Technisches Datenblatt

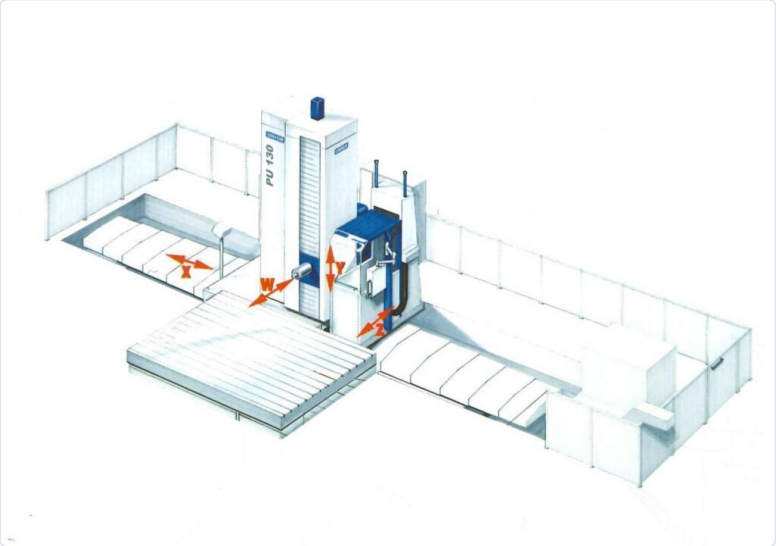
F.02 11280

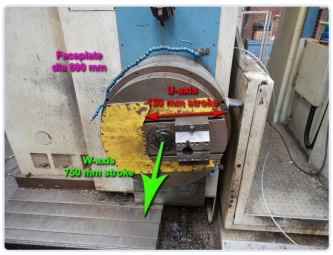
23/11/2026

PLATTENBOHRWERKE

Union PU 130 X: 6000 – Y: 2000 – Z: 800 mm CNC

Marke: Union · Typ: PU 130 X: 6000 - Y: 2000 - Z: 800 mm CNC











PLATTENBOHRWERKE

Vorschub im längsrichtung X-achse	**6000 mm**	Vorschub im querrichtung Y-achse (Tische/Kolonne)	**800 mm**
Verzetsung im höhe Z-achse	**2000 mm**	Spindelverzetsung W-achse	**750 mm**
Spindle aufname (ISO)	**ISO 50**	Leistung auf spindel	**51 kW**
Spindeldurchmesser -- Spindelbohrung	**130 mm**	Spindelgeschwindigkeiten	**5 > 3000 rpm**
Digitale ablesung (1) CNC (2)	**Siemens Sinumerik 840D**	Gewicht	**30 ton**

BESCHREIBUNG

CNC-Plattenbohrmaschine mit Plan- und Ausdrehkopf
mit Kühlung durch die Spindel 20 bar
5 Achsen: X / Y / Z / W / U
4 T-Nutentische 5000 x 1500 x 300 mm
Späneförderer

mit CNC-gesteuertem Querschlitten (U-Achse) von 150 mm – siehe Video unten, Miniaturansichten:
>> Die fest in das Spindelsystem integrierte, gesteuerte Planlagerung ermöglicht die Bearbeitung großer Außen- und Innenkonturen, Ringnuten, Kegeln sowie das Gewindeschneiden. Im Automatikbetrieb bietet der gesteuerte Kreuzschlitten in Kombination mit den anderen Achsen vielfältige technische Einsatzmöglichkeiten zur Konturbearbeitung. Unabhängig von der eingebauten Planauflage kann die Bohrspindel im gesamten Drehzahlbereich der Maschine genutzt werden.

KONTAKT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgien

Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com

www.aptint.com · USt-IdNr. BE 0405.595.996

Scannen für das Online-Datenblatt

PREIS

Preis auf Anfrage

Angebot anfragen

KONTAKT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgien

Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com

www.aptint.com · USt-IdNr. BE 0405.595.996

Scannen für das Online-Datenblatt