

Plattenbohrwerk - Traghülse

UNION PCR 160 plus



ANGEBOTSDetails

Lagernummer	03133
Maschinenart	Plattenbohrwerk - Traghülse
Fabrikat	UNION
Typ	PCR 160 plus
Baujahr	2009
Steuerungsart	CNC
Steuerungsname	Heidenhain TNC 530
Lagerort	Werksstandort Sachsen
Ursprungsland	Deutschland
Lieferzeit	nach Vereinbarung
Frachtbasis	ab Werksstandort

Preis	Preis auf Anfrage
--------------	--------------------------

TECHNISCHE DETAILS

Spindeldurchmesser	162 mm
Hauptspindel	
Drehzahlbereich I	5 - 676 U/min
Drehzahlbereich II	677 - 2800 U/min
Antriebsleistung (S1-Betrieb)	46 kW
Antriebsleistung (S1-Betrieb, 60%)	55 kW
Werkzeugwechsler	
Kettenmagazin	
Anzahl der Werkzeugmagazinplätze	60
x-Weg	14000 mm
Werkzeugdurchmesser bei voller Bestückung	125 mm
Werkzeugdurchmesser bei 2 Freiplätzen	250 mm
Werkzeuglänge - max.	500 mm
Werkzeuggewicht max.	30 kg
X/Y/Z/W-Achsen	1-6000 U/min
y-Weg	4000 mm
z-Weg	1500 mm
W-Achse	700 mm
Steuerung	Heidenhain TNC 530
Eilganggeschwindigkeiten x/y/z/w-Achsen	12 m/min

BESCHREIBUNG

Plattenbohrwerk - Traghülse

UNION PCR 160 plus

Bei der UNION PCR 160 plus aus dem Baujahr 2009 handelt es sich um ein leistungsstarkes CNC-Bohrwerk mit Heidenhain-Steuerung TNC 530, das über einen Spindeldurchmesser von 162 mm und eine Antriebsleistung von 46 kW im S1-Betrieb (bzw. 55 kW bei 60 %) verfügt. Die Maschine bietet großzügige Verfahrswege von 14.000 mm in der X-Achse, 4.000 mm in der Y-Achse, 1.500 mm in der Z-Achse sowie 700 mm in der W-Achse und deckt mit zwei Drehzahlbereichen von 5 bis 2.800 U/min ein breites Bearbeitungsspektrum ab. Für flexible Bearbeitungsprozesse sorgt ein Kettenmagazin mit 60 Werkzeugplätzen, das Werkzeuge bis 500 mm Länge, 30 kg Gewicht und einem Durchmesser von 125 mm bei voller Bestückung bzw. 250 mm bei zwei Freiplätzen aufnimmt. Umfangreiches Zubehör ist inklusive, darunter ein Plattenfeld, Dreh- und Verschiebetische DV 40 mit einer maximalen Tischbelastung von 40 t, ein FIBRO NC Rundtisch, eine Kopfwechselstation mit drei Köpfen, eine Spindelverlängerung, ein Renishaw Messtaster sowie eine Pick-up Station und diverse Werkzeugaufnahmen. Die Maschine befindet sich am Werksstandort in Sachsen, Deutschland, und wird einschließlich Dokumentation angeboten.

 Dieser Text wurde von einer KI aus den technischen Daten erstellt und kann Fehler enthalten. Maßgeblich sind die technischen Details und die Angaben des Händlers.

ANBIETER

Rheinland Maschinen AG

Rheinuferweg 27

50996 Köln

Deutschland

Telefon: +49 221 95820-0

E-Mail: info@rheinland-maschinen.deWeb: <https://www.rheinland-maschinen.de>

Ansprechpartner

Michael Schmitz – Vertrieb

Tel. +49 221 95820-17 · Mobil +49 173 4402719 · michael.schmitz@rheinland-maschinen.de

Julia Wagner – Kundenbetreuung

Tel. +49 221 95820-19 · Mobil +49 152 53318806 · julia.wagner@rheinland-maschinen.de

LINK ZUM ANGEBOT

<https://machinet.feuer.work/reader/maschine/03133-union>

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).

DETAILFOTOS

Plattenbohrwerk - Traghülse

UNION PCR 160 plus



Plattenbohrwerk - Traghülse

UNION PCR 160 plus

