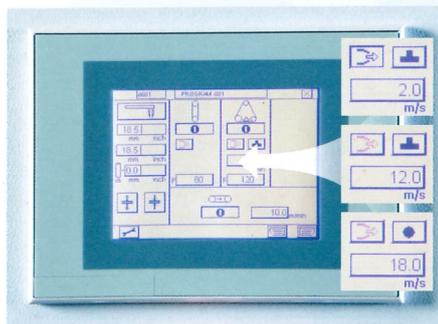


Breitbandschleifmaschinen SWT 215C edition | SWT 315X edition

**AKTIONS-
ZEITRAUM BIS
31.12.2012**

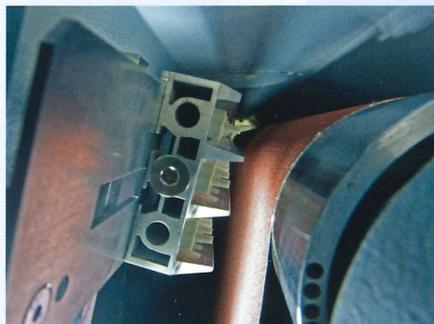


SWT 215C edition



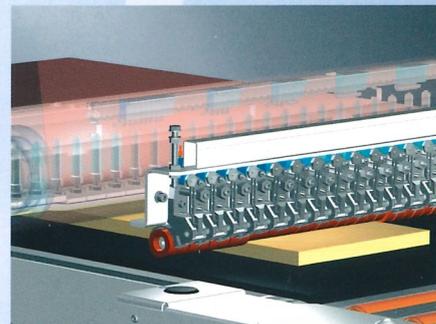
Stufenlose Schnittgeschwindigkeit

- zur Anpassung an unterschiedliche Materialien wie verschiedene Holz- oder Lackoberflächen
- Drehzahlregelung über Frequenzumrichter
- bedienerfreundliche Maschinensteuerung über Touch-Screen-Terminal



Schleifbandausblasvorrichtung für längere Schleifbandstandwege

- zur Reinigung feiner Schleifbandkörnchen
- programmgesteuert, 5-stufig einstellbar
- anwendungsbezogene Reinigungsleistung verringert den Druckluftverbrauch um bis zu 40 %



eps® – der elektropneumatische Druckbalken

- elektronisch-geregeltes Druckbalkensystem
- sorgt jederzeit für den optimalen Andruck des Schleifbandes
- arbeitet elektropneumatisch mit einer Segmentbreite von 35 mm

edition

Die SWT 215C edition –
weil Perfektion eine Detailfrage ist...



Ihr Einstieg in das Arbeiten mit elektronisch-geregelten und segmentierten Druckbalken

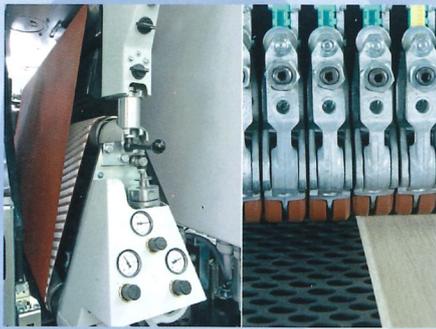
Einband-Schleifautomat

Kombi-Aggregat mit profilierter Stahl-Kontaktwalze (Ø 160 mm) und einem elektronisch-geregelten Gliederdruckbalken mit 35 mm Segmentbreite. Toleranzausgleich bis zu 2 mm.

Die Komponenten für SWT 215C:

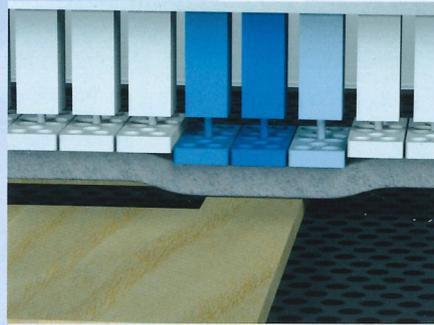
- eps® – electronic pressure system – der elektropneumatische Druckbalken
- stufenlose Vorschubgeschwindigkeit durch Frequenzumrichter
- konstante Arbeitshöhe
- Bedienung über Touch-Screen-Terminal
- wartungsfreie elektronische Bremseinrichtung
- Poly-V-Riemenantrieb
- berührungslose Schleifbandoszillationssteuerung
- stabile Werkstückführung durch gummierte, federnd gelagerte Andruckrollen
- automatische Werkstückdickenmessung
- Rosshaarbürste zur Reinigung der Werkstückflächen – ohne statische Aufladung

SWT 315X edition



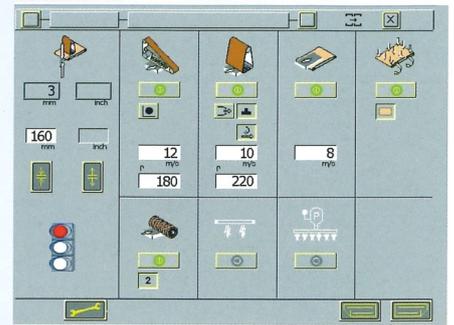
Vorteile X-Aggregat

- homogene, ruhige Oberflächen
- keine Oszillations Spuren
- Hochglanz-Lackschliff bis Körnung P1000
- 3 in 1 Aggregat – Kalibrierschliff, Feinschliff und Superfinish



mps® – Magnetic Pad System

- die neueste Entwicklung von BÜTFERING für perfekte Oberflächen
- dynamische Einsatzsteuerung
- hochpräzises Einstuern und einzeln ansteuerbare Aktoren
- absolute Wiederholgenauigkeit



Touch-Screen-Bedienterminal

- 10,4“-Farb-Touch-Screen zur Maschinensteuerung
- selbsterklärende Bedienerführung
- 200 Programmspeicherplätze für wiederholbare Oberflächenqualität

edition

Die SWT 315X edition –
spüren Sie die „Faszination Schleifen“...



**AKTIONS-
ZEITRAUM BIS
31.12.2012**

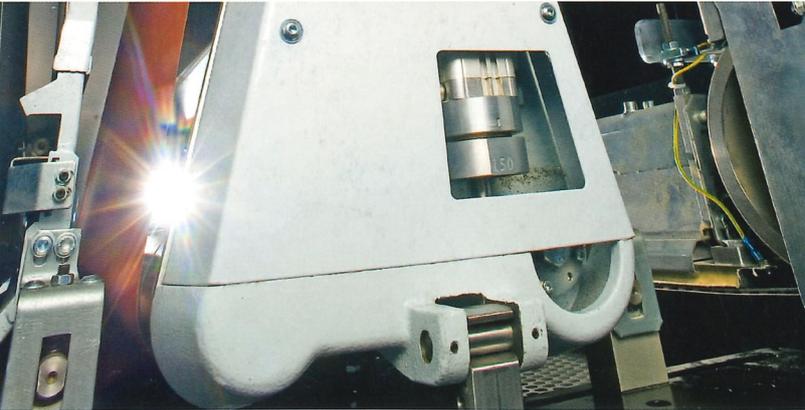
Erstklassige Schleiftechnik – attraktive Optik – so lässt sich die Baureihe der SWT 300 am besten beschreiben.

Aggregat X

Drei Aggregate in einem: Kombi-Kalibrier-, Feinschliff- und Superfinish-Aggregat.

Die Komponenten für SWT 315X:

- mps® – Magnetic Pad System – der magnetische Druckbalken
- automatische Aggregatverriegelung
- konstante Arbeitshöhe
- frequenzgesteuerter, stufenloser Vorschub
- wartungsfreie elektronische Bremsvorrichtung
- optoelektronische Schleifbandsteuerung
- Poly-V-Riemenantrieb
- geschützte Schleifzungenablagen
- separate Antriebsmotoren für jedes Aggregat
- vorbereitete Plätze zum Nachrüsten von verschiedenen Bürst- und Reinigungsaggregaten
- automatische Werkstückdickenmessung
- regelbare 5-stufige Bandabblasvorrichtung
- Vorrüstung für Vakuumspannvorrichtung
- stufenlos regelbare Schnittgeschwindigkeit
- separat angetriebene Finishbürste



Ein Unternehmen der HOMAG Group



WEEKE Bohrsysteme GmbH

- Division Schleiftechnik -

Benzstraße 10-16

D-33442 Herzebrock-Clarholz

DEUTSCHLAND

Tel.: +49 5245 445-0

Fax: +49 5245 445-44 139

info@weeke.de · www.buetfering.de