

F800

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



Q-FIN
Quality Finishing Machines

Allgemein	Einheit	F800 Multibrush mit Vakuum- oder Magnetsystem
Markierung		CE-zertifiziert Ausgeführt mit doppelter Not-Aus Kreis und Reset-System
Gewicht	kg	2.960 kg
Abmessungen L x B x H	mm	2150 x 1805 x 2320 mm
Arbeitshöhe	mm	940 mm
Minimale Abmessungen Werkstück	mm	80 x 80 mm
Minimale Höhe Werkstück	mm	0,6 mm (L und B \geq 5 x H)
Maximale Höhe Werkstück	mm	150 mm
Maximale Breite Werkstück	mm	800 mm
Förderband-Geschwindigkeit	m/min	Frequenzregelung einstellbar 0,3 - 10 m ³ /min
Bedienung		HMI-Bildschirm mit einstellbaren Programmen Mehrsprachig, optional mit SmartLink
Optionale Absaugung		WES6000 Nassentstauber Steuerung über die Entgratmaschine oder über die Absaugung selbst
Anschluss der Absaugung	mm	Ø 300 mm
Vorgeschriebene Saugkapazität	m ³ /u	5000 m ³ /u
Vorgeschriebene Sauggeschwindigkeit	m/s	20 m/s
Aggregaten		
Anzahl Arbeitsstationen		3-Statione: Schleifband / Tellerbürste (2) / Tellerbürste (2)
Schleifbänder	mm	830 mm Breite x 1900 mm Länge Schnellspanverschluss
Bürsten	mm	4 Stück Tellerbürste, Durchschnitt Ø 255 mm mit Quick Lock System
Transportmittel		
Förderbandausführung	°C	Reibungsausführung EPDM Gummi Hitzebeständig bis 140 °C
Förderbandsystem	kW	Mit Vakuumunterstützung (2,2 kW) oder Magnetsystem für Produktfixierung Vakuum (VAC) für Nichteisenmetall; Magnet (MAG) für Stahlteile
Maximale Förderbandbelastung	kg	300 kg
Reinigung Förderband		Reinigungsbürste mit Sammelbehälter
Höheneinstellung Werkstück		Innenrahmen elektrisch verstellbar mit digitaler Werkstückdickenanzeige Fixe Tischhöhe
Komponenten		
Schleifeinheit	kW	1. Station: Motorleistung 7,5 kW Frequenz geregelter Schleifkopf mit Schleifwalze
Tellerbürsteneinheit	mm kW	2. + 3. Station: 4x Entgratteller (Tellerbürste) Ø 255 mm mit Quick Lock System 4x Frequenz geregelter 2,2 kW Motor Oszillierendes System, Querdrehend
ABS4		Automatisch Höhesystem am 4x Tellerbürste (Standard)
AGS1		Automatisch Höhesystem am Schleifband (Option)
Druckrollen		6x Schwere Ausführung Druckrollen mit Öl- und Hitzebeständiger Beschichtung
Netzwerkverbindung		1x Daten Steckdose (RJ 45) mit Internetzugang, Kabel CAT 5E / CAT 6E
Elektrische Werte		
Voltage	V	400 V (3L+N+PE)
Frequentie	Hz	50 Hz
Stroomsterkte	A	32 A
Vermogen	kW	16 kW
Stekker	CEE	CEE 400 V / 32 A (5-polig)