

Breitbandschleifmaschine Bütfering  
Typ Optimat SWT 114/C  
Gebrauchtmachine - Baujahr 2016



## OPTIMAT SWT114/C

Breitbandschleifmaschine der Marke BÜTFERING  
mit einem Aggregat zur professionellen Bearbeitung  
von Holz- oder holzähnlichen Oberflächen

BÜTFERING ist eine Marke der WEEKE Bohrsysteme GmbH

Ausstattungsmerkmale:

- 1 kombiniertes Schleifaggregat mit:
  - manueller Aggregateverriegelung
  - profilierter Stahlkontaktwalze,  
140 mm Durchmesser, mit Körnungsausgleich  
und automatischer Zustellung zum Kalibrieren
  - elektro-pneumatisch gesteuertem Gliederdruckbalken zum Feinschleifen
  - Schnittgeschwindigkeit von 18 m/s
  - Schleifeinsatz 80 mm breit (Filz 0,52)
- EPS 50 - Elektro-Pneumatischer Gliederdruckbalken
  - präzise Werkstückerkennung im Raster 50 mm
  - Mehrfachbeschickung verschiedener Teileformen
  - einstellbarer Schleifdruck über Druckregler
  - werkstückgesteuertes Ein- und Aussetzen an der Werkstück-  
vorder-/-hinterkante
- Höhenverstellbarer Vorschubtisch über 4 Trapezgewindespindeln
- Schleifbandantrieb mit verschleißloser elektrischer Bremseinrichtung  
und einer Kraftübertragung mit Poly-V-Riemen
- Optische, berührungslose Schleifbandsteuerung
- Pneumatische Schleifbandspannung mit integriertem Schleifbandkanten-  
ausgleich zum Kompensieren von Ungenauigkeiten im Schleifband
- Schleifbandset mit 2 Schleifbändern
- Sicherheitsabschaltung der Maschine bei Fehlbedienung
- Grafisch unterstützter Touch-Screen-Bildschirm (7 Zoll) mit frei  
programmierbaren Speicherplätzen zur automatisierten Maschinensteuerung.  
Programmsicherung über USB möglich.
- Klartext-Fehlermeldung im Bedienterminal
- mm/inch Anzeige
- ECO-Mode  
Automatisierter Maschinenstopp mit Vorwarnfunktion zu Energieeinsparung  
bei Leerlauf der Maschine
- Gurtvorschub mit:
  - stufenlos frequenz geregelter Vorschubgeschwindigkeit (2,5 - 13 m/min)
  - gummierter Antriebstrommel
  - automatischer Transportbandsteuerung
- Sichere Werkstückführung durch gummierte, federnd geführte Druckrollen

Breitbandschleifmaschine Bütfering  
Typ Optimat SWT 114/C  
Gebrauchtmachine - Baujahr 2016



- Maschinentüren auf der Bandwechselfseite und der Antriebsseite in geschlossener Ausführung
- Alle elektrischen Schaltelemente in VDE-Ausführung
- Maschine entspricht in allen Punkten den Sicherheitsbestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie (CE)
- Lackierung: RDS 240 80 05, grau

Technische Daten

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

- Arbeitsbreite: 1100 mm
- Schleifbandbreite: 1120 mm
- Schleifbandlänge: 1900 mm
- Bandwechselfseite: links
- Werkstückdicken: 3 - 160 mm
- Antrieb
  - Aggregat 1: 15 kW
  - Gesamtanschlusswert: ca. 17 kW
  - Betriebsspannung : 400 V/50 Hz
- Absaugstutzen
  - Aggregat 1: 160 mm Dm
  - Absaugvolumen: ca. 1450 - 1665 m<sup>3</sup>/h
  - Empfohlene Strömungsgeschw.: 20 - 23 m/s
  - Druckluftbedarf: 20 l/min
- Platzbedarf
  - Länge: 1260 mm
  - Breite: 1725 mm
  - Höhe: 1955 mm
  - Gewicht: 1400 kg

ERSTAUSSTATTUNG BETRIEBSANLEITUNGEN

- Definiert den Lieferumfang von Betriebsanleitungen bei Auslieferung der Maschine. Sprache mit Sprachauswahl VKNR 8321 ff. angeben.
- Sprache wie unter Position D.01 angegeben.
  1. Betriebsanleitungen bestehend aus Bedienungs- und Wartungsanleitungen auf DIN A4 Papier und Datenträger
  2. Ersatzteile-Bezeichnungen auf Datenträger
  3. Stromlaufpläne auf Datenträger in Deutsch und Englisch
  4. Hilfe-Texte integriert in der Maschinensteuerung
  5. Betriebssystemdialoge in Englisch

Nummer 0714 1 Stück

LACKSCHLIFF PAKET SWT114/124

Das Lackschliffpaket beinhaltet:

- 1- Stufenlos, frequenzgeregelte Schnittgeschwindigkeit 2-18 m/s, Antriebsmotor 15 kW.
- 2- Regelbare Schleifbandabblasvorrichtung 5-stufig einstellbar, anwendungsoptimierte Reinigungsergebnisse Bei geringem Druckluftverbrauch.
- 3- Zusätzlicher Schleifeinsatz 80 mm breit mit Filz 0,36 mm.

Breitbandschleifmaschine Bütfering  
Typ Optimat SWT 114/C  
Gebrauchtmaschine - Baujahr 2016



-4- Upgrade auf Elektro-pneumatischen Gliederdruckbalken EPS 35,  
präzise Werkstückerkennung im Raster 35 mm,  
Mehrfachbeschickung verschiedener Teileformen,  
einstellbarer Schleifdruck über Druckregler, werkstückgesteuertes  
Ein- und Aussetzen an den Werkstückvorder- und hinterkanten.

Nummer 4143 1 Stück  
RTE (1100 MM) ROLLENTISCH EINLAUF (T1)  
Rollentisch (207 mm lang) mit zwei gummierten Rollen am Einlauf

Nummer 4360 1 Stück  
ZSLE 80 (1100 MM) WEICHER SCHLEIFEINSATZ BREITBAND  
zusätzlicher Schleifeinsatz 80 mm breit  
aus Zellkunststoff für den Lackschliff

Nummer 5015 1 Stück  
FBM (1100 MM) FINISH-BÜRSTE (T1)  
Bürstaggregat mit Finish-Bürste  
Bürstbesatz: Rosshaar  
Durchmesser: 130 mm  
Antriebsmotor: 0,55 kW

Nummer 8321 1 mal  
DOKU.- UND STEUERUNGSTEXTE: DEUTSCH  
Lieferumfang:  
1. Betriebsanleitungen  
bestehend aus Bedienungs- und Wartungs-  
anleitungen auf DIN A4-Papier und CD  
2. Bildschirmbedientexte  
für Maschinenführer  
3. Ersatzteilebezeichnungen  
bestehend aus CAD-Zeichnungen und -Strom-  
laufplänen auf CD  
- Lieferzeit: Mit Maschinenauslieferung