

KAPITEL 4E

COMEV URANO EVO

High-End CNC-Drehmaschine für maximale Leistungsreserven, höchste Präzision und komplexe Bearbeitungsaufgaben.



MASCHINENPROFIL

Die Spitzenklasse der EVO-Serie.

Maximale Dynamik

Für höchste Anforderungen an Präzision, Prozesssicherheit und Produktivität.

Großes Bearbeitungsspektrum

Geeignet für komplexe Werkstücke, anspruchsvolle Materialien und flexible Fertigung.

Industrie 4.0

Projektbezogene Integration von Automatisierung, Werkzeugmanagement und digitalen Fertigungsprozessen.



TECHNISCHE DATEN

URANO EVO 550 bis 1.100

Sieben Spitzenhöhen decken Umlaufdurchmesser von 1.015 bis 2.030 mm ab. Alle Baugrößen sind mit Spitzenweiten bis 12.000 mm erhältlich.

Urano EVO 550 1.015 mm Umlaufdurchmesser und 850 mm über dem Querschlitten.	Urano EVO 650 1.200 mm Umlaufdurchmesser und 1.000 mm über dem Querschlitten.	Urano EVO 700 1.290 mm Umlaufdurchmesser und 1.095 mm über dem Querschlitten.	Urano EVO 800 1.475 mm Umlaufdurchmesser und 1.270 mm über dem Querschlitten.	Urano EVO 900 1.660 mm Umlaufdurchmesser und 1.455 mm über dem Querschlitten.	Urano EVO 1000 1.845 mm Umlaufdurchmesser und 1.645 mm über dem Querschlitten.	Urano EVO 1100 2.030 mm Umlaufdurchmesser und 1.835 mm über dem Querschlitten.
---	---	---	---	---	--	--

Technische Daten	550	650	700	800	900	1000	1100
Spitzenhöhe über Bett	550 mm	650 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1.000 mm	1.100 mm
Verfügbare Spitzenweiten	2.000 bis 12.000 mm						
Umlaufdurchmesser über Bett	1.015 mm	1.200 mm	1.290 mm	1.475 mm	1.660 mm	1.845 mm	2.030 mm
Umlaufdurchmesser über Querschlitten	850 mm	1.000 mm	1.095 mm	1.270 mm	1.455 mm	1.645 mm	1.835 mm
Maximaler X-Achsweg	750 mm						
Bettbreite	1.400 mm						
Bodenauflage des Maschinenbetts	1.700 mm						
Spindelbohrung	230 / 310 / 405 mm						
Spindelaufnahme	ASA 15" / 20" / 28"						
Spindelgetriebe	Automatisches hydraulisches Dreiganggetriebe						
Maximale Spindeldrehzahl	500 U/min						
Spindleistung S1	57 kW						
Maximale Spindelleistung S6	100 kW						
Dauerschub X-Achse	3.000 daN						
Dauerschub Z-Achse	4.000 daN						
Eilgang X/Z	12 m/min						
Durchmesser der Reitstockpinole	300 mm						
Maschinengewicht	ca. 25.000 bis 70.000 kg						
Maschinenbreite	3.050 mm						
Maschinenhöhe	3.650 mm						
Maschinenlänge bei 2.000 mm Spitzenweite	ca. 7.100 mm						
Maschinenlänge bei 3.000 mm Spitzenweite	ca. 8.100 mm						
Maschinenlänge bei 4.000 mm Spitzenweite	ca. 9.100 mm						
Maschinenlänge bei 5.000 mm Spitzenweite	ca. 10.100 mm						
Maschinenlänge bei 6.000 mm Spitzenweite	ca. 11.100 mm						
Maschinenlänge bei 7.000 mm Spitzenweite	ca. 12.100 mm						
Maschinenlänge bei 8.000 mm Spitzenweite	ca. 13.100 mm						
Maschinenlänge bei 9.000 mm Spitzenweite	ca. 14.100 mm						
Maschinenlänge bei 10.000 mm Spitzenweite	ca. 15.100 mm						
Maschinenlänge bei 11.000 mm Spitzenweite	ca. 16.100 mm						
Maschinenlänge bei 12.000 mm Spitzenweite	ca. 17.100 mm						

EINSATZBEREICHE

Für maximale Produktivität.

Typische Anwendungen

Schwerzerspannung, Energieanlagen, Luft- und Raumfahrt, Werkzeug- und Formenbau, Großmaschinenbau sowie hochpräzise Serienfertigung.

Beratung

02173 250241

info@group-nolte.de

sales.nolte-eng.de