

FD 250

Langlochbohrmaschine mit Pfiff

Extrem vielseitig, geringer Platzbedarf, maximal belastbar – das sind die auf den Punkt gebrachten Details der Felder FD 250!

- Große Tischgröße, nach drei Seiten nochmals um bis zu 1000 mm werkzeuglos verlängerbar
- Bohrmotor rollengelagert, Rechts-, Linkslauf (Option)
- Einhandhebelbedienung, komfortabel und leichtgängig
- Schwere Klemmexzenter, rechts und links einsetzbar
- Anschlag mit Rasterstellung am Bohrtisch für -45° ; $-22,5^\circ$; 0° ; $+22,5^\circ$; $+45^\circ$
- Späneabsaugung
- Längsanschläge (Option)
- Dübelbohrereinrichtung mit einsetzbaren Rasterschienen, Bohrlochabstände 16, 22, 25 und 32 mm (Option)
- Stemmeinrichtung für Hohlmeißel-Stemmwerkzeuge (Option)



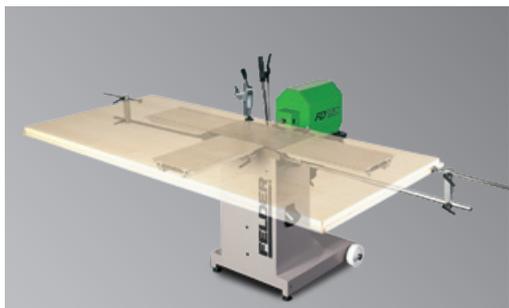
Den Winkelanschlag befestigen Sie sekundenschnell mit dem Einhandklemmhebel am Maschinentisch. Die meistverwendeten Winkel -45° , $-22,5^\circ$, 0° , $22,5^\circ$ und 45° sind durch eine Rasterstellung vorwählbar, alle anderen Winkeleinstellungen können mit der Skala vorgenommen werden.



Stemmen von quadratischen bzw. rechteckigen Bohrungen ist mit der Zusatzeinheit für Stemmarbeiten möglich. Bei Zapf- und Schlitzverbindungen muss der Zapfen nicht mehr abgerundet werden, da der Schlitz „eckig“ gestemmt wird. Dies spart zeitaufwendige Handarbeit.



4 Rasterlineale mit Lochabständen 16 mm, 22 mm, 25 mm und 32 mm gehören zum Standardlieferumfang der Dübelbohrereinrichtung, Sonderlochabstände sind auf Wunsch lieferbar. Die Fernbedienautomatik am Handgriff der Einhandhebelbedienung gewährleistet ein komfortables und einfaches Arbeiten.



Die beidseitig einstellbaren Längsansschläge sind wichtiger Bestandteil bei Serienbohr- oder Stemmarbeiten. Mit großgriffigen Klemmhebeln werden die Längsansschläge auf das von Ihnen gewünschte Maß (max. 2500 mm) eingestellt.

Bohr- und Stemmmaschine

FD 250



- ➔ Motorstärke 3,0 PS (2,2 kW)
- ➔ Einhandhebelbedienung
- ➔ Vorbereitung für Stemmfunktion mit Hohlmeißelwerkzeugen

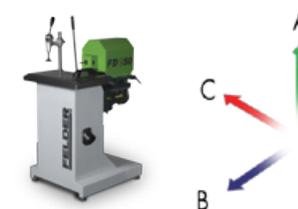
Technische Daten, individuelle Ausstattungsmöglichkeiten:		FD 250
POS	Elektrik	
	3x 400 V Motorspannung, 3,0 PS (2,2 kW)	S
003	1x 230 V Motorspannung, 2,5 PS (1,8 kW)	O
040	2-Stufenmotor 3x 400 V; 1,2/1,5 kW, 1450/2950 U/min	O
041	Variable Geschwindigkeit 1x 230 V, 1500–4500 U/min	O
050	Drehrichtungsschalter	O
Bohrereinrichtung		
	Bohrmotor rollengelagert	S
	Einhandhebelbedienung	S
	Drehzahl U/min	3000
	Bohrlänge in mm	250
	Bohrtiefe in mm	160
	Bohrhöhenverstellweg in mm	130
	Bohrfutter für Rechts- und Linkslauf, Spannungsbereich 0–20 mm	S
060	Stemmeinrichtung, Stemmlänge 250 mm, Stemmtiefe 160 mm, Stemmhöhenverstellweg 130 mm	O
070	Dübeleinrichtung mit einsetzbaren Rasterschienen 16, 22, 25 und 32 mm	O
Wichtiges Zubehör		
400-824	Fahreinrichtung	O
400-823	Winkelanschlag	O
400-825	Doppelter Längsanschlag 2500 mm	O
01.1.202	Digitaluhr mit 0,1 mm Auflösung, im Gegenuhrzeigersinn zählend, Steigung 2 mm	O
Allgemeines		
	Tischgröße in mm	550 x 300
	Werkstückklemmung mit Klemmexzenter	S
	Gewicht kg (bei durchschnittlicher Ausstattung)	220

S ... Standardausstattung, O ... Option

Abmessungen:

A mm	800
B mm	560
B mm	800
C mm	550
C mm	1550

A = Gesamthöhe, B¹ = Transportbreite, B² = verlängerbar bis max., C¹ = mm, C² = verlängerbar bis max.



Mehr Details finden Sie im Internet!