgratmaschine oder über die Absaugung selbst
Anschluss des Absaugung	mm	Ø 200 mm
Vorgeschriebene Saugkapazität	m ³ /h	2200 m ³ /h
Vorgeschriebene Sauggeschwindigkeit	m/s	19 m/s
Aggregate		
Anzahl Arbeitsstationen		3 Aggregate: 1x Schleifband / 1x Bürste / 1x Bürste
Schleifband	mm	Schleifband 230 mm Breit Schnellspanverschluss
Bürsten	mm	2 Stück Tellerbürsten, Ø 255mm Universales Spannsystem
Transportmittel		
Förderband-Ausführung	°C	VAC oder MAG, speziellen Reibungsausführung EPDM Gummi Hitzebeständig bis 140 °C
Förderband-System	kW	Mit Vakuum-Unterstützung (2,2,kW) oder Magnet-System Wählen Sie Vakuum für Non-Ferro; Magnet für Ferro Metall
Maximale Förderbandbelastung	kg	50 kg
Reinigung Transportband		Reinigungsbürste mit Sammelbehälter
Höheneinstellung Werkstück		Vorschubtisch elektrisch verstellbar mit digitaler Werkstückdickenanzeige
Komponenten		
Schleifeinheit	mm kW	Frequenz geregelter Schleifkopf mit Schleifwalze Schleifband Abmessungen: 230 x 1900 mm Motorleistung 2,2 kW
Bürste Ausführung	mm	Entgratteller (Tellerbürste) Ø 255 mm Mit automatischem Werkstückhöhenausgleich ausgestattet. Verschiedene Besatzarten verfügbar, Korn K40 - K320 Diverse typen borstels lieferbar, K40 - K320
Bürste Leistung	kW	2,2 kW pro Motor, mit Frequenzregelung
Druckrollen		Schwere Ausführung Druckrollen mit Öl- und Hitzebeständiger Beschichtung
Elektrische Werte		
Spannung	V	400 V (3L+N+PE)
Frequenz	Hz	50 Hz
Stromstärke	A	16 A
Leistung	kW	8 kW
Steckvorrichtung	CEE	CEE 400 V / 16 A (5-polig)