

FELDER®

structura 40.02

HOLZ BÜRSTEN –
PERFEKT MIT EINER
FELDER BÜRSTMASCHINE!



structura 40.02

Holz bürsten – perfekt mit einer Felder Bürstmaschine



Massivholz



Plattenmaterial



Kunststoff



structura 40.02

- » Werkstückhöhe: 3–200 mm
- » Bürstbreite: 400 mm
- » Bürstaggregate: Stahlbürste und Tynexbürste
- » Vorschub: 2,5–10 m/min
- » schnelle einfache Höheneinstellung über Handrad

Massiv gebaut sorgt der schwere Maschinenständer für absolute Stabilität, die einseitige Aggregatanordnung ermöglicht die Bearbeitung überbreiter Werkstücke. 400 mm Arbeitsbreite und die von 3 bis 200 mm variabel einstellbare Durchlasshöhe ermöglichen eine große Bandbreite unterschiedlichster Werkstückdimensionen. Die einseitige Befestigung der Aggregate ermöglicht auch die Bearbeitung überbreiter Werkstücke.

Perfekt für optimale Arbeitsergebnisse unterschiedlichster Holzarten – die Vorschubgeschwindigkeit lässt sich stufenlos zwischen 2,5–10 m/min einstellen.

Ihre Entscheidung für FELDER – eine Entscheidung ohne Risiko

- » Die richtige Maschine für jedes Budget
- » Absolute Zuverlässigkeit im professionellen Einsatz
- » Maßgeschneiderte Maschinenlösungen
- » Maschinentische und Aggregate aus hochwertigem Grauguss
- » Innovative Detaillösungen aus über 65 Jahren Maschinenbau-Erfahrung bereits als Standardausstattung
- » Erstklassige Verarbeitung und höchste Fertigungsstandards
- » Intuitive Anwendungskonzepte
- » Modernes, klares Design
- » Qualität und Präzision aus Österreich
- » Leistungsstark & effizient
- » Komplettpaket: Umfassende Servicedienstleistungen

Die wichtigsten Highlights auf einen Blick



Fixe Vorschubtischhöhe

Der Vorschub mit einer Tischhöhe von 900 mm und einem endlos gefertigtem Vorschubteppich in Wabenstruktur für einfachstes Handling auch mit schweren und großen Werkstücken.



Durchlasshöhe von 3-200 mm

Mit einer Arbeitsbreite von 400 mm und einer variabel einstellbaren Durchlasshöhe von 3 bis 200 mm ist die Maschine für große Herausforderungen hervorragend geeignet.

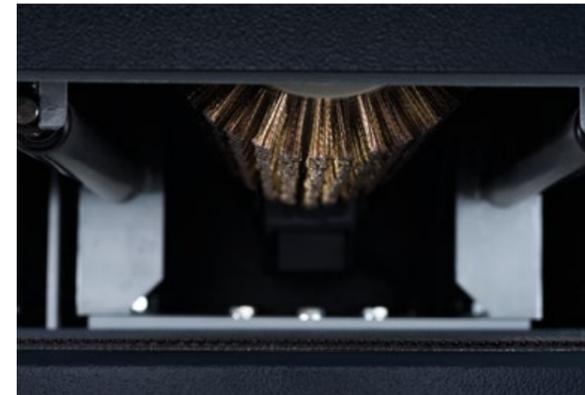


Bürstendurchmesser von 190 mm

Höchste Langlebigkeit der Bürste durch die erhöhte Borstenlänge.

FELDER®

Details



Bürstaggreat/Stahlbürste

Die beiden Bürstaggreate arbeiten mit ihren leistungsstarken 4 PS Motoren im Gegenlauf zum Werkstück. Das erste Aggreat ist standardmäßig mit einer Stahlbürste (D=190 mm) ausgestattet.



Bürstaggreat/Tynex Bürste

Aggreat Zwei wird in der Standardausführung mit einer Tynexbürste (D=190 mm) geliefert. Die beiden Bürstaggreate arbeiten mit ihren leistungsstarken 4 PS Motoren im Gegenlauf zum Werkstück.



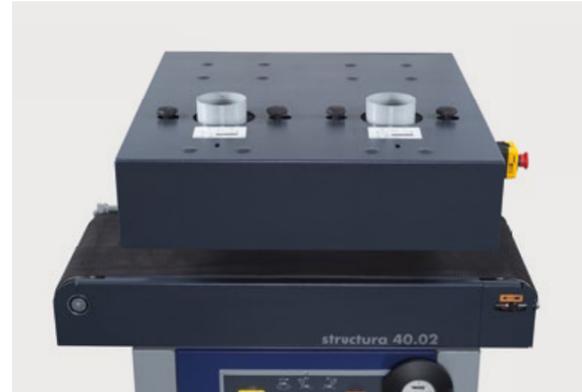
Unabhängige Feineinstellung des zweiten Aggreates

Für beste Arbeitsergebnisse lässt sich das zweite Bürstaggreat separat in der Höhe einstellen.



Seitlich offener Maschinenständer für überbreite Werkstücke

Die robuste Bürstmaschine structura bietet mit ihrem massiven Maschinenständer absolute Stabilität. Die einseitige Befestigung der Aggregate ermöglicht auch die Bearbeitung überbreiter Werkstücke.



Absaugung

Herausragende Absaugergebnisse Dank separater Absaugung jedes einzelnen Bürstaggregates.



Bedienterminal mit manueller Höheneinstellung

Die Höhe für beide Bürstaggregate wird bequem über ein Handrad mit Ableseoptik von 3–200 mm exakt eingestellt, wobei die Feineinstellung des zweiten Aggregates separat eingestellt werden kann.

Technische Daten

Elektrik		structura 40.02
001	3x 400 V Motorspannung	S
002	3x 230 V Motorspannung	O
004	50 Hz Motorfrequenz	S
005	60 Hz Motorfrequenz	W
Steuerungen		
	Manuelles Bedienfeld	S
Vorschubtisch		
	Konstante Einfuhrhöhe – feststehender Tisch, 900 mm	S
	Manuelle Höheneinstellung mit Handrad und Ableseoptik	S
	Vorschubgeschwindigkeit stufenlos von 2,5–10 m/min per Inverter vom Bedienfeld einstellbar	S
	Endlos gefertigtes Gurttransportband	S
1. Bürstaggregat		
	Mechanisch vorgespannte Gummidruckrollen	S
	Stahlbürste D=190mm L=420mm	S
	Funktionsweise im Gleichlauf	S
	1 Motor mit 3 kW (4 PS)	S
2. Bürstaggregat		
	Funktionsweise im Gegenlauf	S
	Mechanisch vorgespannte Gummidruckrollen	S
	Tynexbürste K60 D=190mm L=420mm	S
	1 Motor mit 3 kW (4 PS)	S
Allgemeines		
	Bürstbreite in mm	420
	Bürsthöhe in mm	3–200
	Abmessungen mm (L x B x H)	1.120 x 960 x 1.240
	Absauganschluss in mm	2 x 120
	Gewicht kg (bei durchschnittlicher Ausstattung)	540

Lieferprogramm

Kreis- & Formatkreissägen

K 945 S K 740 S K 740 professional K 700 S K 700 professional K 700 K 540 S K 500 S K 500 professional K 500

Fräsmaschinen

F 900 M F 900 Z F 700 M F 700 Z F 500 MS F 500 M

Kreissäge-Fräsmaschinen

KF 700 S professional KF 700 professional KF 700 KF 500 professional KF 500

Hobelmaschinen

AD 951 AD 941 AD 741 AD 531 A 951 L A 941 D 951 D 963

Kombimaschinen

CF 741 S professional CF 741 professional CF 741 CF 531 professional CF 531

Bandsägen

FB 940 RS FB 740 RS FB 940 S/SW FB 740 S/SW FB 940/840 FB 740/640 FB 710 FB 610 FB 510

Dübelbohr-, Bohr- und Stemmmaschinen

FD 29 professional FD 21 professional FD 250

Heizplattenpressen

MVP 31.14 flex

Breitbandschleifmaschinen

FW 1102 perform FW 1102 classic FW 950 classic FW 850 classic

Bürstmaschine

structura 60.02 structura 40.02

Bandschleif-, Kantenschleifmaschinen

FS 722 FS 900 KF FS 900 K FS 700 K

Kantenanleimmaschinen

G 560 / G 580 classic G 500 EX G 480 G 380 G 360 G 330 G 263 G 220 ForKa 300 S eco

Plattenaufteilsägen

KV 925

Absauggeräte & Brikettierpressen

RL 350 RL 300 RL 250 RL 200 RL 160 RL 140 RL 125 FBP 50/60/70 AF 22-D200 AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage AF 16 AF 14 AF 12

FELDER®

FELDER. Qualität und Präzision auf den Punkt gebracht.

Seit 1956 ein Garant für perfekte Ergebnisse bei exzellentem Bedienkomfort und Zuverlässigkeit im regelmäßigen professionellen Einsatz. Holzbearbeiter sind immer wieder begeistert von den individuellen und soliden Lösungen für Klein- und Mittelständische Handwerksbetriebe.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

Ⓐ Tel. 05223 55306

www.felder.at

[Kontakt](#)

Ⓓ Tel. 089 383 804-68

www.felder.de

[Kontakt](#)

ⒸⒽ Tel. 044 872 51 00

www.felder-suisse.com

[Kontakt](#)

Ⓘ Tel. 0472 832 628

www.felder.it

[Kontakt](#)