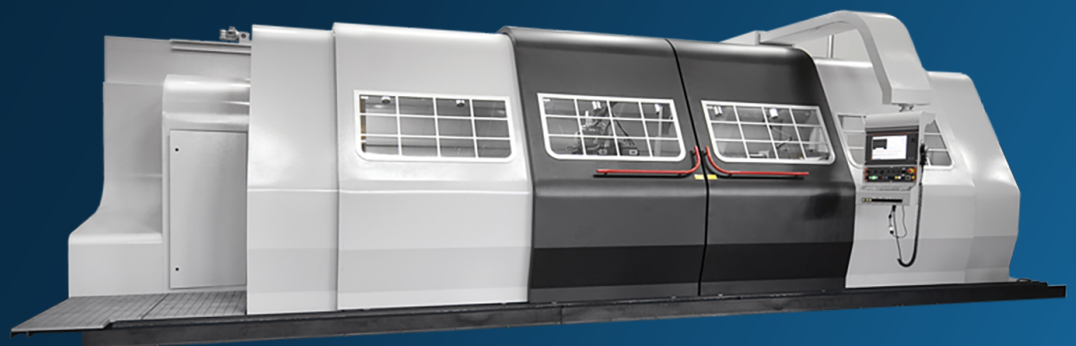


KAPITEL 4D

COMEV TITANO EVO

CNC-Drehmaschine für schwere Werkstücke,
maximale Stabilität und höchste Produktivität.



MASCHINENPROFIL

Leistungsreserven für schwere Bearbeitung.

Massive Maschinenstruktur

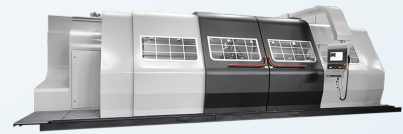
Hohe Steifigkeit für anspruchsvolle Zerspanungsprozesse.

Großes Werkstückspektrum

Ausgelegt für große Durchmesser, hohe Gewichte und lange Werkstücke.

Individuelle CNC-Konfiguration

Steuerung, Spanntechnik und Werkzeugkonzept werden projektbezogen ausgelegt.



TECHNISCHE DATEN

TITANO EVO 500 · 550 · 600 · 650 · 700

Schwere CNC-Drehmaschinen für große Durchmesser, lange Spitzenweiten und hohe Zerspanungsleistungen.

Titano EVO 500 1.000 mm Umlaufdurchmesser und 620 mm über dem Querschlitzen.	Titano EVO 550 1.100 mm Umlaufdurchmesser und 720 mm über dem Querschlitzen.	Titano EVO 600 1.200 mm Umlaufdurchmesser und 820 mm über dem Querschlitzen.	Titano EVO 650 1.300 mm Umlaufdurchmesser und 920 mm über dem Querschlitzen.	Titano EVO 700 1.400 mm Umlaufdurchmesser und 1.020 mm über dem Querschlitzen.
---	---	---	---	---

Technische Daten	Titano EVO 500	Titano EVO 550	Titano EVO 600	Titano EVO 650	Titano EVO 700
Spitzenhöhe über Bett	500 mm	550 mm	600 mm	650 mm	700 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	1.000 mm	1.100 mm	1.200 mm	1.300 mm	1.400 mm
Umlaufdurchmesser über Querschlitzen	620 mm	720 mm	820 mm	920 mm	1.020 mm
Bettbreite	690 mm	690 mm	690 mm	690 mm	690 mm
Spindelbohrung	160 / 230 mm	160 / 230 mm	160 / 230 / 310 / 405 mm	160 / 230 / 310 / 405 mm	160 / 230 / 310 / 405 mm
Spindelaufnahme	ASA 11" / 15"	ASA 11" / 15"	ASA 11" / 15" / 20" / 28"	ASA 11" / 15" / 20" / 28"	ASA 11" / 15" / 20" / 28"
Drehzahlbereich – 1. Getriebestufe	0–110 U/min				
Drehzahlbereich – 2. Getriebestufe	0–330 U/min				
Drehzahlbereich – 3. Getriebestufe	0–800 U/min, modellabhängig 0–500 U/min				
Spindelleistung	39 kW	39 kW	39 kW	39 kW	39 kW
Dauerschub X-Achse	1.000 daN	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	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				
Pinolendurchmesser	140 mm				
Reitstockaufnahme	Morsekonus 6				
Maschinengewicht	ca. 12.000–23.000 kg				
Maschinenbreite	3.620 mm				
Maschinenhöhe	2.875 mm				
Maschinenlänge bei 2.000 mm Spitzenweite	ca. 5.960 mm				
Maschinenlänge bei 3.000 mm Spitzenweite	ca. 6.960 mm				
Maschinenlänge bei 4.000 mm Spitzenweite	ca. 7.960 mm				
Maschinenlänge bei 5.000 mm Spitzenweite	ca. 8.960 mm				
Maschinenlänge bei 6.000 mm Spitzenweite	ca. 9.960 mm				
Maschinenlänge bei 7.000 mm Spitzenweite	ca. 10.960 mm				
Maschinenlänge bei 8.000 mm Spitzenweite	ca. 11.960 mm				
Maschinenlänge bei 9.000 mm Spitzenweite	ca. 12.960 mm				
Maschinenlänge bei 10.000 mm Spitzenweite	ca. 13.960 mm				

Technische Angaben gemäß COMEV-Herstellerdatenblatt. Drehzahl, Maschinengewicht, Spindelaufnahme und Spindelbohrung hängen von Modell, Spitzenweite und gewählter Ausführung ab. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

EINSATZBEREICHE

Für schwere Industrieanwendungen.

Typische Anwendungen

Energieanlagen, Maschinenbau, Großwellen, Flansche, schwere Präzisionsbauteile und anspruchsvolle Serienfertigung.

Kontakt

02173 250241
info@group-nolte.de
sales.nolte-eng.de