

hpMüller
 Werkzeugmaschinen AG
 Industriestrasse 13
 CH-4554 Etziken
 Telefon +41 32 613 33 83
 Fax +41 32 613 33 80
 info@hp-mueller.ch
 www.hp-mueller.ch

5-Achsen Bearbeitungszentrum Kitamura Mytrunnion 4G



Tischgrösse	Ø 400 mm
Max. Werkstück-Ø	550 mm
Max. Werkstückhöhe	400 mm
Verfahrweg X-Achse	610 mm
Verfahrweg Y-Achse	610 mm
Verfahrweg Z-Achse	500 mm
Verfahrweg A-Achse	150 Grad
Verfahrweg C-Achse	0 bis 360 Grad
Drehzahlbereich	40 bis 15'000 u/min.
IKZ	70 bar
Anzahl Werkzeugplätze	60

Horizontalbearbeitungszentrum Kitamura HX-250iG



X- Achse	305mm
Y- Achse	305mm
Z- Achse	330mm
B- Achse mit direct drive	150 U/min
Spindel mit direct drive	40 – 15'000 U/min
Spindelleistung	11 kW
Werkzeugaufnahme	BBT-30
Werkzeugmagazin	40 Stationen
2 Paletten	250mm x 250mm

Horizontalbearbeitungszentrum Kitamura HX-300iG



X- Achse	460mm
Y- Achse	510
Z- Achse	560
B- Achse mit direct drive	150 U/min.
Spindel mit direct drive	40 – 15'000 U/min
Spindelleistung	22.0 kW
Werkzeugaufnahme	BBT-40
Werkzeugmagazin	50 Stationen
2 - Paletten	300mm x 300mm

hpMüller
Werkzeugmaschinen AG
Industriestrasse 13
CH-4554 Etziken
Telefon +41 32 613 33 83
Fax +41 32 613 33 80
info@hp-mueller.ch
www.hp-mueller.ch



**3-Achsen CNC-Drehmaschine
Takamaz XL- 150M (Japan)
Fanuc 0i-TD**

Stangendurchlass	Ø 51 mm
Max. Drehdurchmesser	240 mm
Drehlänge	300 mm
Spindeldrehzahl	5000 u/min.
Revolver	12 Stationen



**2- Achsen CNC-Drehmaschine
Takamaz ESL-10 (Japan)
Fanuc 0i-TD**

Stangendurchlass	Ø 35 mm
Max. Drehdurchmesser	180 mm
Drehlänge	190 mm
Spindeldrehzahl	4500 u/min.
Revolver	8 Stationen