

Fertigung mechanischer Teile und Komponenten Production of mechanical parts and components

Unsere Antwort auf Ihre Frage nach Bearbeitungsmöglichkeiten im Bereich kubischer und rotations-symmetrischer Teile.

Our answer to your question of machining capabilities of cubical and rotation-symmetric parts.



CNC – Bearbeitungszenter, vertikal mit 4. Achse CNC – Machining Center, vertical with 4th axis

Max. Verfahrweg (x – Achse)	800mm
Max. Verfahrweg (y – Achse)	460mm
Max. Verfahrweg (z – Achse)	510mm
Abstand Tischfläche u. Spindelmessebene	150-660mm
Tischgrösse	1200x460mm
Max. Werkstückgewicht	1000kg
<i>Max. stroke (x-axis)</i>	<i>800mm</i>
<i>Max. stroke (y-axis)</i>	<i>460mm</i>
<i>Max. stroke (z-axis)</i>	<i>510mm</i>
<i>Distance between table and Spindel</i>	<i>150-660mm</i>
<i>Table size</i>	<i>1200x460mm</i>
<i>Max. load capacity</i>	<i>1000kg</i>

Mori Seiki MV 45-B



CNC – Bearbeitungszenter, vertikal CNC – Machining Center, vertical

Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden
Drilling, Milling, Tapping

Max. Verfahrweg (x-Achse)	430mm
Max. Verfahrweg (y-Achse)	250mm
Max. Verfahrweg (z-Achse)	300mm
Tischgrösse	500x305mm
Max. Werkstückgewicht	200kg
<i>Max. Stroke (x-axis)</i>	<i>430mm</i>
<i>Max. Stroke (y-axis)</i>	<i>250mm</i>
<i>Max. Stroke (z-axis)</i>	<i>300mm</i>
<i>Table size</i>	<i>500x305mm</i>
<i>Max. load capacity</i>	<i>200kg</i>



Kira, VTC-30



CNC – Drehzenter mit c – Achse
CNC – Turning Center with c – axis

Hohe Geschwindigkeit, höchste Präzision
High Speed, high accuracy

Spitzenhöhe	620mm
Höhe über Kreuzschlitten	455mm
Spitzenweite	580mm
Max. Drehdurchmesser	430mm
Standard Drehdurchmesser	170mm
Max. Drehlänge	500mm
Max. Verfahrweg (x-Achse)	230mm
Max. Verfahrweg (z-Achse)	520mm
<i>Swing over bed</i>	<i>620mm</i>
<i>Swing over cross slide</i>	<i>455mm</i>
<i>Between centers</i>	<i>580mm</i>
<i>Max. turning diameter</i>	<i>430mm</i>
<i>Standard turning diameter</i>	<i>170mm</i>
<i>Max. turning length</i>	<i>500mm</i>
<i>x-axis stroke</i>	<i>230mm</i>
<i>z-axis stroke</i>	<i>520mm</i>



Mori Seiki SL – 150 MC



CNC – Drehmaschine
CNC – Turning Machine

Spitzenweite	595mm
Standard Drehdurchmesser	160mm
Max. Drehlänge	525mm
Max. Verfahrweg (x-Achse)	135mm
Max. Verfahrweg (z-Achse)	560mm
<i>Between centers</i>	<i>595mm</i>
<i>Standard turning diameter</i>	<i>160mm</i>
<i>Max. turning length</i>	<i>525mm</i>
<i>x-axis stroke</i>	<i>135mm</i>
<i>z-axis stroke</i>	<i>560mm</i>



Mori Seiki SL - 15



CNC – Koordinaten – Messmaschine
CNC – Coordinate Measuring Machine

Messbereich x-Achse	500mm
y-Achse	400mm
z-Achse	400mm
Auflösung	0.0005mm
Werkstückgrösse Max. Höhe	545mm
Max. Gewicht	100kg
<i>Measuring range x-axis</i>	<i>500mm</i>
<i>y-axis</i>	<i>400mm</i>
<i>z-axis</i>	<i>400mm</i>
<i>Measuring accuracy</i>	<i>0.0005mm</i>
<i>Workpiece Max. Height</i>	<i>545mm</i>
<i>Max. Weight</i>	<i>100kg</i>



Mitutoyo Euro – C544