



GOEDICKE
WERKZEUGMASCHINEN



Goedicke Werkzeugmaschinenhandels GmbH

Heinz-Nixdorf-Str. 2
D-74172 Neckarsulm
+49-(0)7132-999 360

info@goedicke.com
www.goedicke.com

Portal Bearbeitungszentrum

Lagernummer **7-22048**
Fabrikat **KOLB**
Modell **MACROMAT VD**

Steuerung **CNC Bahnsteuerung SIEMENS
SINUMERIK 880 M**

Baujahr **1992**
Zustand



Bauweise

Bauweise

Portal-Tisch

Arbeitsbereich -fräsen-

Verfahrweg x-Achse	14000 mm
Verfahrweg y-Achse	4500 mm
Verfahrweg z	1000 mm
Verfahrweg w-Achse	1500 mm
Anzahl NC-Achsen	6

Portal

Ständerdurchgang	3840 mm
------------------	---------

Tisch

Aufspannfläche (links-rechts)	6000 mm
Aufspannfläche (vorne-hinten)	3000 mm
Werkstückgewicht (max)	60000 kg

Tisch

Aufspannfläche (links-rechts)	6000 mm
Aufspannfläche (vorne-hinten)	3000 mm
Werkstückgewicht (max)	60000 kg

Arbeitsspindel / Kopf

Drehzahlbereich von	6.3 /min
Drehzahlbereich bis	2500 /min
Spindeldurchmesser	150 mm
Aufnahme	ISO SK 50
Aufnahme	ISO SK 60
Antriebsleistung (max.)	75 kW



GOEDICKE
WERKZEUGMASCHINEN



Goedicke Werkzeugmaschinenhandels GmbH

Heinz-Nixdorf-Str. 2
D-74172 Neckarsulm
+49-(0)7132-999 360

info@goedicke.com
www.goedicke.com

max. Abstand Spindel ... Aufspannfläche 2500 mm

Achsantriebe

Vorschub von 1 mm/
min

Vorschub bis 15000 mm/
min

Eilgang 15000 mm/
min

Eilgang w 2400 mm/
min

Werkzeugmagazin

Anzahl Werkzeugpositionen 160

Werkzeugdurchmesser max. 125 mm

- bei freier Nachbarposition 500 mm

Werkzeu glänge max. 550 mm

Werkzeuggewicht max. 100 kg

Werkzeugwechselzeit 30 s

Elektrische Anschlussdaten

Anschlussspannung 380 V

Netzfrequenz 50 Hz

Zusatzausrüstung Bohren/Fräsen

Kugelrollspindeln ja

Führungsbahnenabdeckung ja

Kühlmitteleinrichtung ja

Hochdruckkühlsystem (Innenkühlung) ja

Arbeitsraum-Vollverkleidung ja

Späneförderer ja

Technische Beschreibung

Aufspanntische

2 Tische, je 6000 x 3000 mm koppelbar (bei Einzeltischbearbeitung ist der x-Weg 7000 mm)

Frässhieber

Schieberabmessung 620 x 600 mm

Antriebsleistung Hauptmotor 75 kW

Spindeldrehmoment 5500 Nm

Vorschubkraft X-, Y-, Z-Achse 40000 N



GOEDICKE
WERKZEUGMASCHINEN



Goedicke Werkzeugmaschinenhandels GmbH

Heinz-Nixdorf-Str. 2
D-74172 Neckarsulm
+49-(0)7132-999 360

info@goedicke.com
www.goedicke.com

Werkzeugmagazin

Kassettenmagazin mit autarkem Werkzeugdoppelgreifer und variabler Platzkodierung.

Modulmagazin

Bearbeitungsmodulplätze 6
max. Bearbeitungsmodulgewicht 1000 kg
Bearbeitungsmodulwechselzeit 90 sek.

Zubehör

Gerades Bearbeitungsmodul

Frässpindeldurchmesser im vord. Lager 150 mm
Werkzeugaufnahme ISO 50
Einzugkraft 35000 N

Winkelbearbeitungsmodul

Frässpindeldurchmesser im vord. Lager 150 mm
Werkzeugaufnahme ISO 50
Eizugkraft 35000 N

Gerades Bearbeitungsmodul

Frässpindeldurchmesser im vord. Lager 220 mm
Werkzeugaufnahme ISO 60
Einzugkraft 60000 N

Winkelbearbeitungsmodul

Frässpindeldurchmesser im vord. Lager 220 mm
Werkzeugaufnahme ISO 60
Eizugkraft 60000 N

2-Achs-NC-Universal-Bearbeitungsmodul

Leistung 40 kW
Drehmoment max. 2500 Nm
Haltemoment max. 10500 Nm
Vorschubkraft max. 30000 N
Drehzahlbereich 6,3 - 2500 1/min



GOEDICKE
WERKZEUGMASCHINEN



Goedicke Werkzeugmaschinenhandels GmbH

Heinz-Nixdorf-Str. 2
D-74172 Neckarsulm
+49-(0)7132-999 360

info@goedicke.com
www.goedicke.com

Drehbewegung 360 °
Schwenkbewegung +- 95 °
Werkzeugaufnahme ISO 50
Einzugkraft 30000 N

Zustandsbeschreibung

Die Maschine war nie voll ausgelastet, der Zustand ist sehr gut.



Daten / Bilder

Jetzt technische Daten und Bilder per WhatsApp erhalten!



Daten / Bilder

Jetzt technische Daten und Bilder per WhatsApp erhalten!

