

ELEKTRONISCHE DREHMASCHINEN

COMEV PICOtre EVO

Universelle elektronische Drehmaschine für höchste Präzision, Flexibilität und wirtschaftliche Fertigung.

große Werkstücke

flexible Baugrößen

elektronisch

intuitive Bedienung

präzise

Einzelteile & Serien



MASCHINENPROFIL

Die universelle EVO-Plattform.

Großer Arbeitsbereich

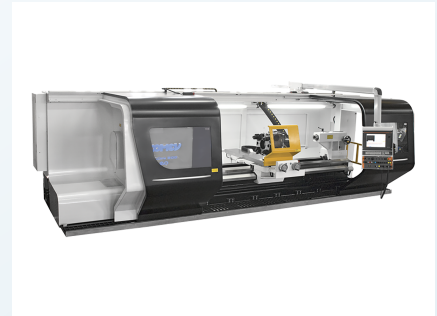
Ausgelegt für ein breites Werkstückspektrum und flexible Fertigungsaufgaben.

Hohe Prozesssicherheit

Moderne CNC-Technologie sorgt für reproduzierbare Ergebnisse und kurze Rüstzeiten.

Skalierbare Ausstattung

Werkzeugsysteme, Spanntechnik und Automatisierung werden projektbezogen konfiguriert.



TECHNISCHE DATEN

PICOTre EVO 380, 430, 500 und 550

Vier Baugrößen für große Werkstücke, variable Spitzenweiten und unterschiedliche Spindelbohrungen.

PICOTre EVO 380

760 mm Umlauf über Bett
420 mm über Querschlitzen

PICOTre EVO 430

860 mm Umlauf über Bett
520 mm über Querschlitzen

PICOTre EVO 500

1.000 mm Umlauf über Bett
660 mm über Querschlitzen

PICOTre EVO 550

1.100 mm Umlauf über Bett
760 mm über Querschlitzen

Technische Daten	PICOTre EVO 380	PICOTre EVO 430	PICOTre EVO 500	PICOTre EVO 550
Spitzenhöhe über Bett	380 mm	430 mm	500 mm	550 mm
Verfügbare Spitzenweiten	2.000 / 3.000 / 4.000 / 5.000 / 6.000 / 7.000 / 8.000 / 9.000 / 10.000 mm			
Umlaufdurchmesser über Bett	760 mm	860 mm	1.000 mm	1.100 mm
Umlaufdurchmesser über Querschlitzen	420 mm	520 mm	660 mm	760 mm
Bettbreite	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm
Spindelbohrung	130 / 160 mm	130 / 160 / 230 mm	130 / 160 / 230 mm	130 / 160 / 230 / 310 mm
Spindelaufnahme	ASA CL 11"	ASA CL 11" / 15"	ASA CL 11" / 15"	ASA CL 11" / 15" / 20"
Drehzahlbereich – 1. Getriebestufe	0–130 U/min			
Drehzahlbereich – 2. Getriebestufe	0–390 U/min			
Drehzahlbereich – 3. Getriebestufe	bis 1.200 / 800 / 500 U/min, abhängig von Spindelbohrung und Ausführung			
Spindelleistung	39 kW	39 kW	39 kW	39 kW
Dauerschub X-Achse	1.000 daN	1.000 daN	1.000 daN	1.000 daN
Dauerschub Z-Achse	2.000 daN	2.000 daN	2.000 daN	2.000 daN
Eilgang X/Z bis 4.000 mm Spitzenweite	7–15 m/min			
Eilgang X/Z über 4.000 mm Spitzenweite	7–10 m/min			
Reitstock-Pinolendurchmesser	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm
Reitstockaufnahme	Morsekonus 6	Morsekonus 6	Morsekonus 6	Morsekonus 6
Maschinengewicht	ca. 9.000–22.000 kg			
Maschinenbreite	3.690 mm			
Maschinenhöhe	2.970 mm			

Technische Angaben gemäß bereitgestellter COMEV-Herstellerübersicht. Drehzahl, Spindelaufnahme, Spindelbohrung, Gewicht und Abmessungen hängen von Modell und Ausführung ab.

MASCHINENLÄNGEN & NUTZBARE LÄNGE

Abmessungen nach Spitzenweite.

Die Maschinenlänge wächst mit der gewählten Spitzenweite. Die folgenden Angaben gelten gemäß der bereitgestellten Herstellerübersicht.

Spitzenweite	Maschinenlänge	Nutzbare Länge
2.000 mm	ca. 5.670 mm	ca. 1.530 mm
3.000 mm	ca. 6.670 mm	—
4.000 mm	ca. 7.670 mm	—
5.000 mm	ca. 8.670 mm	—
6.000 mm	ca. 9.670 mm	—
7.000 mm	ca. 10.670 mm	—
8.000 mm	ca. 11.670 mm	—
9.000 mm	ca. 12.670 mm	—
10.000 mm	ca. 13.670 mm	ca. 9.330 mm

Maschinenbreite

3.690 mm

Maschinenhöhe

2.970 mm

Gewichtsbereich

ca. 9.000–22.000 kg

Typische Anwendungen

Große Wellen, Walzen, Rotoren und schwere Einzelteile im Maschinen-, Energie- und Anlagenbau.

Nolte Sales

Beratung, Konfiguration, Lieferung, Inbetriebnahme und Service.

02173 250241

info@group-nolte.de