

DECKEL- MAHO

DMF 250 linear

Stock no. :1022-H08952

MACHINE-DATA

Machinetype : Machining Center - Vertical
Make : DECKEL- MAHO
Type : DMF 250 linear
Year : 2006
Control type : CNC
Control : Heidenhain iTNC 530
Storage location : Niederlande
Origin : Germany
Delivery time : Immediately
Quotation : Ex warehouse, loaded on truck
Price : on request



TECHNICAL DATA

x-travel	2500 mm
y-travel	920 mm
z-travel	820 mm
Control	Heidenhain iTNC 530
turning speed range - spindle	18000 U/min
tool taper	40 SK
table surface area	3100 x 900 mm
power capacity - milling spindle	35 (40% ED) kW
max. torque on the spindle	130 (40% ED) Nm

TECHNICAL DESCRIPTION

Equipmemt:

CNC control Heidenhain iTNC 530

Linear drive in the X axis

Pick-up tool changer with 30 magazine spaces

Chip conveyor

Flushing gun for chip rinsing

Internal coolant supply 40 bar



DECKEL- MAHO

DMF 250 linear

Stock no. :1022-H08952

Includes paper band filter
2 rotating viewing windows (ROTOCLEAR)
Sealing air for linear measuring systems
Electronic handwheel
Operating mode 4
Process observation in production

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-H08952>

DECKEL- MAHO

DMF 250 linear

Stock no. :1022-H08952



Fahrständermaschine DMF 250 linear
 Verföhrung X/Y/Z 2.500 / 920 / 820 mm
 Linearantrieb in der X-Achse
 Drehzahlbereich 20-12.000 1/min
 AC-Hauptantrieb (Vertikalspindel)
 Antriebsleistung 35/25 kW (40/100% ED)
 Pick-up Werkzeugwechsel / 30 Magazinpl.
 Werkzeugaufnahme SK40 DIN 69871
 Starrer Tisch 3.100 x 900 mm
 S-A33028

3D-Steuerung Heidenhain iTNC 530

Vertikalspindel 18.000 U/min SK 40
 Leistung (40% ED) 35 kW / 130 Nm
 (abweichend von Standard)
 S-E3016

Späneförderer (Kratzbandförderer)
 mit Spaltsieb
 Abwurf links, Höhe 850 mm
 S-K3112

Spülpistole zur Spänespülung
 S-K3004

Innere Kühlmittelzuföhrung A808/6001
 inklusive Papierbandfilter,
 2 rotierender Sichtscheiben,
 Sperrluft für Linearsysteme
 S-K3216

Elektronisches Handrad
 S-H3022

Betriebsart 4
 Prozessbeobachtung in der Fertigung
 S-H3046

Dokumentation-1 Deutsches

Technical details and information subject to amendments and errors.

Knops Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG

Page: 3/3

Konrad-Zuse-Straße 5 · 40789 Monheim Fon: 02173 - 39494-0 · maschinen@knops.de · www.knops.de