

FELDER®

structura 60.02

GEBEN SIE
IHREM WERKSTÜCK
EIN GESICHT



FELDER®



structura 60.02

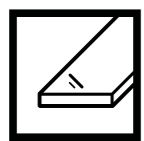
Geben Sie Ihrem Werkstück ein Gesicht



Massivholz



Plattenmaterial



Kunststoff



structura 60.02

- » Bürsthöhe: 3–200 mm
- » Bürstbreite: 650 mm
- » Bürstaggreat Stahlbürste, Bürstaggreat Tynex Bürste
- » Schnittgeschwindigkeit: 1.000 U/min

Die robuste Bürstmaschine structura bietet mit ihrem massiven Maschinenständer absolute Stabilität. Mit einer Arbeitsbreite von 650 mm und einer variabel einstellbaren Durchlasshöhe von 3 bis 200 mm ist die Maschine auch für große Herausforderungen hervorragend geeignet. Die einseitige Befestigung der Aggregate ermöglicht auch die Bearbeitung überbreiter Werkstücke.

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



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.



Durchlasshöhe von 3–200 mm

Mit einer Arbeitsbreite von 650 mm und einer variabel einstellbaren Durchlasshöhe von 3 bis 200 mm ist die Maschine auf für große Herausforderungen hervorragend geeignet. Optional 250 mm



Oszillation der Bürsten (Option)

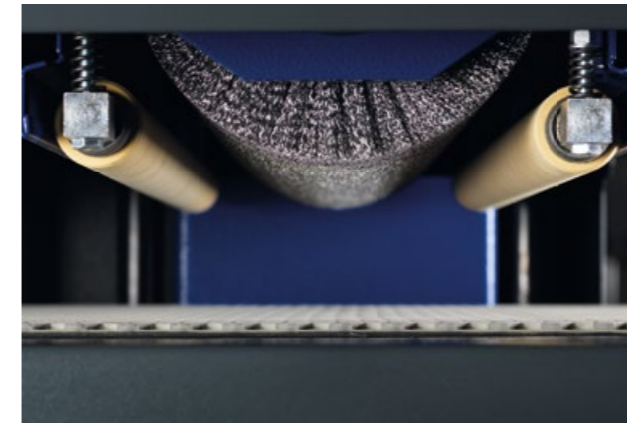
Die Oszillation eignet sich insbesondere für das rillenfreie und feine Strukturieren von quer verlaufenden Holzoberflächen und zur Erzeugung von Spezialeffekten in den Holzstrukturen.



Steuerung

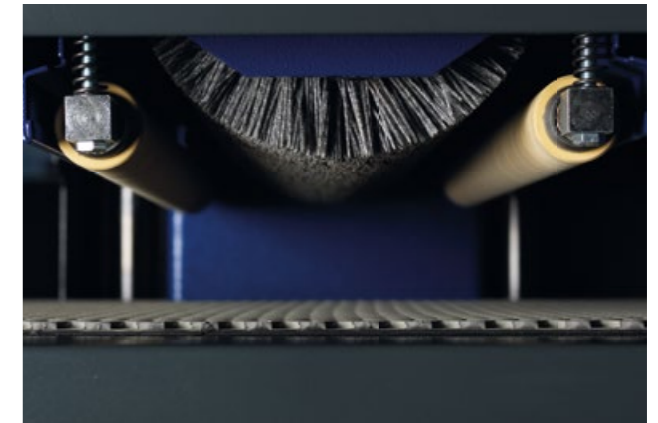
Das klar strukturierte und intuitive Bedienfeld bietet höchsten Bedienkomfort für maximale Produktivität.

Details



Bürstaggreat/Stahlbürste

Die beiden Bürstaggreate arbeiten mit ihren leistungsstarken 4 kW (5,5 PS) Motoren im Gegenlauf zum Werkstück. Das erste Aggregat ist standardmäßig mit einer Stahlbürste (D=200 mm) ausgestattet. Durch die elektrische Höhenverstellung und die manuelle Feineinstellungen für das 2. Bürstaggreat lässt sich die Spanabnahme schnell und einfach individuell anpassen.



Bürstaggreat/Tynex Bürste

Aggregat Zwei wird in der Standardausführung mit einer Tynexbürste (D=200mm K60) geliefert. Durch die elektrische Höhenverstellung und die manuelle Feineinstellungen für das 2. Bürstaggreat lässt sich die Spanabnahme schnell und einfach individuell anpassen. Die beiden Bürstaggreate arbeiten mit ihren leistungsstarken 4 kW (5,5 PS) Motoren im Gegenlauf zum Werkstück.

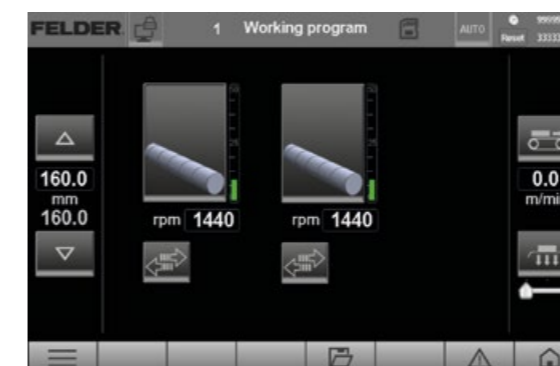


Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit für optimale Arbeitsergebnisse

Der Vorschub mit einer Tischhöhe von 900 mm und einem endlos gefertigtem Vorschubteppich in Wabenstruktur lässt sich stufenlos auf eine Geschwindigkeit von 2,5–10 m/min einstellen.



Absaugung



(Symbolbild mit Mehrausstattung)

7" Touchscreen-Steuerung (Option)

Der klar strukturierte und intuitive 7" Touchscreen-Farbbildschirm bietet höchsten Komfort und maximale Produktivität per Knopfdruck. Die verfügbaren Maschinenfunktionen werden grafisch dargestellt und sind frei wählbar.

- » 100 Programmspeicherplätze
- » Wartungsintervalle
- » Klartext-Fehlermeldungen
- » Amperemeter für Belastungsüberwachung

Technische Daten

Elektrik	structura 60.02
001 3x 400 V Motorspannung	S
002 3x 230 V Motorspannung	○
004 50 Hz Motorfrequenz	S
005 60 Hz Motorfrequenz	○
36 Schaltkontakt für Schiebersteuerung (Preis/Stück)	○

Steuerungen	
59 Steuerungseinheit mit 7" Touch-Farbbildschirm	○
- Klartext Fehlermeldungen	S
- Wartungsintervalle	S

Vorschubtisch	
19 Aufklappbarer Arbeitstisch Einfuhrseite L=1.000mm	○
20 Aufklappbarer Arbeitstisch Ausfuhrseite L=1.000mm	○
21 motorische Ein- & Ausfuhrfunktion inkl. Wiederholsteuerung für mehrere Arbeitsdurchgänge (#19/#20)	○
27 Oszillationssteuerung Bürstenaggregate, Hub 12mm, 60 Hübe/min	○
28 Öffnungshöhe 250mm anstelle 200mm	○
- Automatische Vorschubteppichzentrierung	S
- Elektrische Höhensteuerung inkl. Feineinstellung vom Bedienfeld	S
- Endlos gefertigtes Gurttransportband	S
- Konstante Einfuhrhöhe - feststehender Tisch, 900 mm	S
- Vorschubgeschwindigkeit stufenlos von 2,5–10 m/min per Inverter vom Bedienfeld einstellbar	S

1. Bürstaggreat	
22 Motorstärke 5,5kW anstelle 4kW	○
23 Var. Schnittgeschwindigk. 250–1.500U/min	○
- Stahlbürste D=200mm L=700mm	○

2. Bürstaggreat	
- 1 Motor mit 4 kW (5,5 PS)	S
24 Motorstärke 5,5kW anstelle 4kW	○
25 Var. Schnittgeschwindigk. 250–1500U/min	○
- Funktionsweise im Gegenlauf	S
- Mechanisch vorgespannte Gummidruckrollen	S
- Schnittgeschwindigkeit 1.000 U/min	S
- Tynexbürste K60 D=200mm L=700mm	S

Allgemeines	structura 60.02
- Abmessungen mm (L x B x H)	1.455 x 1.070 x 1.250
- Absauganschluss in mm	2 x 120
- Benötigter Luftdruck	6
- Bürstbreite in mm	650
- Bürsthöhe in mm	3–200 (250)
- Gewicht kg (bei durchschnittlicher Ausstattung)	850

Wichtiges Zubehör	
- EM-07124430 – Tynex Bürste K60 (Kunststoffkern)	○
- EM-07124440 – Stahl Bürste (Kunststoffkern)	○
- EM-07124710 – Grundkörper für Schleifbürste für structura 60.02, Ø200mm L 650mm	○
- EM-SPA2067565 – Set von 20 Tampico Streifen zum Einsetzen auf Grundkörper K150	○

Transport	
221 Transportvorbereitung Container	○

Lieferprogramm

Kreis- & Formatkreissägen	 <p>K 945 S K 740 S K 740 professional K 700 S</p>	 <p>K 700 professional K 700 K 540 S K 500 S K 500 professional K 500</p>
Fräsmaschinen	 <p>F 900 M F 900 Z F 700 M F 700 Z F 500 MS F 500 M</p>	 <p>Kreissäge- Fräsmaschinen</p> <p>KF 700 S professional KF 700 professional KF 700 KF 500 professional KF 500</p>
Hobelmaschinen	 <p>AD 951 AD 941 AD 741 AD 531 A 951 L A 941 D 951 D 963</p>	 <p>Kombi- maschinen</p> <p>CF 741 S professional CF 741 professional CF 741 CF 531 professional CF 531</p>
Bandsägen	 <p>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</p>	 <p>Dübelbohr-, Bohr- und Stemm- maschinen</p> <p>FD 29 professional FD 21 professional FD 250 Heizplatten- pressen MVP 31.14 flex</p>
Breitbandschleifmaschinen	 <p>FW 1102 perform FW 1102 classic FW 950 classic FW 850 classic</p>	 <p>Bürst- maschine structura 60.02 structura 40.02 Bandschleif-, Kantenschleif- maschinen FS 722 FS 900 KF FS 900 K FS 700 K</p>
Kantenanleimmaschinen	 <p>G 560 / G 580 classic G 500 EX G 480 G 380 G 360</p>	 <p>G 330 G 263 G 220 ForKa 300 S eco Plattenauf- teilsägen KV 925</p>
Absauggeräte & Brikettierpressen	 <p>RL 350 RL 300 RL 250 RL 200 RL 160 RL 140 RL 125</p>	 <p>FBP 50/60/70 AF 22-D200 AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage AF 16 AF 14 AF 12</p>

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](#)