

Breitbandschleifmaschine Bütfering
Typ Optimat SWT 525/QC/DIA
Gebrauchtmaschine - Baujahr 2011



OPTIMAT SWT 525/QC/DIA

Bütfering Breitbandschleifmaschine
Modell Optimat SWT 525/QC/Diamond

Ausstattungsmerkmale:

Vollausgestattete Maschine mit zwei Schleifaggregaten:

- Gleichbleibende Werkstückeinlaufhöhe (900 mm)
durch Verstellung des Maschinenoberteils über 4 groß dimensionierte Trapezgewindespindeln
 - Vakuumspannvorrichtung, Ventilator im Maschinenständer integriert mit der Möglichkeit zur Leistungserhöhung durch Konzentration der Saugleistung auf die linke Seite des Vorschubtisches
 - Funk Dickenmessgerät zum automatisierten Einstellen der Werkstückdicke (ME 5000)
 - geschützte Schleifschuhablage an der Maschine zum Aufbewahren zusätzlicher Schleifzungen
 - Schleifbandantriebe mit elektronischer, verschleißloser Bremse auch bei Stromausfall
 - optische, berührungslose Schleifbandsteuerung
 - pneumatische Schleifbandspannung mit integriertem Schleifbandkantenausgleich
 - grafisch unterstützter Farb-Touch-Screen 10,4' mit 200 frei programmierbaren Speicherplätzen zur vollautomatisierten Maschinensteuerung
 - Schleifbandnutzungsanzeige in vier Spuren über die gesamte Arbeitsbreite.
 - "Easy Touch" Kontrollsystem
 - Möglichkeit zum Programmwechsel bei laufender Maschine
 - Sicherheitsabschaltung der Maschine bei Fehlbedienung
 - Klartext-Fehlermeldungen im Bedienterminal
 - mm/inch Anzeige
 - Gurtvorschub mit stufenlos, frequenz geregelter Vorschubgeschwindigkeit (2,5 - 13 m/min.)
 - angetriebene rotierende Finish-Bürste
- Vorbereitung der Maschine zur Aufnahme einer der folgenden Optionen:
- 1.) Satinier- oder Strukturierbürste
 - 2.) Reinigungsanlage mit Ionisiereinrichtung und Abbläsung mit werkstückgesteuerten rotierenden Abblasdüsen
 - 3.) Kombination aus 1. und 2. Bei gleichzeitigem Wegfall der Finish-Bürste
- ausziehbare Werkstückauflagerolle am Einlauf
 - sichere Werkstückführung durch gummierte, federnd geführte Druckrollen vor und nach der Werkstückerkennung bzw. vor und Nach den Schleifaggregaten
 - 1 zusätzliche Schleifzunge mit weichem Filz für den Lackzwischen-schliff
 - automatische Ansteuerung der Absaugchieber (ohne Schieber)
 - alle elektrischen Schaltelemente in VDE-Ausführung
 - Lackierung: RDS 240 80 05, grau

Breitbandschleifmaschine Bütfering
Typ Optimat SWT 525/QC/DIA
Gebrauchtmachine - Baujahr 2011



Maschine ist staubgeprüft und entspricht
in allen Punkten den Sicherheitsbestimmungen
der EG-Maschinenrichtlinie (CE)

1 Querschleifaggregat mit:

- innen laufendem Filzrippenband
- stufenlos, frequenz geregelter Schnittgeschwindigkeit 2 - 16 m/s.
- einem elektromagnetischen Segmentdruckbalken für hohen
Toleranzausgleich zum Fein- und Lackschleifen
- Bandabblasvorrichtung, werkstückgesteuert

1 kombiniertes Schleifaggregat mit:

- automatischer Aggregatverriegelung
- stufenlos, frequenz geregelter Schnittgeschwindigkeit 2 - 18 m/s.
- einer automatisch zustellenden, profilierten Stahlkontaktwalze,
mit Körnungsausgleich zum Kalibrieren
- einem elektromagnetischen Segmentdruckbalken für hohen
Toleranzausgleich zum Fein- und Lackschleifen
- Schleifeinsatz 110 mm breit
- Mit- und Gegenlaufeinrichtung des Schleifbandes
- Bandabblasvorrichtung, werkstückgesteuert
(je eine Blasstange für den Mit- und Gegenlauf)

Technische Daten:

(die folgenden Werte sind Standardwerte und
können sich aufgrund von gewählten Optionen verändern)

Schleifbandbreite Querband: 150 mm
Schleifbandlänge Querband : 5360 mm
Schleifbandbreite: 1350 mm - 1380 mm
Schleifbandlänge: 2620 mm
Betriebsspannung: 400 V / 50 Hz
Antriebsmotoren:
Aggregat 1: 13,5 kW
Aggregat 2: 15 kW
Vakuumspannvorrichtung: 3 kW
Finish Bürste: 0,75 kW
Gesamtanschlusswert: ca. 34 kW

Absaugstutzen:

1 x Dm 160 mm (Aggregat 1)
1 x Dm 180 mm (Aggregat 2, Gegenlauf)
1 x Dm 180 mm (Aggregat 2, Mitlauf)
1 x Dm 140 mm (Finish-Bürste)
1 x Dm 160 mm (Vakuumgebläse)
Absaugvolumen: ca. 5.310 m³/h

G.0001 Nummer : 4031 1 Stück
ATA 2 (1350 MM) AUFLAGETISCH, KLAPPBAR
Auflagetisch ca. 900 mm lang mit einer
integrierten Rolle am Auslauf (klappbar)
(nur bei Maschinen mit konstanter Arbeitshöhe)

Breitbandschleifmaschine Bütfering
Typ Optimat SWT 525/QC/DIA
Gebrauchtmachine - Baujahr 2011



G.0004 Nummer : 1422 1 Stück
SBBX BÜRSTAGGREGAT SATINIERBÜRSTE (1350 MM)
Bürstaggregat mit Satinierbürste zum
Einbau in Maschinen mit entsprechender Vorbereitung:
Bürstbesatz entspricht ca. P500,
Durchmesser 150 mm Dm.
pneumatisch angesteuert
Antriebsmotor 5,5 kW
Absaugstutzen 140 mm Dm.

G.0007 Nummer : 8321 1 Stück
DOKU- U. STEUERUNGSTEXTE DEUTSCH
Zum Lieferumfang einer Schleifmaschine
der Modellreihe SWT gehören:
1. Betriebsanleitungen in DEUTSCH
bestehend aus Inbetriebnahme-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen
als Ordner im DIN A4-Format und als CD-ROM im pdf-Format
2. Bildschirmbedientexte in DEUTSCH
für Maschinenführer zur Steuerung des Terminals
3. Ersatzteilebezeichnungen in DEUTSCH
bestehend aus Ersatzteillisten und Stromlaufplänen als
CD-ROM im pdf-Format