

Sehr geehrte Damen und Herren!

Wir danken für Ihre geschätzte Anfrage und dürfen Ihnen nachstehend anbieten:

FELDER BREITBANDSCHLEIFMASCHINE FW 1102 C

Breitbandschleifmaschinen aus dem Hause Felder - die erste Wahl, wenn das „finish“ Ihrer Holzoberflächen mehr als perfekt sein soll!

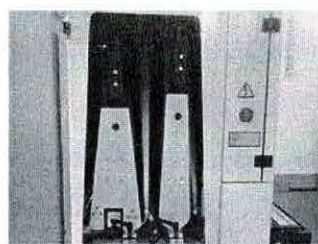
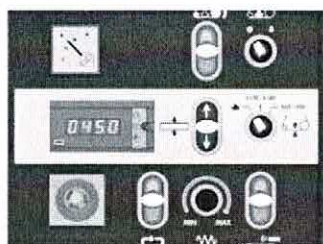


Bild mit optionaler Sonderausstattung

Unter perfekt lackierten, gebeizten oder geölten Holzoberflächen befindet sich immer eine perfekt geschliffene Fläche! Felder Schleifmaschinen zeichnen sich durch solide Konstruktionen, modernste Maschinenteknik und maximale Produktivität aus.

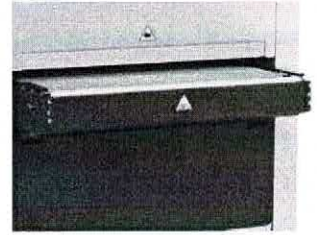
Die wichtigsten Highlights auf einen Blick:

- Digitaler Körnungsausgleich und Schleifschuhsteuerung direkt am Bedienfeld
- Schleifbreite 1100 mm
- Kontaktwalzenaggregat und Schleifkissenaggregat
- Optionale Bürsteinrichtung mit einzigartigem Schnellwechselsystem
- Hochwertige Oberflächenveredelung Perfekte Ergebnisse bei Kalibrier-, Fein- und Furnierschliff
- Volle Kontrolle und unkompliziertes Handling - Die Bedienung der Maschine erfolgt komplett werkzeuglos. Die Durchlasshöhe kann auf 0,1 Millimeter genau am Bedienfeld eingestellt werden.
- Das Felder-Bedienkonzept garantiert maximale Prozess- und Arbeitssicherheit
- Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit 0,1–10 m/min (frequenzgeregelt)



Massiver Vorschubtisch mit materialschonendem Transportband:

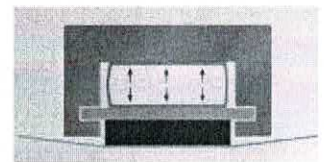
Geführt über 4 schwere Hubspindeln garantiert der massiv gefertigte Vorschubtisch höchste Stabilität. Die Durchlasshöhe von 3-170 mm kann direkt am Bedienpult in Schritten von 0,1 mm eingestellt werden und gewährleistet absolut exakte Schleifergebnisse. Der endlos gefertigte Lamellent Teppich aus Naturkautschuk transportiert das Werkstück materialschonend durch die Maschine. Durch die endlose Fertigung werden Schwachstellen eliminiert und eine sehr lange Lebensdauer garantiert. Die Vorschubgeschwindigkeit kann stufenlos vom Bedienfeld aus zwischen 2,5 m/min und 10 m/min eingestellt werden.

**Kontaktwalzenaggregat:**

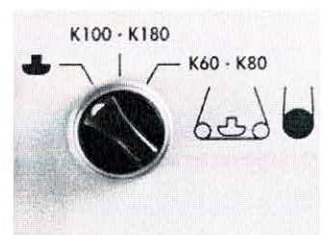
Die profilierte Kontaktwalze mit 85° Shore Härte garantiert höchste Genauigkeit mit geringsten Toleranzen bei Kalibrierarbeiten. Die gummierte Walzenbeschichtung sichert eine optimale Kraftübertragung. Ein optischer Sensor steuert berührungslos die Schleifband-Oszillation und sorgt so für eine optimale Zentrierung und hohe Laufruhe.

**Schleifkissenaggregat**

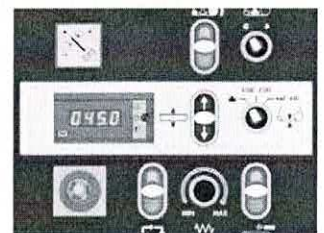
Der Schleifschuh drückt das Schleifpapier auf das Werkstück und sorgt somit für den Feinschliff. Durch die große Kontaktfläche erfolgt eine bessere Verteilung des Schleifdrucks und sorgt so für eine höhere Oberflächengüte.

**Digitaler Körnungsausgleich:**

Mit dem DIGITALEN Körnungsausgleich kann die verwendete Schleifkörnung bequem und höchst präzise am Bedienfeld ausgewählt werden.

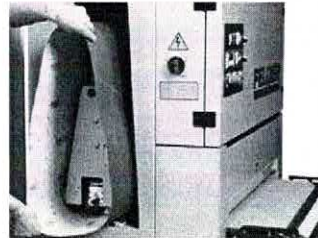
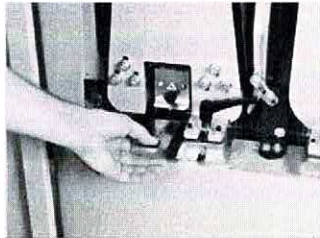
**Volle Kontrolle mit der zentralen Maschinensteuerung:**

Das klar strukturierte und intuitiv bedienbare Bedienfeld bietet höchsten Bedienkomfort und maximale Produktivität. Die verfügbaren Maschinenfunktionen werden grafisch dargestellt und über hochwertige Schalter bedient. Auf dem digitalen Display wird die Durchlassstärke übersichtlich angezeigt und kann mittels Tastendruck präzise 0,1 millimetergenau gesteuert werden.



Schnellwechselsystem für Schleifband und Schleifkissen:

Das komfortable Schnellwechselsystem ermöglicht das werkzeuglose Wechseln des Schleifbandes oder Schleifkissens und sichert kürzeste Rüstzeiten.

**Sicherheit:**

Die Maschine entspricht allen aktuellen Sicherheitsnormen (CE/CSA/UL). Not-Aus-Taster, Motorbremse und ein Zugriffsschutz an der Maschinenvorderseite gewährleisten bestmögliche Arbeitssicherheit.

Inkludierte Zusatzausstattung

Pos: @454S - 1 Stück

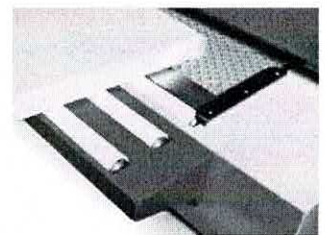
Motor 3x 400 V S6 50 Hz 15 kw Stern-Dreieck-Start

Pos: 230 - 1 Stück

Betriebsanleitung Deutsch

Pos: 85 - 1 Stück

Beideseitige Rollentischverlängerung 200 mm



Pos: 30 - 1 Stück

Scotch Brite-Bürsteinrichtung am Maschinenauslauf D=150 mm (kein Wechselsystem für zusätzliche Bürsten möglich)



Pos: 36 - 2 Stück

Schaltkontakt für Schiebersteuerung (Preis/Stück)

Absperrschieber der Absaugung können dadurch einzeln pro Schleifaggregat angesteuert werden.

Pos: 960 - 1 Stück

Material-Teuerungszuschlag

Zubehör

1 ST	22-0-032	Transport Felder FW 1102 classic/perform
1 ST	23-1-200	Montage und Inbetriebnahme ebenerdig Einbringung der Maschine in die Werkstätte, Der Transportweg muss befestigten Boden aufweisen, es können kundenseitige Helfer benötigt werden, optionale Zustellung der Maschine am Vortag per Spedition - Einbringung erfolgt kundenseitig, Aufbau der Maschine nach Werkstoleranzen, Montage aller Zubehöerteile (exkl. Absaug- rohrleitungen), Einweisung der anwesenden Bediener in allen relevanten Funktionen. Alle externen Anschlüsse (Absaugung, Druckluft und Elektro) müssen lt. Layout bzw. beschriebenen Voraussetzungen vor Beginn der Montage bereitgestellt sein.

Zwischensumme	31.354,00
+ 19% Mehrwertsteuer	5.957,26
Gesamtsumme (EUR)	37.311,26

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Firma FELDER KG.

Zahlung	P-Rechnung
Versand	Spedition frei Lieferadresse
Fertigstellungstermin	ca Juli Stand KW 16
Angebotsgültigkeit	26/04/2023

Die technischen Daten und die Preise für "**FELDER -Maschinen, -Sonderzubehör und -Werkzeug**" entnehmen Sie bitte der **FELDER - Dokumentation**.

Wir bitten Sie, dieses Angebot zu prüfen und würden uns freuen, Ihren geschätzten Auftrag zu erhalten.

Für weitere Fragen steht Ihnen das **FELDER - TEAM** gerne zur Verfügung. Inzwischen verbleiben wir

mit freundlichen Grüßen

Maschinenbau **FELDER**