PIETRO CARNAGHI

AC 20 TM 1800

Lagernummer :1022-2347













MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: CNC-Karusselldrehmaschine - Einständer
Fabrikat	: PIETRO CARNAGHI
Typ	: AC 20 TM 1800
Baujahr	: 2009/2011
Steuerungsart	: CNC
Steuerung	: SIEMENS 840 D
Lagerort	: Hilden
Herkunftsland	: Italien
Lieferzeit	: Sofort
Frachtbasis	: Ab Lager, frei LkW-Ladefläche
Preis	: auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN

Planscheibendurchmesser	1800	mm
Umlaufdurchmesser	2000	mm
Drehhöhe	1270 / 1120	mm
Steuerung	SIEMENS 840 D	
Werkstückgewicht max.	5000	kg
Stößelabmessungen	250 x 250	mm
Tischdrehzahlbereich	1 - 320	U/min
Querbalken - Verstellung	400	mm
Stößelsupport - Horizontalverstellung	(X) -2770 / +2275	mm
Stößelsupport - Vertikalverstellung	(Z) 1250	mm
c-Achse	360° (0,001°)	deg
Fräsantrieb	37	kW
Drehzahlbereich - fräsen	10 - 3000	U/min
Antriebsleistung - Tisch	100	kW
Drehmoment	31784	Nm
Vorschubbereich	(X/Z) 0,1 - 15000	mm/min
Maschinengewicht ca.	55	t

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben vorbehalten.

PIETRO CARNAGHI

AC 20 TM 1800

Lagernummer :1022-2347

Gebrauchte CNC Karusselldrehmaschine für die Dreh-, Bohr und Fräsbearbeitung
Die Maschine wurde erst im Jahre 2011 in Betrieb genommen und vom Vorbesitzer sorgfältig gewartet.
Sie wurde aufgrund einer Werksschließung verkauft.

CNC Steuerung: Siemens Sinumerik 840 D
Anzahl NC- Achsen: 4 (X,Z,C, Querbalkenverstellung)
Max. Werkstückdurchmesser: 2040mm
Max. Werkstückhöhe: 1270 mm
Hub Meißelschieber: 1250 mm
Max. Werkstückgewicht: 5000 kg (je Palette/Futter)
Drehzahlbereich Drehspindel: 1,0 - 320 1/min
Antriebsleistung Drehspindel: 100 kW
Bohr-Fräs-Spindel: 37 kW
Querbalken Verfahrweg: 2 Stufen à 200 mm
Elektrischer Gesamtanschlusswert: 218 kVA

Verfahrweg:
X- Achse: -1650 bis + 2165 mm
Z- Achse: 1250 mm
Eilgang X- Z- Achse: 15 m/min
Anzahl Werkzeugmagazinplätze:
80 Plätze im Kettenmagazin, davon 60 x HSK 100 und 20 x Capto C6
Scheibenmagazin 12-fach für Drehhalter und Vorsatzköpfe
Kühlmittelanlage mit Filter- und Umlaufaggregat
Späneförderer
Ölnebelabsauganlage

1 Stück Palette mit Klauenkästen, Durchmesser 1800 mm
1 Stück hydraulisches Spannfutter mit Grundbacken, Durchmesser 1800 mm
Diverse Bohr- und Fräsköpfe
2 Stück Messtaster
Mehrere Drehstahlhalter

Besonderheit:
Palettenwechsler mit zwei Stationen, bestückt mit einer Planscheibe Ø1800 mm und einem Sechsbacken-Hebelausgleichsfutter mit mechanischer Fliehkraftkompensation Ø1800 mm.

Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben vorbehalten.

PIETRO CARNAGHI

AC 20 TM 1800

Lagernummer :1022-2347

Anmerkung:
Die Maschine steht in einer Grube.

Zustandsbeschreibung:
Bei der Carnaghi wurde vor ca. einem halben Jahr das Kreuzrollenlager ausgetauscht.
Auch die Siemens-Komponenten im Schaltschrank wurden Ende 2023 komplett erneuert.
Ferner verfügt die Maschine über einen Messtaster für die Werkzeugvermessung und einen externen Renishaw-Messtaster zur Werkstückvermessung.
Als besonderes Feature hat die Maschine noch einen Messtaster an der Z-Achse (Z1-Achse) verbaut.
Dieser bringt einen Genauigkeits- und Zeitvorteil, da zum Messen das Werkzeug nicht abgelegt werden muss.
Allerdings ist dieser aktuell stillgelegt und sollte bei Wiederinbetriebnahme überholt werden.
Des Weiteren hat die Maschine ein Rotomors Sechs-Backen-Hebelausgleichsfutter mit Fliehkraftkompensation, welches 2020/21 komplett revidiert wurde.

VIDEO-LINKS

Video No.1 : https://www.youtube.com/embed/1vSReOQnsyY

WEB-LINK

http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-2347

Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben vorbehalten.

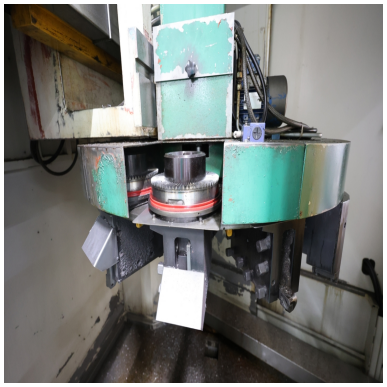
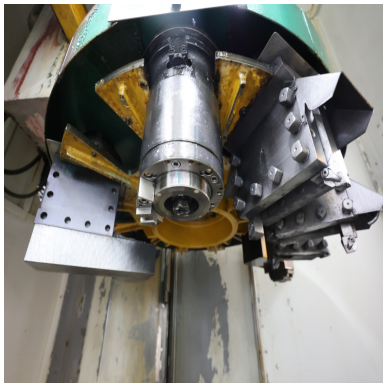
PIETRO CARNAGHI

AC 20 TM 1800

Lagernummer :1022-2347









Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben vorbehalten.