

## GEBRAUCHTE LAGERMASCHINE

**Stand:** 17122020

**Lager-Nr.:** 133.2.1-3656

**Maschinen-Nr.:**

**Baujahr:** 2005

### Maschinenbezeichnung / Ausstattung:

#### B Ü T F E R I N G

##### 1 STÄNDER OPTIMAT SCO 213

Arbeitsbreite: 1350 mm  
Schleifbandbreite: 1370 mm  
Schleifbandlänge: 2150 mm  
Absaugstutzen: 2 x Dm 180 mm  
Absaugvolumen: 3660 m³/h  
Betriebsspannung: 400 V/50 Hz

Maschinenständer zur Aufnahme von 2 Schleifaggregaten  
gleichbleibende Werkstückeinlaufhöhe (900 mm)  
durch Verstellung des Maschinenoberteils  
(3 - 160 mm) über 4 groß dimensionierte Trapezgewindespindeln

Absaugstutzen für das 1. und 2. Schleifaggregat  
zur sicheren Einhaltung der TRK-Werte

geschützte Schleifschuhablage an der Maschine

Schleifbandantrieb mit elektronischer,  
verschleißloser Bremse

optische, berührungslose Schleifbandsteuerung

pneumatische Schleifbandspannung mit  
integriertem Schleifbandkantenausgleich

grafisch unterstützter Touch-Screen Bildschirm  
mit 125 frei programmierbaren Speicherplätzen  
zur vollautomatisierten Maschinensteuerung

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

Gurtvorschub mit stufenlosen, frequenz-  
geregeltem Antrieb 2,5 - 13 m/min.  
sichere Werkstückführung durch federnd,  
geführte Druckrollen vor und nach der

Werkstückerkennung bzw. vor, zwischen und nach den Schleifaggregaten

alle elektrischen Schaltelemente in VDE-Ausführung

Maschine ist staubgeprüft und entspricht in allen Punkten den Sicherheitsbestimmungen

der EG-Maschinenrichtlinie (CE)

## **Grundmaschine**

### ***Einschließlich:***

VKNR.: 0121

#### **1 C-AGGREGAT MIT EG25/VK25 / SWP (1350 MM)**

1 kombiniertes Schleifaggregat,  
Antriebsmotor 15 kW,  
Schnittgeschwindigkeit 18 m/s.,  
bestehend aus:  
einer automatisch zustellenden, profilierten  
Stahlkontaktwalze (Durchmesser: 140 mm)  
mit Körnungsausgleich  
und einem patentierten, elektronisch  
gesteuerten Gliederdruckbalken,  
Segmentbreite 25 mm, wartungsfreies CPS System  
mit programmgesteuerter Anpassung der  
Schleifsegmente für hohen Toleranzausgleich,  
mit zusätzlicher stufenloser Druckregulierung  
der Kantensegmente im 1. Aggregat

VKNR.: 1140

#### **1 STS/15 SCHNITTGESCHWINDIGKEIT**

stufenlos, frequenzgeregelte Schnitt-  
geschwindigkeit 2-18 m/s.,  
Antriebsmotor 15 kW  
im 1. Aggregat

VKNR.: 1562

#### **1 GK 85 (1350 MM) GUMMIERTE KONTAKTVALZE**

gummierte Kontaktwalze 85 ° Shore  
anstatt prof. Stahlkontaktwalze  
im 1. Aggregat

VKNR.: 2401

#### **1 BV (1350 MM) BANDABBLASVORRICHTUNG**

Bandabblasvorrichtung, werkstückgesteuert  
zur Standzeiterhöhung der Schleifbänder  
(Achtung: Wird bei den Modellen Optimat SCO  
die Option M+G gewählt, ist 2 x BV  
erforderlich)  
im 1. Aggregat

VKNR.: 1900  
**1 AGV AUTOM. AGGREGATVERRIEGELUNG (JE AGGR)**  
automatische Aggregatverriegelung  
(anstatt Abstützblock)  
(je Aggr.)  
im 1. Aggregat

VKNR.: 0121  
**1 C-AGGREGAT MIT EG25/VK25 / SWP (1350 MM)**  
1 kombiniertes Schleifaggregat,  
Antriebsmotor 15 kW,  
Schnittgeschwindigkeit 18 m/s.,  
bestehend aus:  
einer automatisch zustellenden, profilierten  
Stahlkontaktwalze (Durchmesser: 140 mm)  
mit Körnungsausgleich  
und einem patentierten, elektronisch  
gesteuerten Gliederdruckbalken,  
Segmentbreite 25 mm, wartungsfreies CPS System  
mit programmgesteuerter Anpassung der  
Schleifsegmente für hohen Toleranzausgleich,  
mit zusätzlicher stufenloser Druckregulierung  
der Kantensegmente  
im 2. Aggregat

VKNR.: 1140  
**1 STS/15 SCHNITTGESCHWINDIGKEIT**  
stufenlos, frequenzgeregelte Schnitt-  
geschwindigkeit 2-18 m/s.,  
Antriebsmotor 15 kW  
im 2. Aggregat

VKNR.: 1562  
**1 GK 85 (1350 MM) GUMMIERTE KONTAKTVALZE**  
gummierte Kontaktwalze 85 ° Shore  
anstatt prof. Stahlkontaktwalze  
im 2. Aggregat

VKNR.: 2401  
**1 BV (1350 MM) BANDABBLASVORRICHTUNG**  
Bandabblasvorrichtung, werkstückgesteuert  
zur Standzeiterhöhung der Schleifbänder  
(Achtung: Wird bei den Modellen Optimat SCO  
die Option M+G gewählt, ist 2 x BV  
erforderlich)  
im 2. Aggregat

VKNR.:1900  
**1 AGV AUTOM. AGGREGATVERRIEGELUNG (JE AGGR)**  
automatische Aggregatverriegelung  
(anstatt Abstützblock)  
(je Aggr.)  
im 2. Aggregat

- VKNR.: 7091
- 1 VAKI 2 (1350 MM) VAKUUM INTEGRIERT**  
Vakuum-Spannvorrichtung Vakuumgebläse in der Maschine integriert  
mit Ventilator 3 kW,  
Stutzendurchmesser: 140 mm  
Absaugvolumen: 1100 m<sup>3</sup>/h  
(geteilter Tisch, rechts/links abgeschiebert, links erhöhte Anzahl der Löcher)
- VKNR.: 3101
- 1 GP 2 (1350 MM) SPEZIALVORSCHUBGURT**  
Spezialvorschubgurt in harter profolfreier Ausführung
- VKNR.: 2901
- 1 ION (1350 MM) IONISIEREINRICHTUNG**  
Ionisierereinrichtung zum Neutralisieren der elektrostatischen Aufladung zur besseren Werkstückreinigung
- VKNR.: 1 Stück
- 1 GRM (1350 MM) ROTIERENDE REINIGUNGSBÜRSTE**  
rotierende Reinigungsbürste für Transportband
- VKNR.: 6110
- 1 TE 14 TERMINAL MIT 1000 SPEICHERPLÄTZEN**  
grafisch unterstützter 10,4 Zoll Farb-Touch-Screen Bildschirm mit 1000 Speicherplätzen  
(anstelle Terminal TE 11)
- VKNR.: 6000
- 1 DSP DATENSICHERUNG**  
Datensicherung der Programme auf Flash-Card für Terminal TE 14
- VKNR.: 2011
- 1 FBM (1350 MM) FINISH-BÜRSTE M. MOTOR**  
rotierende Finish-Bürste an der Auslaufseite der Maschine mit sep. Antriebsmotor 0,75 kW  
Stutzendurchmesser: 140 mm  
Absaugvolumen: 1100 m<sup>3</sup>/h
- VKNR.: 4020
- 1 AAT ANSTEUERUNG DER ABSAUGSCHIEBER**  
Ansteuerung der Absaugschieber über das Terminal (24 Volt, DC, ohne Absaugschieber)
- VKNR.: 3051
- 1 GAA 2 (1350 MM) GUMMIERTE ANDR. ROLLEN**  
gummierte Andruckrollen zur Schonung empfindlicher Werkstückoberflächen

- VKNR.: 2451  
1 **WRD (1350 MM) WERKST-REINIGUNGSROTOR**  
Werkstück-Reinigungsanlage mit rotierenden  
Düsen, mit Absaugstutzen  
- 2 x Dm 100 mm bei Optimat STO  
- 1 x Dm 140 mm bei Optimat SCO

- VKNR.: 4151  
1 **ARE (1350 MM) ROLLE AUSZIEHBAR EINLAUF**  
ausziehbare Werkstückauflagerolle am Einlauf  
(nur bei Optimat SCO möglich)

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

- VKNR.: 0000  
1 **SRF 4 (STUTZEN FÜR LUFTRÜCKFÜHRUNG)**  
Stutzen für Luftrückführung

**Maschinenpreis:**

**Auf Anfrage**

***Anteilige Fracht-(Bezugs-)kosten:***

***Transportversicherung:***

***Montagekosten\*):***

\*) Zu den Montageausführungen gehören jedoch keine Maurer-,  
Stemm-, Elektro- und Kranarbeiten sowie keine Absaug- und  
Druckluftanschlüsse, diese sind bauseits zu erstellen.

**+Mwst i. v.**

***Zwischenverkauf vorbehalten!***

**Preisstellung:**

Ab Lager Rellingen, ausschließlich Verpackung,  
zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer