

KAPITEL 5C · ELEKTRONISCHE DREHMASCHINEN

COMEV CME

Robuste elektronisch unterstützte
Universaldrehmaschinen für große Werkstücke,
Reparaturaufgaben und flexible Einzelteilerfertigung.

5 Baugrößen

CME 26 bis CME 40

260–400 mm

Spitzenhöhe

bis 160 mm

Spindelbohrung



TECHNISCHE DATEN

CME 26 · CME 30 · CME 35 · CME 375 · CME 40

Fünf Baugrößen, Spitzenweiten bis 5.000 mm und robuste Leistungsreserven für große Werkstücke, Reparaturaufgaben und anspruchsvolle Einzelteilerfertigung.

CME 26 260 mm	CME 30 300 mm	CME 35 350 mm	CME 375 375 mm	CME 40 400 mm
-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------

Technische Daten	CME 26	CME 30	CME 35	CME 375	CME 40
Spitzenhöhe über Bett	260 mm	300 mm	350 mm	375 mm	400 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	520 mm	600 mm	700 mm	750 mm	800 mm
Umlaufdurchmesser über Querschlitten	285 mm	360 mm	460 mm	510 mm	560 mm
Bettbreite	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Spindelbohrung	110 / 130 mm	110 / 130 mm	110 / 130 mm	160 mm	110 / 130 mm
Spindelaufnahme	CL8" / CL11"	CL8" / CL11"	CL8" / CL11"	ASA 11"	CL8" / CL11"
Stufenlose Spindeldrehzahl	bis 2.000 U/min	bis 2.000 U/min	bis 2.000 U/min	bis 2.000 U/min	bis 2.000 U/min
Drehzahl bei ausgewählten Spindelvarianten	bis 1.500 U/min	bis 1.500 U/min	bis 1.500 U/min	bis 1.500 U/min	bis 1.500 U/min
Spindelleistung	24 / 18 kW	24 / 18 kW	24 / 18 kW	24 / 18 kW	24 / 18 kW
Eilgang X- und Z-Achse	3 m/min	3 m/min	3 m/min	3 m/min	3 m/min
Dauerschub X-Achse	400 daN	400 daN	400 daN	400 daN	400 daN
Dauerschub Z-Achse	1.200 daN	1.200 daN	1.200 daN	1.200 daN	1.200 daN
Verfügbare Spitzenweiten	1.000 / 1.500 / 2.000 / 3.000 / 4.000 / 5.000 mm				
Maschinengewicht bei 1.000 mm Spitzenweite	4.700 kg	4.800 kg	4.900 kg	5.000 kg	5.000 kg
Maschinengewicht bei 1.500 mm Spitzenweite	4.900 kg	5.000 kg	5.100 kg	5.200 kg	5.200 kg
Maschinengewicht bei 2.000 mm Spitzenweite	5.300 kg	5.400 kg	5.500 kg	5.600 kg	5.600 kg
Maschinengewicht bei 3.000 mm Spitzenweite	6.100 kg	6.200 kg	6.500 kg	6.700 kg	6.700 kg
Maschinengewicht bei 4.000 mm Spitzenweite	6.900 kg	7.000 kg	7.500 kg	7.700 kg	7.700 kg
Maschinengewicht bei 5.000 mm Spitzenweite	7.500 kg	7.800 kg	8.100 kg	8.500 kg	8.500 kg
Maschinenbreite	1.856 mm	1.856 mm	1.856 mm	1.856 mm	1.856 mm
Maschinenhöhe	2.020 mm	2.020 mm	2.020 mm	2.020 mm	2.020 mm

Technische Angaben gemäß COMEV-Herstellerunterlagen. Spindeldrehzahl und Spindelaufnahme sind von der gewählten Spindelbohrung und Maschinenausführung abhängig. Änderungen und Ausstattungsabweichungen vorbehalten.

AUSSTATTUNG · ANWENDUNGEN · BERATUNG

Große Werkstücke. Klare Maschinenstruktur.

Die CME-Serie richtet sich an Fertigungs- und Instandhaltungsbetriebe, die hohe Stabilität, große Spitzenweiten und flexible Spindelkonfigurationen in einer universellen Drehmaschine verbinden möchten.

5

Baugrößen

5.000 mm

max. Spitzenweite

24 kW

Spindelleistung

Typische Anwendungen

- Allgemeiner Maschinenbau
- Reparatur- und Instandhaltungsfertigung
- Wellen, Flansche und große Einzelteile
- Werkzeug- und Vorrichtungsbau
- Kleinserien und Sonderbauteile

Maschinenkonzept

- 400 mm breites Maschinenbett
- Spitzenhöhen von 260 bis 400 mm
- Spindelbohrungen bis 160 mm
- Stufenlose Drehzahlregelung bis 2.000 U/min
- Spitzenweiten von 1.000 bis 5.000 mm

Projektbegleitung durch Nolte Sales

Auslegung

Abstimmung von Baugröße, Spitzenweite und Spindelvariante.

Ausstattung

Auswahl passender Spannmittel, Werkzeughalter und Optionen.

Inbetriebnahme

Begleitung bei Aufstellung, Einweisung und Produktionsstart.

Service

Unterstützung bei Wartung, Ersatzteilen und technischen Fragen.

COMEY IN DEUTSCHLAND

Die passende CME für Ihre Werkstücke.

Nolte Sales berät Sie bei Maschinengröße, Ausstattung und Projektrealisierung.

Nolte Sales

Maschinen · Beratung · Service