



Maschinenbau Rehnen GmbH - Gewerbegebiet A31 - D-26892 Heede/Ems

Maschinenbau Rehnen GmbH
Gewerbegebiet A31
D-26892 Heede/Ems

Telefon +49 (0) 49 63 / 49 65
Telefax +49 (0) 49 63 / 49 66

www.rehnen.de
info@rehnen.de

Datum 13.01.2015
Seite 1 / 4

Pos Artikel.Nr. Menge

10 1010-100020 1,00 Stk

Sonderbau der Kanten- und Profilschleifmaschine
KBA Endlosband
system

Maschinengestell:

- schwere, stabile Stahlbauweise
- Werkstückvorschub mittels Kettenplattenbahn
- Antrieb über Stirnradgetriebe- motor
- unterschiedliche Materialstärken mit einem Handrad zentral einstellbar
- **Ausziehbare Rollenbahn vorne 1.500 mm**
- separater Anschlag gegenüber vom Einlauflineal, 650 mm tiefe und 2.250 mm lang, verstellbar
- Auslauflineal 1.000 mm

1. Aggregat

Fräsiggregat:

- Fügefräsiggregat Hochfrequenzgesteuert
- zum stirnseitigen Bündigfräsen
- Spannzangenaufnahme
- Fräsiggregat ist über eine Spindel in der Höhe und Tiefe verstellbar
- Fräser wird vom Kunden gestellt (nach Vorgabe der Firma Rehnen)

2. Aggregat

Schleifaggregat:

- oszillierend Schleifen und Feinschleifen über wendelgenutete Kontaktwalze und Schleifschuh
- Oszillationshub: 30 - 130 mm



Maschinenbau Rehnen GmbH · Gewerbegebiet A31 · D-26892 Heede/Ems

Maschinenbau Rehnen GmbH

Gewerbegebiet A31

D-26892 Heede/Ems

Telefon +49 (0) 49 63 / 49 65

Telefax +49 (0) 49 63 / 49 66

www.rehnen.de

info@rehnen.de

KOPIE

Pos Artikel.Nr.

Menge

3. Aggregat

Frässaggregat oben:

- Radius bzw. Profil oder Fase oben und unten mit 12.000 1/min.
- gesteuert über Frequenzumrichter
- **1,1 kW**
- mit Tastrolle

4. Aggregat

Frässaggregat unten:

- Radius bzw. Profil oder Fase oben und unten mit 12.000 1/min.
- gesteuert über Frequenzumrichter
- **1,1 kW**
- mit Tastrolle

5. Aggregat

Profilschleifaggregat unten:

- Radius bzw. Profil oder Fase oben und unten mit 12.000 1/min.
- gesteuert über Frequenzumrichter
- **1,1 kW**
- mit Tastrolle

6. Aggregat

Profilschleifaggregat oben:

- Schleifen der Profile, z.B. Radien oben und unten über **Endlosbänder**

7. Aggregat

Profilschleifaggregat unten:

- Schleifen der Profile, z.B. Radien oben und unten über **Endlosbänder**

Technische Daten der Maschine:

Materialstärke: 5 - 100 mm

Materiallänge: mind. 200 mm

Materialbreite: mind. 50 mm (im Durchlauf bei Radius R3 und R5)

Materialbreite: mind. 70 mm (im Durchlauf bei Radius R16)



Maschinenbau Rehnen GmbH - Gewerbegebiet A31 - D-26892 Heede/Ems

Maschinenbau Rehnen GmbH

Gewerbegebiet A31
D-26892 Heede/Ems

Telefon +49 (0) 49 63 / 49 65
Telefax +49 (0) 49 63 / 49 66

www.rehnen.de
info@rehnen.de

KOPIE

Schleifbandmaße
(Kante): 2000x150 mm
Schleifbandmaße
(Profil): 1960 x 30 mm
Vorschubgeschwindigkeit: 6 m/min
Gesamtleistung: 6,5 kW
Gewicht: ca. 1100 kg
Abmessungen: ca. 5000x1240x1590 mm
Absauganschlüsse: 1 x d =160 mm

20	1010-190050 Pneumatisch höhenverstellbare Oszillation, des Kantenschleifaggregates	1,00 Stk
30	1010-190080 pneumatische Bandspannung am Kantenschleifaggregat für KBA	1,00 Stk
40	1010-190060 Stufenlos regelbare Vorschubgeschwindigkeit für KBA	1,00 Stk
50	658-000005 HM-Kantenfräser D= 60 x 12 Z4, R=3 mm	2,00 Stk
60	658-000006 HM-Kantenfräser D= 60 x 12 Z4, R=5 mm	2,00 Stk
70	658-000019 HM-Kantenfräser D= 90 x 12 Z4, R=16 mm	1,00 Stk
80	652-000083 Profilschleifschuh 110° R = 3	2,00 Stk



Maschinenbau Rehnen GmbH · Gewerbegebiet A31 · D-26892 Heede/Ems

Maschinenbau Rehnen GmbH

Gewerbegebiet A31
D-26892 Heede/Ems

Telefon +49 (0) 49 63 / 49 65
Telefax +49 (0) 49 63 / 49 66

www.rehnen.de
info@rehnen.de

KOPIE

Pos	Artikel.Nr.	Menge
90	652-000081 Profilschleifschuh 110° R = 5	2,00 Stk
100	652-000115 Profilschleifschuh 110° R = 16	1,00 Stk
110	1010-190171 Frässaggregate pneumat. ausrückbar für KBA	1,00 Stk
120	1010-199993 stufenlos regelbare Schleifbandgeschwindigkeit am Profilschleifaggregat	1,00 Stk

**Origina Daten. Technische Änderungen
vorbehalten.**