

JOHANNSEN

Breitband-Schleifmaschinen

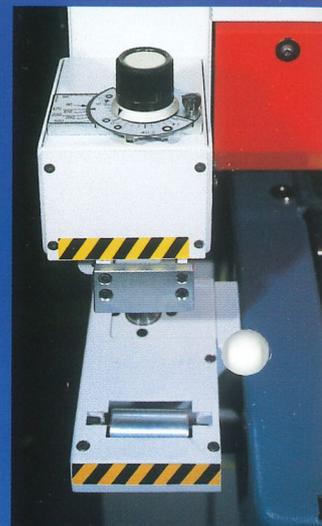


COMPACT

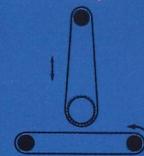
AEROSTAT



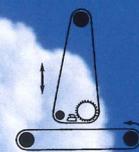
COMPACT



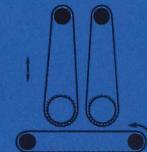
Automatische Dickenmessung mit Voreinstellung der gewünschten Schleifbandkörnung



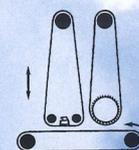
1 R



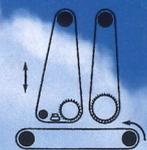
1 K



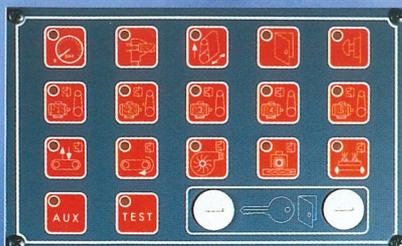
2 RR



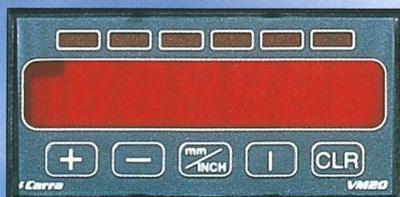
2 RS



2 RK



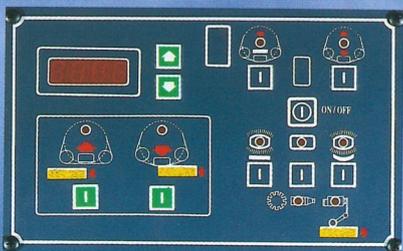
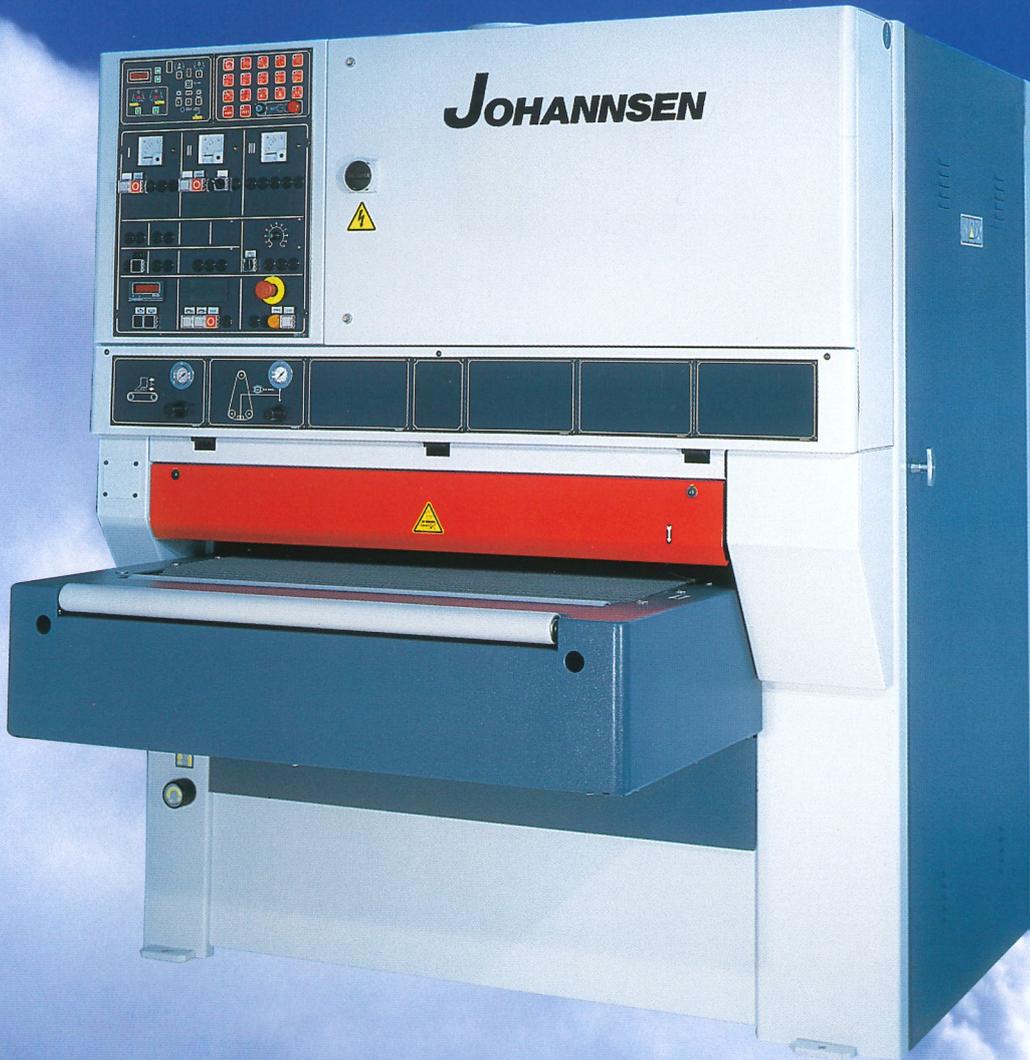
Kontrollanzeige der wichtigsten Maschinenfunktionen



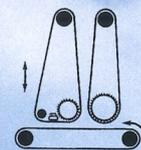
Digitale Dickenpositionierung zur automatischen Einstellung der gewünschten Werkstückdicke mit Voreinstellung der Schleifbandkörnung und Abnahmedicke

JOHANNSEN

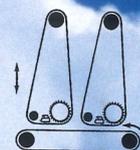
AEROSTAT



Einsetz-Elektronik zur Steuerung
der Schleifschuhe und Kontaktrollen



2 RK



2 KK



1 K



2 RS



COMPACT

Modelle	Arbeitsbreite mm	Schleifbandabmessung mm	Bandantriebsleistung kW	max. Durchlaßhöhe mm	min. Durchlaßhöhe mm	Vorschubgeschwindigkeit m/min	Volumenstrom bei 120 da Pa m³/h	Druckluftbedarf l/min	Gewicht netto kg	Platzbedarf L x B x H mm
1R	970	990 x 1900	7,5	160	3	4/8	1850	20	900	1500 x 1700 x 2000
1R	1100	1130 x 2200	11,0	160	3	4/8	2300	20	1200	1900 x 1900 x 2150
1K	630	650 x 1900	7,5	160	3	4/8	1700	20	850	1500 x 1600 x 2000
1K	970	990 x 1900	7,5	160	3	5/10	1850	20	940	1500 x 1700 x 2000
1K	1100	1130 x 2200	11,0	160	3	5/10	2300	20	1220	1900 x 1900 x 2150
2RR	630	650 x 1900	7,5	160	3	4/8	2800	20	870	1450 x 1600 x 2000
2RR	970	990 x 1900	11,0	160	3	4/8	3400	20	980	1500 x 1700 x 2000
2RR	1100	1130 x 2200	15,0	160	3	4/8	4000	20	1350	1900 x 1900 x 2150
2RS	970	990 x 1900	11,0	160	3	4/8	3400	20	980	1500 x 1700 x 2000
2RS	1100	1130 x 2200	15,0	160	3	4/8	4000	20	1350	1900 x 1900 x 2150
2RS	1300	1350 x 2620	19 (9/11)	160	3	6/12	4500	20	2200	2230 x 2070 x 2200
2RK	1300	1350 x 2620	19 (9/11)	160	3	6/12	4500	20	2200	2230 x 2070 x 2200
2KK	1300	1350 x 2620	19 (9/11)	160	3	6/12	4500	20	2200	2230 x 2070 x 2200

Serienmäßige Ausstattung „COMPACT“

- Pneumatik-Schleifschuh mit Schleifschuheinsatz-Steuerung
- Tischverlängerung am Ein- und Auslauf
- Automatische Werkstückdickenmessung mit Mikroschalter
- LED-Digitalanzeige für Werkstückdickeneinstellung
- Elektronische Schleifbandsteuerung (luftlos)
- Druckluftüberwachung, bei Druckabfall automatische Abschaltung
- Regulierbare pneumatische Bandspannung
- Automatischer Stern dreieck-Anlauf für die Schleifbandantriebe
- NOT-AUS-Sicherheitsschaltleiste an der Einlaufseite
- Scheibenbremse für NOT-STOP
- Rutschfester Gummitransportteppich
- Transportteppichvorschub mit zwei Geschwindigkeiten
- Gummierete Druckrollen zum Niederhalten der Werkstücke
- Motorische Tischhöhenverstellung
- Übersichtlich angeordneter Steuerpult für alle Funktionen
- Amperemeter für die Schleifbandantriebe
- Elektronische Überwachung des Bandlaufes, NOT-STOP bei Bandriß und eventuellem Verlaufen der Bänder
- Elektrische Ausrüstung in VDE-Ausführung

AEROSTAT

1K	1100	1130 x 2200	9 / 11	140	3	4/8	3200	270	1200	1900 x 1900 x 2150
2RS	1100	1130 x 2200	15,0	140	3	4/8	5200	300	1350	1900 x 1900 x 2150
2RK	1100	1130 x 2200	15,0	140	3	6/12	5200	300	2000	2230 x 1870 x 2000
2KK	1100	1130 x 2200	15 (9/11)	140	3	6/12	5200	300/540	2000	2230 x 1870 x 2000
2RS	1300	1320 x 2620	15 (9/11)	140	3	6/12	7200	400	2300	2230 x 2070 x 2110
2RK	1300	1320 x 2620	19 (9/11)	140	3	6/12	7200	400	2300	2230 x 2070 x 2110
2KK	1300	1320 x 2620	19 (9/11)	140	3	6/12	7200	400/750	2300	2230 x 2070 x 2110

Serienmäßige Ausstattung „AEROSTAT“

- AEROSTAT-Schleifschuh, kein Neubelegen, kein Schleifschuhwechsel
- Elektronische Steuerung für Schleifschuheinsatz mit der Vorschubgeschwindigkeit des Transportteppichs synchronisiert
- Tischverlängerung am Ein- und Auslauf
- Automatische Werkstückdickenmessung mit Mikroschalter
- LED-Digitalanzeige für Werkstückdickeneinstellung mit Endschalter für oberste und unterste Stellung des Maschinentisches
- Elektronische Schleifbandsteuerung (luftlos), NOT-STOP bei Bandriß
- Druckluftüberwachung, bei Druckabfall automatische Abschaltung
- Pneumatisch über Druckregler einstellbare Bandspannung
- Automatischer Stern dreieck-Anlauf der Schleifbandantriebe
- NOT-AUS-Sicherheitsschaltleiste an der Einlaufseite
- Rutschfester Gummitransportteppich
- Transportteppichvorschub mit zwei Geschwindigkeiten
- Gummierete Druckrollen zum Niederhalten der Werkstücke
- Motorische Tischhöhenverstellung mit zusätzlichem Handrad zur Feinregulierung
- Übersichtlich angeordneter Steuerpult für alle Funktionen
- Amperemeter für die Schleifbandantriebe
- Elektrische Ausrüstung in VDE-Ausführung
- Bürstwalze zur Werkstückreinigung
- Automatische Transportbandregulierung

Maschinenbezeichnungen

- 1 R – 1 Kontaktrolle
- 2 RR – 2 Kontaktrollen
- 1 K – Kombi (1 Kontaktrolle / 1 Schuh)
- 2 RS – 1 Kontaktrolle / 1 Schuh
- 2 RK – 1 Kontaktrolle / 1 Kombi (Kontaktrolle / Schuh)
- 2 KK – 2 Kombi (2 Kontaktrollen / 2 Schuhe)

Sonderausstattung bei „COMPACT“ und „AEROSTAT“

- verstärkter Schleifbandantrieb
- Kontrollcheckanzeige
- stufenlose Schleifbandgeschwindigkeit
- Schleifbandausblasdüse
- Vakuumtransportband
- stufenlose Transportbandgeschwindigkeit
- automatische Transportbandzentrierung

JOHANNSEN
Maschinen- und Apparatebau GmbH & Co. KG

Postfach 11 40
D-35086 Battenberg
Telefon (0 64 52) 93 32-0
Telefax (0 64 52) 33 16

Weitere Produktinformationen
über FAX-Abrufservice
FAXLINE 0 40 / 53 56 61 36
Nummer in Ihr Fax-Gerät eingeben –
Abruftaste drücken – Information folgt
E-mail: hjoannsen@t-online.de