MULLER MACHINES SA
BRÜGG/BIENNE

Industriestrasse 22
CH-2555 Bruegg

T +41 32 373 34 44
F +41 32 373 48 27

E sales@mullermachines.ch
W www.mullermachines.ch

Inventarnummer: 23175

3-Achsen Bearbeitungszenter
DMG DMU 60 T
HEIDENHAIN
2002

Technische Daten

Anzahl Achsen total	3
Tischlänge	1000 mm
Tischbreite	600 mm
Anzahl T-Nuten:	9
Abstand der T-Nuten	63 mm
T-Nutenbreite	14H7 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	400 kg
Längsweg (X-Achse)	630 mm
Querweg (Y-Achse)	560 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	560 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	350 kg
Werkzeugwechsler:	
Anzahl Werkzeuge	20
Werkzeugdurchmesser	80 mm
Durchmesser bei freien Nebenplätzen	130 mm
Maximale Werkzeuglänge	315 mm
Werkzeuggewicht max.	8 kg
Werkzeugaufnahme: SK	40 DIN 69871
Vertikalspindeldrehzahlen:	

Stufenlos	
von	20 U/min
bis	12000 U/min
Vorschubgeschwindigkeit	20 - 10000 mm/min
Eilgang: Längs	26 m/min
Eilgang: Quer	26 m/min
Eilgang: Vertikal	20 m/min
Weg der Vertikalpinole	90 mm
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Spindelmotor	7.5 kW
Gesamtleistungsbedarf	26 kVA
Maschinengewicht ca.	6500 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	2880 mm
Breite	2135 mm
Höhe	2827 mm

Diverses Zubehör:

Satz Werkzeughalter

Beleuchtung

Serielle Schnittstelle RS-232

Edition outils :
G1 --> Centreur
G2 --> Mèche
G3 --> Alésoir
G11 --> Taraud
G31 --> Fraise en bout
Edition outils :
1 --> Centreur
2 --> Mèche
3 --> Lamer
4 --> Tarauder
5 --> Aléser
7 --> Fraiser
Edition outils :
1 --> Centreur HSS
3 --> Mèche HSS
8 --> Angleur 90° MD
9 --> Taraud
10 --> Alésoir HSS
16 --> Fraise à surfacer
20 --> Fraise en bout MD
P1 <--> P7
P2 <--> P8
P3 <--> P9
P4 <--> P10
P5 <--> P11
P6 <--> P12
P13 <--> P19
P14 <--> P20
P15 <--> P21
P16 <--> P22
P17 <--> P23
P18 <--> P24
Hauteur table en Z
absolue: -85.97
DEC-F3N-11
HEIDENHAIN

DECKEL MAHO

MAGAZIN 1
SK 40 & HSK 63
MAGAZIN 2
Attention G 6.3 DIN ISO 1940
Nur gewuchtete Werkzeuge verwenden !
Use balanced tools only !
N 'utiliser que des outils équilibrés !
Utilizzare esclusivamente utensili bilanciati !
max. 315
max. Ø80
max. 8kg