MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

SAM 019561 **DMG Art DMU 60 P hy-din**

Gruppe	5-Achsen Bearbeitungszenter
Hersteller	DMG
Art	DMU 60 P hy-din
Steuerung	HEIDENHAIN MillPlus /3R-WorkMaster +3R-WorkShopManager
Jahr	2001



Anzahl Achsen simultan	5
Anzahl Tische	1
Anzahl Spindeln	1
Tischdurchmesser	630 mm
Anzahl T-Nuten:	9
Abstand der T-Nuten	63 mm
T-Nutenbreite	14H7 mm
Zentrierbohrung Durchmesser	50H6 mm
Längsweg (X-Achse)	600 mm
Querweg (Y-Achse)	700 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	600 mm
Werkstückgrösse max.:	
Höhe	1000 mm
Durchmesser	920 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	500 kg
Teilung des Tisches (B)	360 °
A-Achse	
Schwenkwinkel (A-Achse)	+45/-30 °
Haltemoment A-Achse	3866 Nm
Klemmmoment C-Achse	6'008 Nm
Maximales Drehmoment	2650 Nm
Werkzeugwechsler:	
Anzahl Werkzeuge	180
Werkzeugdurchmesser	80 mm
Durchmesser bei freien Nebenplätzen	160 mm
Maximale Werkzeuglänge	350 mm
Werkzeuggewicht max.	10 kg
Werkzeugaufnahme: SK	40 DIN 69871
Spindeldrehzahl:	
Stufenlos	
bis	18000 t/min
Vorschübe:	
Stufenlos	
Längs von	20 mm/min
bis	15000 mm/min
Quer von	20 mm/min
bis	15000 mm/min
Vertikal von	20 mm/min
bis	15000 mm/min
Eilgang	40 m/min

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch

Messsystem:	
Auflösung	µm
Anschluss an Druckluft	5 - 8 bar
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Gesamtleistungsbedarf	44 kVA
Geräuschpegel	80 dB (A)
Maschinengewicht ca.	7500 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	7500 mm
Breite	4500 mm
Höhe	2628 mm

Diverses Zubehör:

Satz Werkzeughalter	SK 40 ca 150x
Hochdruck-Kühlmitteleinrichtung	40 bar
Kühlmittel durch die Spindel (IKZ)	
Werkzeugtaster Renishaw	
Beleuchtung	
Rotierendes Sichtfenster	
Schaltschrank Klimagerät	

Industriestrasse 22
CH-2555 Brügg BE / Switzerland
T +41 32 373 34 44
sales@mullermachines.ch
CHE-108.090.645 MWST

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch









MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch









Technische Daten und Fotos ohne Gewähr.
Industriestrasse 22
CH-2555 Brügg BE / Switzerland
T +41 32 373 34 44
sales@mullermachines.ch
CHE-108.090.645 MWST

MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch









MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch





