Technisches Datenblatt

A.07 16384

26/11/2026

SENKRECHT DREHMASCHINEN CONV. & CNC

Unisign Unicom 6000 Ø 2000 x 1330 mm CNC

Marke: Unisign · Typ: Unicom 6000 Ø 2000 x 1330 mm CNC











CNC DREHMASCHINEN

Schwung über Bett	**Ø 2000 mm**	Max Vorschub in Längsrichtung Z-Achse	**1000 mm**
Max vorschub in Querrichtung X-Achse	**2150 mm**	Leistung auf Spindel	**70 kW**
Geschwindigkeiten Anzahl	**2 > 450 rpm (25.000 Nm)**	Steuerung	**Siemens 840D**
Länge L -- R	**10 500 mm**	Breite V -- R	**8500 mm**
Höhe	**5200 mm**	Gewicht	**+- 40 ton**
Werkzeugwechsler	**yes**	Werkzeuge Anzahl	**141 positions**

UNIVERSAL-FRÄSMASCHINEN & CNC

Max vorschub im längsrichtung X-achse	**2150 mm**	Max vorschub in querrichtung Y-achse	**1425 mm**
Max vorschub im höhe Z-achse	**1000 mm**	Max höhe werkstück	**1330 mm**
Leistung auf spindel	**36 kW (720 Nm)**	Fräsekopf type	**HSK100A**
Geschwindigkeiten	**1 > 6000 rpm**	Tisch abmessungen	**Ø 1250 mm / Ø 1600 mm / Ø 1800 mm**
Steuering	**Siemens 840D**	Länge L -- R	**10 500 mm**
Tieffe V -- H	**8500 mm**	Höhe	**5200 mm**
Gewicht	**+- 40 ton**	Külh-systeem	**yes**
Werkzeugwechsler	**yes**	Anzahl geräte	**141 positions**

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

SENKRECHT- BEARBEITUNGSZENTREN CNC

Vorschuss im längsrichtung tisch X-achse	**2150 mm**	Vorschuss im querrichtung kopf Y-achse	**1425 mm**
Kopfverstellung im höhe Z-achse	**1000 mm**	Abmessungen tisch	**Ø 1250 mm / Ø 1600 mm / Ø 1800 mm**
Spindelaufnahme (ISO)	**HSK100A**	Leistung auf spindel	**36 kW (720 Nm)**
Steuering (type)	**Siemens 840D**	Achsen anzahl	**5 axis**
Werkzeugwechsler	**yes**	Anzahl werkzeughalters	**141 positions**
Tourenzahl (von X bis Y rpm)	**1 > 6000 rpm**	Länge L -- R	**10 500 mm**
Breite V - H	**8500 mm**	Höhe	**5200 mm**
Gewicht	**+- 40 ton**	Külhsystem	**yes**

BESCHREIBUNG

Unicom 6000 großes 5-Achs-Dreh- und Fräsbearbeitungszentrum
(Vertikaldrehmaschine mit 5-Achs-Fräsfunktion)

Mahlen:
- 36 kW Leistung an der Spindel
- Typ: *HSK100A*
- 1 > 6000 U/min
- *720 Nm*
- Hochdruckkühlung über die Spindel 50 bar
- Universeller Fräs- und Bohrkopf (2x automatische Indexierung 2,5°)

Drehen:
- 70 kW Leistung auf dem Tisch
- 2 > 450 U/min
- *25.000 Nm Drehmoment*
- Maximaler Schwenkbereich: Durchmesser 2000 mm
- Maximale Werkstückhöhe: 1330 mm

Werkzeugmagazin für Dreh- und Fräsmaschinen:
- Typ: HSK100A
- *141 Positionen*

Tisch:
- 3 Tische: Ø 1250 mm / Ø 1600 mm / Ø 1800 mm
- automatisches Be- und Entladen

Funkmesssensor
Brankamp Kollisionsüberwachung
Integriertes Messsystem auf dem Schlitten
Späneförderer

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

Bildgebungssystem mit Kamera und separatem Bildschirm

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