



Allgemein	Einheit	F1200 mit Vakuum- oder Magnetsystem
Markierung		CE-zertifiziert ausgeführt mit doppelter Not-Aus Kreis und Reset-System
Gewicht	kg	2.500 kg
Abmessungen L x B x H	mm	2037 x 2178 x 2090 mm
Arbeitshöhe	mm	900 mm
Minimale Abmessungen Werkstück	mm	80 x 80 mm Vakuum oder 50 x 50 mm Magnet
Minimale Höhe Werkstück	mm	0,6 mm (L und B $\geq$ 5xH)
Maximale Höhe Werkstück	mm	170 mm
Maximale Breite Werkstück	mm	1200 mm
Förderband-Geschwindigkeit	m/min	Frequenzgeregelt, Standard 0,4 – 10 m <sup>1</sup> /min
Bedienung		Klares Schalttafel an der Vorderseite (inkl. Fehlerleuchten Platte)
Optioneles Absauginstallation		Steuerung über Entgratmaschine oder am Extraktor
Anschluss des Absaugsystems	mm	Ø 300 mm
Vorgeschriebene Extraktionskapazität	m <sup>3</sup> /h	4000 m <sup>3</sup> /h
Vorgeschriebene Extraktionsgeschwindigkeit	m/s	19 m/s
Aggregate		
Anzahl Arbeitsstationen		3 Aggregate: 1x Schleifband / 1x 2 Bürsten / 1x 2 Bürsten
Schleifband		Schleifband 1230 mm Breit (Schnellspanverschluss)
Bürsten		2 Stück Entgratteller, Durchmesser 255 mm (Universales Spannsystem) 4 quer montierten und gegenläufig rotierenden Bürsten
Transportmittel		
Förderband-Geschwindigkeit	m/min	Frequenzgeregelt, Standard 0,4 – 10 m <sup>1</sup> /min
Förderband-Ausführung	°C	VAC oder MAG, speziellen Reibungsausführung EPDM Gummi, Hitzebeständig bis 140 °C
Maximale Förderbandbelastung	kg	300 kg
Förderband-System	kW	Mit Vakuum-Unterstützung (2,2,kW) oder Magnet-System Wählen Sie Vakuum für Non-Ferro; Magnet für Ferro Metall
Reinigung Transportband		Reinigungsbürste mit Sammelbehälter
Höheneinstellung Werkstück		Vorschubtisch elektrisch verstellbar mit digitaler Werkstückdickenanzeige
Komponenten		
Schleifeinheit	mm kW	Frequenzgeregelter Schleifkopf mit Schleifwalze Schleifband Abmessungen: 1230 x 1900 mm Motorleistung 7,5 kW
Bürste Ausführung	mm	Entgratteller (Topfbürste) Ø 255 mm Mit automatischem Werkstückhöhenausgleich ausgestattet. Verschiedene Bürstenvarianten verfügbar, Korn 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
Frequenz	Hz	50 Hz
Stromstärke	A	32 A
Leistung	kW	16 kW
CEE-Stecker	A	32 A