SOMATEC Romponenten für den Maschinenbau

SOMATEC GmbH • Gewerbestr. 19 • 88636 Illmensee www.somatec-mb.de • info@somatec-mb.de • Tel. 07558/92140

Bohrspindel Direktantrieb

mit Spannzangenaufnahme ER32



Anwendung:

Unsere Bohrspindel ER32 findet Anwendung zum Bohren von Holz, Kunststoff und Metall. Außerdem ist diese für leichte Fräsarbeiten aller Art geeignet.

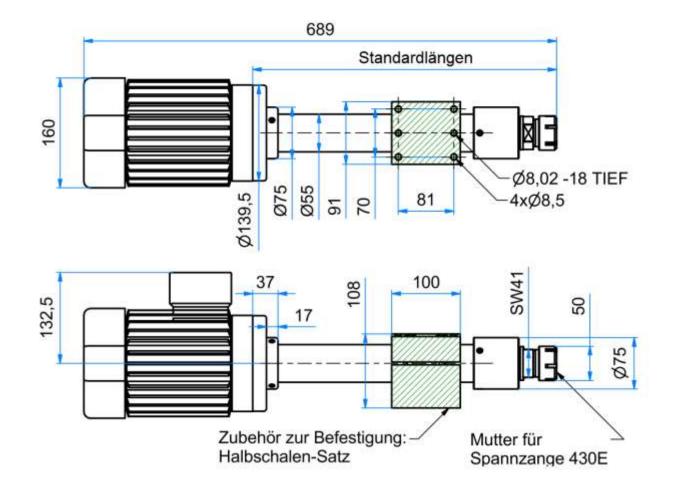
Ausführung:

Die Bohrspindel ist serienmäßig mit einer Spannzangenaufnahme ER 32 ausgestattet. Die Spindel ist in den Längen 236 mm, 293 mm und 443 mm verfügbar. Für Normmotoren BG90 in Bauform B14 klein.

Sonderausführung:

Flansch angepasst an Sondermotor (Servomotor)





Technische Daten:

Standardlängen: 236 mm / 293 mm / 443 mm

Antrieb: Motor Baugröße 90 / Drehstrommotor direkt

Spindeldrehzahl: - Entspricht Motordrehzahl: 750 - 980 - 1400 - 2800 U/min

- Mit Frequenzumrichter bis Drehzahl 6000 U/min möglich

- Im Dauerbetrieb ab 5000 U/min ist ein Kühlrippenring erfor-

derlich.

- Motordrehzahl ist abhängig von der Motorbaugröße und der

ieweiligen Motorleistung. (0,75 - 3 KW)

Motorleistung und –drehzahl bitte immer separat anfragen!

Werkzeugaufnahme: Spannzange ER 32, Spannbereich Ø 3-20 mm

HSK63-C

Weldon Ø25

Befestigung: Am Durchmesser 55f7 durch Klemmflansch

(nicht im Lieferumfang enthalten)

Zubehör Befestigung: Halbschalen-Satz (in der Zeichnung grün schraffiert)

Rundlaufgenauigkeit: 0,03 mm am Werkzeug

Max. Bohrleistung: Ø 20 mm, in St 5