

MEHR PRÄZISION UND STABILITÄT FÜR IHRE PRODUKTION. MIT DEM NEUEN VERTIKALEN 5-ACHSEN-BAZ UX 500.



EUROPAPREMIERE



Highlights

- Sehr stabile und steife Konstruktion durch Portalbauweise
- Temperaturregertes Kühlsystem der Hauptspindel und Kugelrollspindeln
- Gute Zugänglichkeit und ergonomische Beladung
- Kompakte Bauweise und dadurch geringe Stellfläche
- Gute Automatisierungsmöglichkeiten ohne Einschränkung der Zugänglichkeit
- Bewegliches Bedientableau, neig- und drehbar

Maschinenausstattung

- Siemens-Steuerung 828D PPU290 mit 15"-Touchscreen
- IKZ 20 bar mit 25 µ Patronenfilter
- Kratzband-Späneförderer
- Direkte Messsysteme in den Achsen X/Y/Z/A/C
- Torque-Antrieb in der C-Achse
- Lube-Schmiersystem
- Blasluft durch die Spindel
- Portables elektronisches Handrad
- 3D-Messtaster
- Toolsetter
- Cycle996 zur Kinematikvermessung

Technische Daten

Verfahrwege X-Achse	mm	700
Verfahrwege Y-Achse	mm	500
Verfahrwege Z-Achse	mm	515
Schwingkreisdurchmesser	mm	500
Hauptspindeldrehzahl max.	min ⁻¹	12.000
Hauptspindelleistung (S6 – 25 %)	kW	13,3
Anzahl Werkzeugmagazinplätze	Stück	48
Schwenkachse (A-Achse)	Grad	360
Drehachse (C-Achse)	Grad	+30 / -120
Steuerung		Siemens 828D

Sie haben Interesse an der neuen UX 500?

Dann rufen Sie uns gerne an unter 07151 2051-0 oder schreiben Sie uns eine E-Mail an huv@hommel-gruppe.de