

# SÜMA GmbH

Beratung  
Planung  
Vertrieb  
Service

## Holzbearbeitungsmaschinen

**K01391**

### **1 Breitbandschleifmaschine**

Fabrikat: BÜTFERING

Typ: Optimat SCO 413/RQEE

- mit 4 Aggregaten

- von oben schleifend

Baujahr: 2003



**K01391 Breitbandschleifmaschine Fabrikat: BÜTFERING, Typ: Optimat SCO 413/RQEE**

TE14- grafisch unterstützter 10,4 Zoll Farb-Touch-Screen Bildschirm mit 1.000 Speicherplätzen



Arbeitsbreite	1.350 mm
Werkstückstärke	3-160 mm
Schleifbandbreite	1.370 mm
Schleifbandlänge	2.620 mm
Schleifbandbreite Querband :	150 mm
Schleifbandlänge Querband	4.700 mm

**K01391 Breitbandschleifmaschine Fabrikat: BÜTFERING, Typ: Optimat SCO 413/RQEE****Gurtvorschub**

STV - angetrieben durch stufenlos regelbaren Getriebemotor,

Vorschubgeschwindigkeit 2,5-13 m/min

- Gurt aus Naturkautschuk mit hervorragenden Haftungseigenschaften auch bei glatten Werkstücken

konstante Werkstückeinlaufhöhe 900 mm

über 4 groß dimensionierte, staubgeschützte Trapezgewindespindeln  
sichere Werkstückführung durch federnd geführte Druckrollen vor und nach  
der Werkstückerkennung bzw. vor, zwischen und nach den Aggregaten

Maschine komplett mit gummierten Andruckrollen ausgerüstet

**1. Aggregat - Typ R**

1 Kontaktwalzenaggregat mit Schleifband-Körnungsausgleich und Kalibriereinrichtung

SWP - Stahlkontaktwalze (profiliert)

AZ - automatisch zustellende Kontaktwalze

Antriebsmotor 22 kW

AgV - automatische Aggregatverriegelung

**2. Aggregat - Typ Q**

- 1 Querschleifaggregat

- Lamellenband

EG 25 - elektronisch gesteuerter Gliederdruckbalken in Kompaktbauweise,

Elementbreite 25 mm

VK - stufenlos einstellbarer Druck an den Werkstückkanten

SV - programmgesteuerte Anpassung des Schleifdrucks der einzelnen Segmente

Antriebsmotor 13,2 kW

Schnittgeschwindigkeit 12 m/s.

BV - Bandabblasvorrichtung, werkstückgesteuert



Stahlwalze



Querschleifaggregat



**3. Aggregat - Typ E**

- 1 Schleifschuhaggregat

EG 25 - elektronisch gesteuerter Gliederdruckbalken in Kompaktbauweise,  
Elementbreite 25 mm

VK - stufenlos einstellbarer Druck an den Werkstückkanten

SV - programmgesteuerte Anpassung des Schleifdrucks der einzelnen  
Segmente

Schleifbandantriebsmotor polumschaltkbar 12,5/16 kW

Schleifbandgeschwindigkeiten 9/18 m/s

AgV - automatische Aggregatverriegelung

**4. Aggregat - Typ E**

1 Schleifschuhaggregat

EG 25 - elektronisch gesteuerter Gliederdruckbalken in Kompaktbauweise,  
Elementbreite 25 mm

VK - stufenlos einstellbarer Druck an den Werkstückkanten

SV - programmgesteuerte Anpassung des Schleifdrucks der einzelnen  
Segmente

Antriebsmotor 15 kW

STS - stufenlos regelbare Schleifbandgeschw. 2 bis 18 m/s  
über FrequenzumrichterM+G - Schalteinrichtung, um das Schleifband wahlweise im Mit- oder  
Gegenlauf anzutreibenBV - Bandabblasvorrichtung, werkstückgesteuert, einschließlich  
Absaughaube mit 2 Stützen Dm 100 mm (müssen zusätzlich an die  
Absauganlage angeschlossen werden)

AgV - automatische Aggregatverriegelung



Absaugung zur sicheren Einhaltung der TRK-Werte, mit Stützen :  
- 1 x Dm 160 mm für das Querband

**K01391 Breitbandschleifmaschine Fabrikat: BÜTFERING, Typ: Optimat SCO 413/RQEE**

---

- 4 x Dm 180 mm für die Breitbandaggregate

geschützte Schleifschuhablage an der Maschine

Aggregatantrieb mit elektronischer, verschleißloser Bremse  
optische, berührungslose Schleifbandsteuerungen

- pneumatische Schleifbandspannung mit integriertem Schleifband-  
kantenausgleich

Sicherheitsabschaltung der Maschine beim Öffnen der Seitentüren und bei  
Werkstücküberdicke zum Schutz von Bedienpersonal, Maschine und  
Werkstück, inkl. Klartext-Meldung im Bedienterminal

**VAKi - Vakuumpspannvorrichtung**, Antriebsmotor 7,5 kW,  
Stutzen Dm 200 mm  
(Vakuumentilator in der Maschine integriert, muss zusätzlich an die  
Absauganlage angeschlossen werden)

ARE - ausziehbare Werkstückauflagerolle am Einlauf

**Werkstückreinigung:**

FB - rotierende Finishbürste an der Auslaufseite der Maschine, einschließlich  
Absaughaube mit Stutzen Dm 140 mm

**SBA - Strukturieraggregat** mit Anderlonbürste (Besatz K 80), pneumatisch  
ansteuerbar, mit 5,5 kW Antriebsmotor  
(als Antrieb für Strukturieraggregat und Reinigungsbürste)

\*\* einschließlich Absaughaube mit Stutzen Dm 140 mm

**K01391 Breitbandschleifmaschine Fabrikat: BÜTFERING, Typ: Optimat SCO 413/RQEE**

---

\*\*AAT - Ansteuerung der Absaugchieber über das Terminal

alle elektrischen Schaltelemente in VDE-Ausführung

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

- Lackierung: Homag grau RDS 2408005

- Gesamtanschlußwert ca. 84 kW  
- Betriebsspannung: 400 V, 50 Hz

Verfügbarkeit: ca. April 2017

Preis auf Anfrage