

FD-250 Bohr- und Stemmmaschine



🔍 zoom

Zusatzeinheit für Stemmarbeiten

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.



🔍 zoom

Längsansschläge

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.



🔍 zoom

Rasterlineale

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.



🔍 zoom

Winkelanschlag

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.

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

[Preise sehen und Vorteile entdecken](#)

		FD 250
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
Bohreinstellung		
	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	Dübeleinstellung mit einsetzbaren Rasterschienen 16, 22, 25 und 32 mm	O
Wichtiges Zubehör		
	Fahreinstellung (400-824)	O
	Winkelanschlag (400-823)	O
	Doppelter Längsanschlag 2500 mm (400-825)	O
Allgemeines		
	Tischgröße in mm	550 x 300
	Werkstückklemmung mit Klemmexzenter	S
	Gewicht kg (bei durchschnittlicher Ausstattung)	220

S ... Standardausstattung

O ... Option

W ... Wahlmöglichkeit ohne Aufpreis

- ... nicht lieferbar

PA... Preis auf Anfrage