






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

	<p>5-Achsen Bearbeitungszentrum Kitamura Mytrunnion 4G</p> <p>Tischgrösse Max. Werkstück-Ø Max. Werkstückhöhe Verfahrweg X-Achse Verfahrweg Y-Achse Verfahrweg Z-Achse Verfahrweg A-Achse Verfahrweg C-Achse Drehzahlbereich</p> <p>IKZ Anzahl Werkzeugplätze</p>	<p>Ø 400 mm 550 mm 400 mm 610 mm 610 mm 500 mm 150 Grad 0 bis 360 Grad 40 bis 15'000 u/min. 70 bar 60</p>
	<p>Horizontalbearbeitungszentrum Kitamura HX-250iG</p> <p>X- Achse Y- Achse Z- Achse B- Achse mit direct drive Spindel mit direct drive Spindelleistung Werkzeugaufnahme Werkzeugmagazin 2 Paletten</p>	<p>305mm 305mm 330mm 150 U/min 40 – 15'000 U/min 11 kW BBT-30 40 Stationen 250mm x 250mm</p>
	<p>Horizontalbearbeitungszentrum Kitamura HX-300iG</p> <p>X- Achse Y- Achse Z- Achse B- Achse mit direct drive Spindel mit direct drive Spindelleistung Werkzeugaufnahme Werkzeugmagazin 2 - Paletten</p>	<p>460mm 510 560 150 U/min. 40 – 15'000 U/min 22.0 kW BBT-40 50 Stationen 300mm x 300mm</p>

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

	<p>Vertikalbearbeitungszentrum Leadwell V- 40iL FANUC 0i-MF</p> <p>X- Achse Y- Achse Z- Achse Spindel mit direct drive Spindelleistung Werkzeugaufnahme Werkzeugmagazin</p>	<p>1020mm 635mm 610mm 40 – 15'000 U/min 18,5 kW ISO-40 30 Stationen</p>
	<p>CNC-Drehzentrum mit Haupt-und Rückspindel Takamaz XY- 120plus 2 Revolver und Y-Achse</p> <p>Hauptspindel Stangendurchlass Rückspindel Stangendurchlass Drehdurchmesser Hauptspindel max Drehdurchmesser Rückspindel max Max. Drehlänge Revolver oben Revolver unten Y-Achse</p>	<p>Ø 42 mm Ø 20 mm 170 mm 130 mm 330 mm 2 x 12 Stationen 12 Stationen feste Werkzeuge ± 35 mm</p>
	<p>Hochpräzisions-Drehmaschine Takamaz XL- 150M FANUC 0i-TD</p> <p>Stangendurchlass Max. Drehdurchmesser Drehlänge Spindeldrehzahl Revolver</p>	<p>Ø 51 mm 240 mm 300 mm 5000 u/min. 12 Stationen</p>

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

 <p>A red Ziersch Z-48 flat grinding machine with a protective enclosure. The machine has a control panel on the left side and a grinding wheel visible through the front opening.</p>	<p>Flachschleifmaschine Ziersch Z-48 mit Vollschutz</p> <p>Schleifbereich 800mm x400mm Schleifscheibe Leistung Spindelmotor Magnetplatte</p>	<p>800mm x 500mm Ø 400mm x 50mm 11 kW 800mm x 400mm</p>
 <p>A red Ziersch Z-510 flat grinding machine with a protective enclosure. The machine has a control panel on the left side and a grinding wheel visible through the front opening. The model number 'Z 510' is visible on the top right of the machine.</p>	<p>Flachschleifmaschine Ziersch Z-510</p> <p>Schleifbereich Schleifscheibe Leistung Spindelmotor Magnetplatte</p>	<p>1'000mm x 600mm Ø 400mm x 80mm 11 kW 1'000mm x 400mm</p>