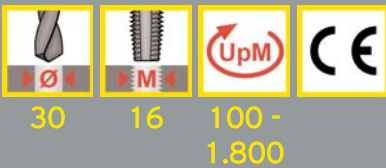


VBM 3/30 SG

Säulenbohrmaschine mit Super-Vario-Speed



30 16 100 - 1.800



Digitale Drehzahlanzeige

Hochmodernes, elektronisches Bedienfeld

Digitale Bohrtiefenanzeige



Top-Funktionen:

- Super-Vario-Speed für stufenlose DrehzahlEinstellung, 100 - 1.800 UpM
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitale Bohrtiefenanzeige
- Gewindeschneideinrichtung
- Automatischer Werkzeugauswurf

- Laufruhiger, starker Gleichstrommotor 1.500 W, 400 V DC
- Hohes Drehmoment auch bei niedriger Grunddrehzahl 100 UpM, für Gewindeschneiden und harte Materialien
- Rechts- und Linkslauf, hohe Rundlaufgenauigkeit durch Präzisionskugellager
- Groß dimensionierter, präzise gearbeiteter Bohrtisch, dreh- und schwenkbar sowie mittels Zahnstange höhenverstellbar
- Bohrtisch und Grundplatte mit T-Nuten
- Verstellbare Bohrfutter-Schutzabdeckung
- Wertbeständige, robuste Konstruktion mit geschliffener Stahlsäule 110 mm
- Umfangreiche Serienausstattung



Dreifach-Bedienhebel mit Schaltelementen für Drehrichtungsumkehr (Gewindeschneidmodus)



Gut bedienbarer, automatischer Werkzeugauswurf für rasche Umrüstung



VBM 3/30 SG



Moderne Steuerungselektronik für Super-Vario-Speed

Technische Daten VBM 3/30 SG	
Bohrleistung Stahl, max.	30 mm
Gewindeschneidleistung, max.	16 mm
Arbeitsbereich und Pinole	
Bohrtisch Breite x Tiefe	400 x 350 mm
Bohrtisch Hub	670 mm
T-Nutbreite	14 mm
Pinolenkegel Morsekonus	MK 3
Drehzahlbereich, stufenlos	100 - 1.800 UpM
Pinolenhub, max.	130 mm
Pinolenabstand zum Tisch, max.	460 mm
Pinolenabstand zum Sockel, max.	930 mm
Ausladung	280 mm
Säulendurchmesser	110 mm
Antriebsmotor / Elektrischer Anschluss	
Antriebsleistung Elektromotor	1.500 W
Anschlussspannung	400 V DC
Maschinenabmessungen	
Maschinenhöhe	1.750 mm
Grundplatte Breite x Tiefe	460 x 650 mm
Gesamtgewicht	321 kg

Serienausstattung VBM 3/30 SG	
Schnellspanbohrfutter B 16 / 3 - 16 mm	●
Kegeldorn MK 3 / B 16	●
Reduzierhülse MK 3 / MK 2	●
Werkzeugsatz	●
Bedienungsanleitung VBM 3/30 SG	●

Vario-Säulenbohrmaschine	EAN 90 04853
VBM 3/30 SG	16012 7

Sonderzubehör ab Seite 36.

Super-Vario-Speed, der Antrieb mit mehr Möglichkeiten:

Die Säulenbohrmaschine VBM 3/30 SG ist mit einem stufenlos einstellbaren, leistungsstarken Antriebssystem ausgestattet. Sie ermöglicht eine exakte Abstimmung der Schnittgeschwindigkeit auf den Werkstoff.

Dies ist besonders wichtig, wenn eine sehr hohe Oberflächengüte der Bohrungsfläche erzielt werden soll oder bei Bohrungen in thermoplastischen Kunststoffen.

Die DrehzahlEinstellung erfolgt an einem hochmodernem, elektronischen Bedienfeld. Eine digitale Drehzahlanzeige am Maschinenkopf und eine digitale Bohrtiefenanzeige bieten dem Benutzer optimale Unterstützung.