



Neu TAKAMAZ USL -480

Die neue ultra kompakte Front- Drehmaschine von TAKAMAZ USL-480 ist speziell geeignet für die Bearbeitung kleiner hochpräziser Teile. Mit einer Spindeldrehzahl von 10'000 U/min lassen sich verschiedene Materialien wirtschaftlich bearbeiten. Vor allem im Hartdrehen kann die USL-480 ihre volle Stärke ausspielen.

Rundlauf-Genauigkeiten von $<0.2\mu\text{m}$ und die thermische Stabilität erlauben die Maschine in der Serienfertigung einzusetzen. Die Maschinen lassen sich problemlos zu 2- oder 3 Einheiten koppeln oder mit automatischen Ladesystemen ausrüsten.



Neu TAKAMAZ X-S700

Die X-S700 ist speziell für die Wellenfertigung entwickelt worden.

Die Maschine ist mit einer Hauptspindel mit 3'500 U/min, 2 Revolver und einem Servo-Reitstock ausgerüstet. Optional kann eine Servo-Lünette eingesetzt werden.

Die Lünette lässt sich komplett aus dem Arbeitsraum herausfahren.

Somit kann zum Beispiel mit beiden Revolver gleichzeitig bearbeitet werden.

Mit dem automatischen Ladesystem von TAKAMAZ lassen sich Wellen von bis zu 700 mm Länge und einem maximalen Gewicht von bis zu 20 kg laden und entladen.

Selbstverständlich ist die Maschine auch zum Hartdrehen bestens geeignet.