

Bandschleifmaschine

T 93

staubgeprüft



Serienmäßig mit:

- elektrischer Tischhöhenverstellung
- beidseitiger Kröpfung 470 x 220 mm
- Schleiflänge 2500 mm
- Schleifbrett 800 mm lang

Bandmaß 150 x 7400 mm

Anbau des Rustikal-Bürstaggregats nicht möglich.

Schleifaggregat

- kugelgelagert, leichtgängig
- Schleifschuh 300 mm lang zum Schleifen von Rahmen und Leisten feststellbar, für Flächenschliff pendelnd aufgehängt, auf Wunsch Schleifschuh 450 mm



JOHANNSEN
Bandschleifmaschinen

Qualität
aus Tradition

Rechter Maschinenständer

- Kröpfung 470 x 220 mm
- leichtgängige Bandspannung und fein einstellbare Bandregulierung
- Absaugstutzen waagrecht Ø 120 mm
- Fußgestell für leichten Transport und Aufstellung



Linker Maschinenständer

- Hauptschalter abschließbar mit Unterspannungsauslöser
- Schalter für Bandrechts- und -linkslauf
- Schalter für Tischhöhenverstellung
- Antriebsmotor 4 kW (Direktantrieb)
- Leitblech für Schleifstaub
- Absaugstutzen waagrecht Ø 140 mm

Bandschleifmaschine

T94

staubgeprüft



Serienmäßig mit:

- elektrischer Tischhöhenverstellung
- beidseitiger Kröpfung 470 x 220 mm
- Schleiflänge 2600 mm
- Schleifbrett 800 mm lang
- großen Bandscheiben Ø 290 mm

Bandmaß 150 x 7800 mm

Anbau des Rustikal-Bürstaggregats nicht möglich.

Linker Maschinenständer

- Antriebsmotor 4 kW (Direktantrieb)
- Tischführung über kugelgelagerte Prismenrollen gewährleisten dauerhafte und leichte Tischbewegung
- Kröpfung 470 x 220 mm
- Fußgestell für leichten Transport und Aufstellung

JOHANNSEN
Bandschleifmaschinen

mehr als 20 000
zufriedene Kunden
- weltweit -

Linke Maschinenseite

- Schaltereinheit übersichtlich angeordnet
- Bandrechts- und -linkslauf
- Absaugstutzen waagrecht Ø 140 mm
- Schleifaggregat mit Schleifschuh 300 mm lang
auf Wunsch Schleifschuh 450 mm



Rechter Maschinenständer

- Getriebemotor für Tischhöhenverstellung, keine Endschalter erforderlich
- Bandspannung mit Seitenjustierung
- Kröpfung 470 x 220 mm
- Absaugstutzen waagrecht Ø 120 mm



Bandschleifmaschine

T 95

staubgeprüft



Serienmäßig mit:

- elektrischer Tischhöhenverstellung
- beidseitiger Kröpfung 550 x 310 mm
- Schleiflänge 2600 mm
- Schleifbreite 1000 mm
- Schleifbrett 800 mm lang
- großen Bandscheiben \varnothing 290 mm

Bandmaß 150 x 7800 mm
Die Maschine kann mit dem Rustikal-Bürstagggregat geliefert oder nachgerüstet werden.

Schleifbrett mit Werkstückanschlag
(Abb. ohne Schleifband)

- Bandrechts- und -linkslauf
- Bandabdeckung aufklappbar
- stabiler Werkstückanschlag, höhenverstellbar



Johannsen-Schleifkopf

- mit Kugelschnellklemmung und Stahlplatte zum Schleifschuhschnellaustausch, ein unschätzbare Vorteil, den bereits viele tausend Johannsen-Kunden nutzen
- Schleifschuhe präzise und in gleichbleibend hoher Qualität
- Standardzubehör: Schleifschuh 300 und 450 mm lang, auf Wunsch 650 mm
- Alu-Tischanschlag mit Schnellarretierung

JOHANNSEN
Bandschleifmaschinen

stets auf dem
neuesten Stand
der Technik

Rechter Maschinenständer

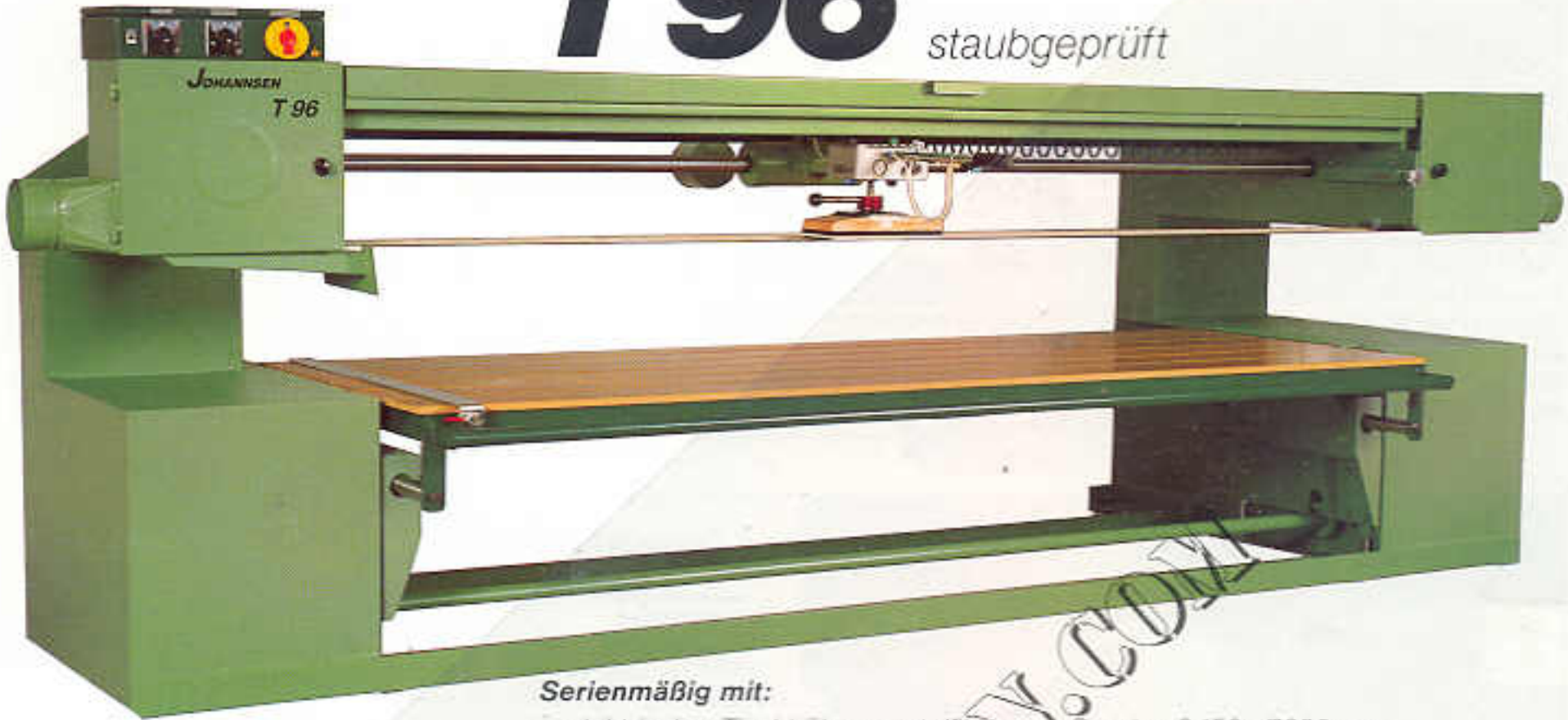
- Kröpfung 550 x 310 mm
- Absaugstutzen waagrecht \varnothing 120 mm
- Handrad für Bandspannung über Gewindespindel
- Handrad für Bandlaufregulierung
- Fußgestell für leichten Transport und Aufstellung



Bandschleifmaschine

T 96

staubgeprüft



Serienmäßig mit:

- elektrischer Tischhöhenverstellung
- beidseitiger Kröpfung 550/1000 x 310 mm
- Schleiflänge 2600 mm
- Schleifbreite 1000 mm
- Schleifbrett 800 mm lang
- großen Bandscheiben \varnothing 290 mm

Bandmaß 150 x 7800 mm

Die Maschine kann mit dem Rustikal-Bürstaggregat geliefert oder nachgerüstet werden.

(Abb. mit Pneumatik-Schleifaggregat, auf Wunsch)

Bandantrieb

- Antriebsmotor 5,5 kW (Direktantrieb)
- Hauptschalter mit Unterspannungsauslöser, abschließbar
- Schalter für Bandrechts- und -linkslauf
- Schalter für Tischhöhenverstellung
- Absaugraum mit Absaugleitblech



Tischführung/-höhenverstellung

- mehrfach kugelgelagerte Tischlaufrollen, staubgeschützt eingebaut, leichtgängige Tischbewegung
- Maschinentisch mit Stahlrahmen, nachspannbar
- Tischhöhenverstellung mittels Kettenantrieb und vier stabilen Vertikalführungen

JOHANNSEN
Bandschleifmaschinen

zuverlässig
sicher
gut

Rechter Maschinenständer

- mit großer Kröpfung 1000 x 310 mm
- Absaugstutzen \varnothing 120 mm
- Bandregulierung fein einstellbar, Bandspannung leichtgängig
- Fußgestell für leichten Transport und Aufstellung

(Abb. mit Schalter für pneumatische Bandspannung, auf Wunsch)



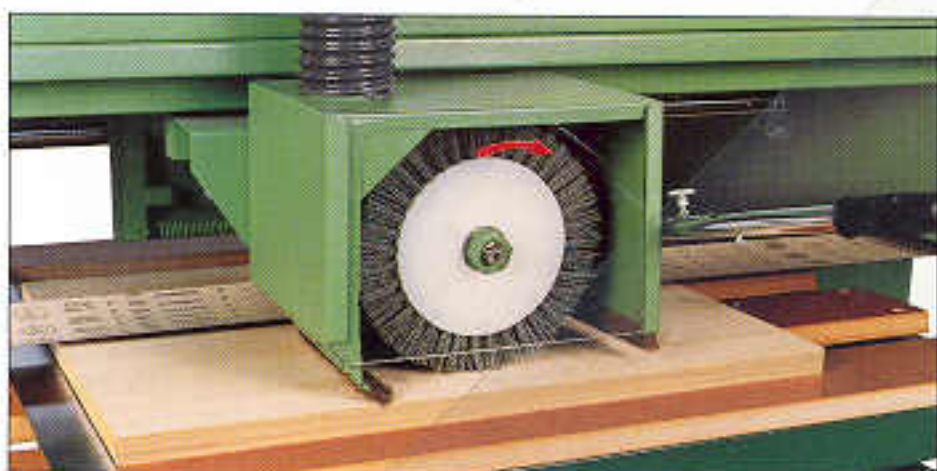
Rustikal-Bürstaggregat

Dieses Zusatzaggregat kann auf der Bandschleifmaschine T95/T96 montiert geliefert oder nachgerüstet werden.

Sie können Ihre Werkstückoberflächen strukturieren und die Kundenwünsche noch individueller erfüllen.

Auch für alle Johannsen-Bandschleifmaschinen mit 40 mm Rundführungen und Bandscheiben Ø 290 mm lieferbar.

Nicht bei T93 und T94.



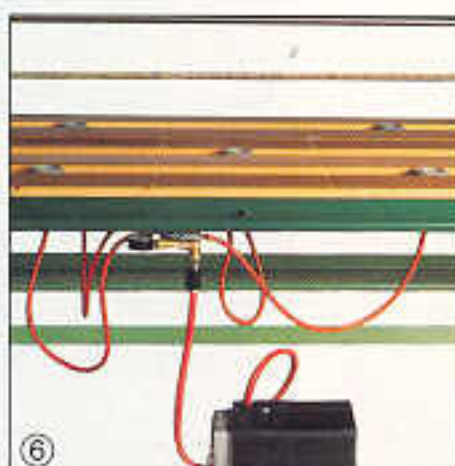
Technische Daten:

Leistung Antriebsmotor/	
Drehzahl:	2,2 kW, 1430 min ⁻¹
Betriebsspannung:	380 V, 50 Hz
Bürsten-Ø:	250 mm
Bohrung-Ø:	30 mm
Bürstenbreite max.:	150 mm
Absaugunterdruck mind.:	120 da Pa
Volumenstrom mind.:	400 m ³ /h

Ihre Vorteile:

- Schleifen und Strukturieren mit einer Maschine
- Bearbeiten von Kleinteilen und großflächigen Werkstücken
- schneller Bürstenaustausch
- drei Bürsten zur Auswahl
- das Aggregat kann auch beim Schleifen auf der Maschine montiert bleiben
- das Schleifband muß nicht abgenommen werden
- mit polumschaltbarem Motor u. Stoffpolierringen zum Polieren von Lackflächen geeignet
- Absaughaube, Schlauch und Schlauchhalterung gehören zur Standardausrüstung

Zweckmäßiges Zubehör



- 1 Pneumatik-Schleifaggregat**, Anpreßdruck vorwählbar. Kein manueller Druck erforderlich. Wahlschalter zum Umschalten auf Bandzugentlastung (nicht bei T93 und T94).
- 2 Antriebsmotor polumschaltbar**, Wendepol- und Motorschutzschalter, 2 Bandgeschwindigkeiten, zum Schleifen und Polieren von Lackflächen.
- 3 Absaugstutzen**, rechts und links senkrecht.
- 4 Bandausblasdüse**, über rechter Bandscheibe montiert, erhöht die Standzeit des Schleifbandes bei Lack- und Lackzwischen-schliff.
- 5 Filz- und 3M-Belag** für oberes Schleifbrett, 800 mm lang, abnehmbar.
- 6 Vakuum-Saugspanneinrichtung**, Saugnäpfe, Verteiler und Vakuumpumpe. Zum Halten von dünnen Werkstücken, z. B. Sperrholzplatten etc.
- 7 Pneumatische Bandspannung** sorgt für eine konstante Spannkraft (nicht bei T93 und T94).
- 8 Drehteller**, Hub pneumatisch zum Heben und Drehen schwerer und großer Werkstücke.
- 9 Tischarretierung**, damit der Maschinentisch beim Auflegen sehr großer und schwerer Werkstücke nicht verfährt (nicht bei T93 und T94).

Technische Daten

			T 93	T 94	T 95	T 96
<i>Maße in mm</i>						
Platzbedarf	Breite x Länge		2200 x 4150	2200 x 4250	2550 x 4300	2550 x 4300
Bandabmessungen	Breite x Länge		150 x 7400	150 x 7800	150 x 7800	150 x 7800
Maschinentisch, nachspannbar	Breite x Länge		800 x 2780	800 x 2780	950 x 2780	950 x 2780
Maximal nutzbare Schleiflänge zwischen den Maschinenständen			2500	2600	2600	2600
Schleifbreite bei <u>einer</u> Tischquerbewegung			850	850	1000	1000
Werkstückgewicht, maximal	kg		80	80	80	80
Durchlaß unter Band, Tischhöhenverstellung mit selbsthemmendem Schneckengetriebe-Motor			340	340	340	340
Kröpfung	links rechts		470 x 220 470 x 220	470 x 220 470 x 220	550 x 310 550 x 310	550 x 310 1000 x 310
Antriebsmotor, serienmäßig (Direktantrieb)	kW		4	4	4	5,5
Drehzahl	min ⁻¹		2850	1430	1430	1430
Bandgeschwindigkeit	m/sec		27	22	22	22
Bandscheiben	Ø		180	290	290	290
Wendescharter für Bandrechts- und -linkslauf, Motorschutzschalter, Hauptschalter mit Unterspannungsauslöser			serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	-
Wende-Sterndreieckschalter für Bandrechts- und -linkslauf, Motorschutzschalter, Hauptschalter mit Unterspannungsauslöser			-	-	-	serienmäßig
Schleifschuh für Flächenschliff in allen Richtungen frei beweglich, für Rahmenschliff durch Kugelschneckenführung feststellbar, schnell austauschbar, Schleifschuhlänge serienmäßig			300	300	300 + 450	300 + 450
Schleifaggregat, kugelgelagert, leichtgängig, mit Gewichtsausgleich			serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Schleifbrett mit Anschlag, Bandabdeckung aufklappbar			800	800	800	800
Bandspannung mit Seitenjustierung			serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Tischführung – Rundführung in Prismenrollen (bei eingeschobenem Arbeitstisch keine nach vorn überstehenden Maschinentelle)			serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Alu-Tischanschlag verschiebbar			serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Absaugstutzen waagrecht, feststehend	links Ø rechts Ø		140 120	140 120	140 120	140 120
Flexibler Kunststoffschlauch für Schleifschuhabsaugung	Ø		80	80	80	80
Luftgeschwindigkeit mindestens	m/sec		20	20	20	20
Volumenstrom	ohne Schleifschuhabsaugung mit Schleifschuhabsaugung	mind. m ³ /h mind. m ³ /h	2000 2400	2000 2400	2000 2400	2000 2400
Volumenstrom	Maschine mit Schleifschuhabsaugung und Bürstaggreat	mind. m ³ /h	-	-	2400	2400
Absaugunterdruck mindestens	da Pa		120	120	120	120
Betriebsspannung 400 V, 50 Hz			serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Gewicht netto	kg		550	650	750	900