

KAPITEL 4A

COMEV PICOdue EVO

Vier Baugrößen und sechs verfügbare
Spitzenweiten für präzise Werkstatt-, Reparatur- und
Fertigungsaufgaben.

260–400 mm
Spitzenhöhe

1.000–5.000 mm
Spitzenweite

110 / 130 mm
Spindelbohrung



MASCHINENPROFIL

Vier Größen für präzise Anpassung.

Die PICOdue-EVO-Serie verbindet unterschiedliche Spitzenhöhen, sechs verfügbare Spitzenweiten und eine robuste 400-mm-Bettbreite.

Vier Spitzenhöhen

260, 300, 350 und 400 mm für unterschiedliche Werkstückdurchmesser.

Sechs Spitzenweiten

1.000, 1.500, 2.000, 3.000, 4.000 und 5.000 mm.

Flexible Spindel

110 mm Spindelbohrung serienmäßig, 130 mm optional mit Camlock 11".

Hohe Achsleistung

Eilgang 10 m/min, Dauerschub 400 kg in X und 1.200 kg in Z.



TECHNISCHE DATEN

PICOdue EVO 260, 300, 350 und 400

Vier Spitzenhöhen und sechs verfügbare Spitzenweiten ermöglichen eine präzise Anpassung an Werkstückgröße und Bearbeitungsaufgabe.

PICOdue EVO 260

260 mm Spitzenhöhe
520 mm Umlauf über Bett

PICOdue EVO 300

300 mm Spitzenhöhe
600 mm Umlauf über Bett

PICOdue EVO 350

350 mm Spitzenhöhe
700 mm Umlauf über Bett

PICOdue EVO 400

400 mm Spitzenhöhe
800 mm Umlauf über Bett

Technische Daten	PICOdue EVO 260	PICOdue EVO 300	PICOdue EVO 350	PICOdue EVO 400
Spitzenhöhe über Bett	260 mm	300 mm	350 mm	400 mm
Spitzenweite	1.000 / 1.500 / 2.000 / 3.000 / 4.000 / 5.000 mm			
Umlaufdurchmesser über Bett	520 mm	600 mm	700 mm	800 mm
Umlaufdurchmesser über Querschlitzen	285 mm	360 mm	460 mm	560 mm
Bettbreite	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Spindelbohrung	110 mm, optional 130 mm	110 mm, optional 130 mm	110 mm, optional 130 mm	110 mm, optional 130 mm
Spindelaufnahme	Camlock 8"	Camlock 8"	Camlock 8"	Camlock 8"
Optionale Spindelaufnahme bei 130 mm Bohrung	Camlock 11"	Camlock 11"	Camlock 11"	Camlock 11"
Stufenlose Spindeldrehzahl	0–2.000 U/min	0–2.000 U/min	0–2.000 U/min	0–2.000 U/min
Drehzahl bei ausgewählter Spindelausführung	bis 1.500 U/min	bis 1.500 U/min	bis 1.500 U/min	bis 1.500 U/min
Spindelleistung	16,8 / 12,5 kW	24 / 18 kW	24 / 18 kW	24 / 18 kW
Eilgang X- und Z-Achse	10 m/min	10 m/min	10 m/min	10 m/min
Dauerschub X-Achse	400 kg	400 kg	400 kg	400 kg
Dauerschub Z-Achse	1.200 kg	1.200 kg	1.200 kg	1.200 kg
Pinolendurchmesser	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Pinolenlänge	490 mm	490 mm	490 mm	490 mm
Maximaler Pinolenhub	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Reitstockaufnahme	MK 5	MK 5	MK 5	MK 5

Technische Angaben gemäß bereitgestellter COMEV-Herstellerübersicht. Spindeldrehzahl, Leistung und Spindelaufnahme sind von Modell und gewählter Spindelausführung abhängig.

MASCHINENDATEN

Gewichte und Abmessungen nach Spitzenweite.

Spitzenweite	EVO 260	EVO 300	EVO 350	EVO 400	Maschinenlänge
1.000 mm	5.200 kg	5.300 kg	5.400 kg	5.500 kg	4.510 mm
1.500 mm	5.400 kg	5.500 kg	5.600 kg	5.700 kg	5.010 mm
2.000 mm	5.800 kg	5.900 kg	6.000 kg	6.100 kg	5.510 mm
3.000 mm	6.600 kg	6.700 kg	7.000 kg	7.200 kg	6.510 mm
4.000 mm	7.400 kg	7.500 kg	8.000 kg	8.200 kg	7.510 mm
5.000 mm	8.000 kg	8.300 kg	8.600 kg	9.000 kg	8.510 mm

Maschinenbreite

2.226 mm

Maschinenhöhe

2.500 mm

Geräuschpegel

68 dB

Typische Anwendungen

Einzelteile, Reparaturfertigung, Werkzeugbau, flexible Kleinserien sowie lange und groß dimensionierte Werkstücke.

Nolte Sales

Beratung, Konfiguration, Lieferung, Inbetriebnahme und Service.

02173 250241

info@group-nolte.de