

JOHANNSEN

Breitband-Schleifmaschinen für das Handwerk

COMPACT



COMPACT 1 K 1030

Arbeitsbreite 1030 mm, 1100 mm und 1300 mm



COMPACT 2 RS 1100

1 K



2 RS



2 RK



AEROSTAT



AEROSTAT I 2 RK 1100

Arbeitsbreite 1100 mm und 1300 mm



AEROSTAT II 2 KS 1100

I 1 K



I 2 RS



II 2 RK



II 2 RS



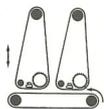
II 2 RK



II 2 KS



II 2 KK

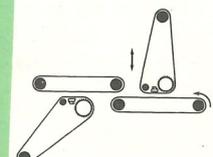
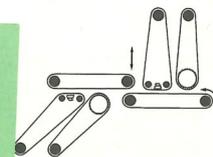


MINI



Arbeitsbreite 300 mm

John-compact-
aerostat-mini-
de



Die COMPACT I K 1030 ist die ideale Maschine für den mittleren Handwerksbetrieb.

Bei optimaler Arbeitsbreite baut die COMPACT I K 1030 sehr klein. Der überaus günstige Absaugwert von nur 1700 m³/h und der interessante Anschlußwert von nur 9 kW halten die Betriebskosten auf einem sehr günstigen Niveau. Die COMPACT-Reihe gibt es als Einband-Kombi, Doppelband Rolle/Kombi und Doppelband Rolle/Schuh in den Arbeitsbreiten 1030/1100/1300 mm.

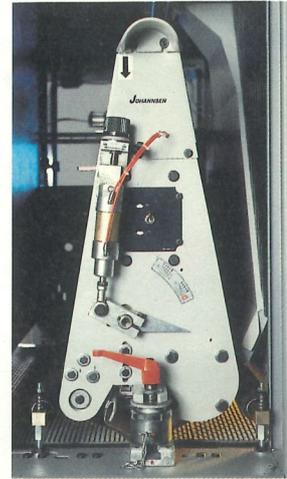
Die COMPACT-Baureihe bietet serienmäßig:

- den pneumatischen Schleifschuh mit elektronischer Schleifschuheinsatzsteuerung
- eine Tischverlängerung am Ein- und Auslauf
- Feineinstellung der Werkstückdicke im halben Zehntelbereich
- die automatische Werkstückdickenmessung mit Mikroschalter
- die LED-Digitalanzeige für die korrekte Werkstückdickenkontrolle
- die elektronische Schleifbandoszillation

- die stufenlos regelbare pneumatische Bandspannung
- vier stabile Tischhubsäulen
- die stufenlose Schleifdruckregelung
- drei Schleifprogramme
- alle notwendigen Sicherheitseinrichtungen wie Not-Aus am Ein- und Auslauf der Maschine
- die Leistungsanzeige für den Schleifbandmotor

Zum Typ COMPACT bietet JOHANNSEN zusätzlich:

- automatische Transportbandzentrierung
- zusätzliche Reinigungsbürste
- verstärkte Schleifbandantriebe
- Bandausblasdüse
- Vakuumtransportband
- variable Vorschubgeschwindigkeit



COMPACT

Feinschliffautomat AEROSTAT

Nur JOHANNSEN bietet den Feinschliffautomat Typ AEROSTAT. Bei der patentierten aerostatischen Schleiftechnik gleitet das Schleifband über ein 3 mm starkes Luftpolster: keine Reibung, keine Erwärmung, kein Verschleiß, lebenslange Garantie auf den Schleifschuh.

Mit dem AEROSTAT-Kontaktschleifautomat schleifen Sie alle Flächen: Furniere, Lacke und Massivholz. Auch Werkstücke mit Ausschnitten oder Zuschnitte lassen sich perfekt schleifen. Das Schleifband tastet mittels der aerostatischen Schleiftechnik die Werkstückoberfläche auf 1/10 mm genau ab.

Den Typ AEROSTAT gibt es in den Kombinationen: Einband-Kombi, Doppelband Rolle/Schuh, Rolle/Kombi, Kombi/Schuh, Kombi/Kombi in den Arbeitsbreiten 1100 mm und 1300 mm

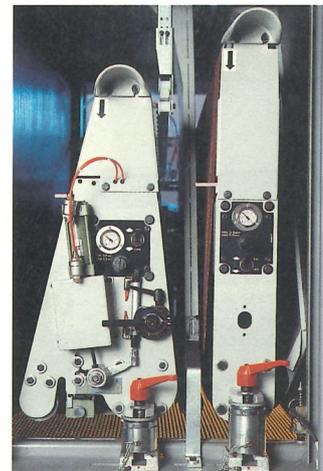
Die AEROSTAT-Breitband-Schleifmaschine ist serienmäßig ausgestattet mit:

- Kontaktrolle und Schleifschuh
- aerostatischer Schleifbandabstützung
- elektronischer Schleifschuhsteuerung

- Tischverlängerung am Ein- und Auslauf
- Feineinstellung der Werkstückdicke im halben Zehntelbereich
- automatischer Transportbandzentrierung
- rotierender Reinigungsbürste
- automatischer Werkstückmessung über Mikroschalter
- zwei Schleifbandgeschwindigkeiten
- elektronischer Schleifbandoszillation
- pneumatischer Bandspannung stufenlos regelbar
- zwei Transportbandgeschwindigkeiten
- drei Schleifprogrammen
- vier starken Tischhubsäulen
- stufenloser Druckregelung für das aerostatische Luftpolster
- allen notwendigen Not-Aus-Funktionen am Ein- und Auslauf der Maschine
- LED-Digitalanzeige für die korrekte Werkstückdickenkontrolle
- Leistungskontrollanzeige für den Schleifbandantrieb

Zum Typ AEROSTAT bietet JOHANNSEN zusätzlich:

- verstärkte Schleifbandantriebe



- Vakuumtransportband für kleine Werkstücke
- variable Transportbandgeschwindigkeit
- variable Schleifbandgeschwindigkeit

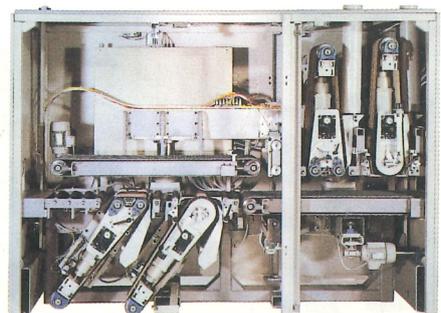
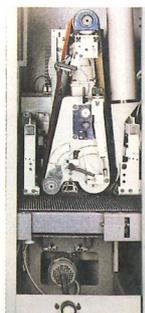
AEROSTAT

Die kleinste Kontaktschleifmaschine unter den Großen

Die kleinste Kontaktschleifmaschine in mehreren Kombinationsmöglichkeiten ist die JOHANNSEN MINI.

JOHANNSEN bietet diese Maschine mit einem, zwei und vier Schleifköpfen in der Kombination Kombi, Doppelband Rolle/Schuh, Vierband Rolle/Schuh von oben und Rolle/Schuh von unten sowie Doppelband Kombi von oben und unten.

Die MINI bietet in schmaler Bauweise eine Ausstattung wie die großen Kontaktschleifmaschinen. Die MINI ist für die Fertigungslinie in einer konstanten Arbeitshöhe gebaut.



MINI