



Bütfering SWT 315/X

Description

Breitbandschleifmaschine Bütfering SWT 315/X Optimat

Arbeitsbreite 1350 mm

Vorschubgeschwindigkeit 2,5 – 13 m/min über Frequenzumformer regel/einstellbar

1 patentiertes Aggregat mit innen laufendem Lamellenband und Stahlkontaktwalze mit drei Wahlmöglichkeiten:

-stufenlos, frequenzgeregelter Schnittgeschwindigkeit 2-18 m/s.,
mit automatischer Begrenzung des maximalen Eingabewertes auf 16 m/s bei Betrieb mit Drucklamellenband

-Kalibrierschliff mit profilierter Kontaktwalze

-Furnier- und Lackschliff ohne Lamellenband

-Furnier- und Lackschliff mit Lamellenband

-einem elektro-pneumatischem Gliederdruckbalken mit 25 mm Segmentierung

-geschützte Ablage an der Maschine zum Aufbewahren zusätzlicher Schleifeinsätze

-separate Aufbewahrungsmöglichkeit für Drucklamellenbänder

-Länge Lamellenband: 1440 mm (bei Schleifbandlänge 2150 mm)

-regelbare Schleifbandabblasvorrichtung 5-stufig einstellbar, anwendungsoptimierte Reinigungsergebnisse bei geringem Druckluftverbrauch

Technische Daten:

Arbeitsbreite: 1350 mm

Schleifbandbreite: 1350 mm – 1380 mm

Bandwechsellinie links

Werkstückdicken von 3 – 160 mm

Betriebsspannung: 400 V / 50 Hz

Antriebsmotoren:

Aggregat : 20 kW

Gesamtanschlusswert: ca. 23 kW

Absaugstutzen:

1 x Dm 180 mm (Aggregat)

Absaugvolumen: ca. 1.830 m³/h

BL 1 (1350 MM) BANDLÄNGE 2150 MM
Schleifbandlänge 2150 mm

UPGRADE AUF MPS 1

Ausführung des Gliederdruckbalkens als elektromagnetischer Gliederdruckbalken mps mit programmgesteuerter, strom geregelter Anpassung des Schleifdrucks jedes einzelnen Schleifsegments, mit 2 Tastern je Aktor im Raster 25 mm

VAKIX 1/2 (1350 MM) VAKUUM INTEGRIERT (T3)

Hochleistungsventilator zum Anschluss an vorbereiteter Vakuumspeichervorrichtung mit Ventilator 3 kW, Stutzendurchmesser: 160 mm
Absaugvolumen: 940 m³/h

FBM (1350 MM) FINISH-BÜRSTE

angetriebene Finish-Bürste an der Auslaufseite der Maschine
Stutzendurchmesser: 140 mm
Absaugvolumen: 1100 m³/h

ATA 2 (1350 MM) AUFLAGETISCH, KLAPPBAR

Auflagetisch ca. 900 mm lang mit einer integrierten Rolle am Auslauf (klappbar)

Maschinengewicht: 2800 kg

Meta Fields