

Bohrstange, Schleifstange:



Groß- Schleifstangen

Groß- Bohrstangen

mit patentiertem und sehr positiv wirkendem Schwingungsdämpfungssystem

Ø bis 1200 mm

Länge bis 14000 mm

Schleifspindel:

Drehmoment	Nm	100 bis	550
Leistung	KW	21 bis	72
Drehzahl	U/min	3000 bis	10000
Andere Leistungsmerkmale auf Anfrage			

Option:

- innere Kühlmittelzufuhr bis 70 bar
- Bohr- u. Schleifstangen- Halter
- Bohr- u. Innenschleif- Maschinen
- Optische Bearbeitungs- Überwachung
- Akustische Bearbeitungs- Überwachung
- Schwingungs- Überwachung
- Schwingungs- Justierung
- Bohrstangenhalter
- Werkstückspezifische Bearbeitungssysteme

Schleif-Stange:

Durchmesser Ø	=	300 mm
Länge	=	5000 mm
Schleifscheiben- Ø	=	380 mm



Bohr-Stange:

Ø	=	600 mm
Länge	=	11000 mm

Adapter-Köpfe

K 63,80
C 6, 8



M 1



M 2



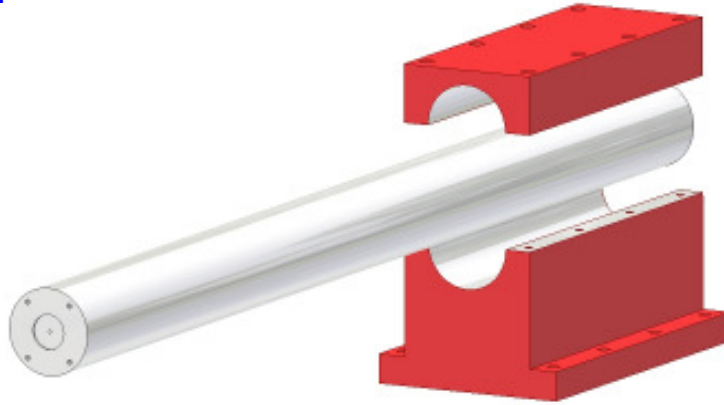
W 2



M 3



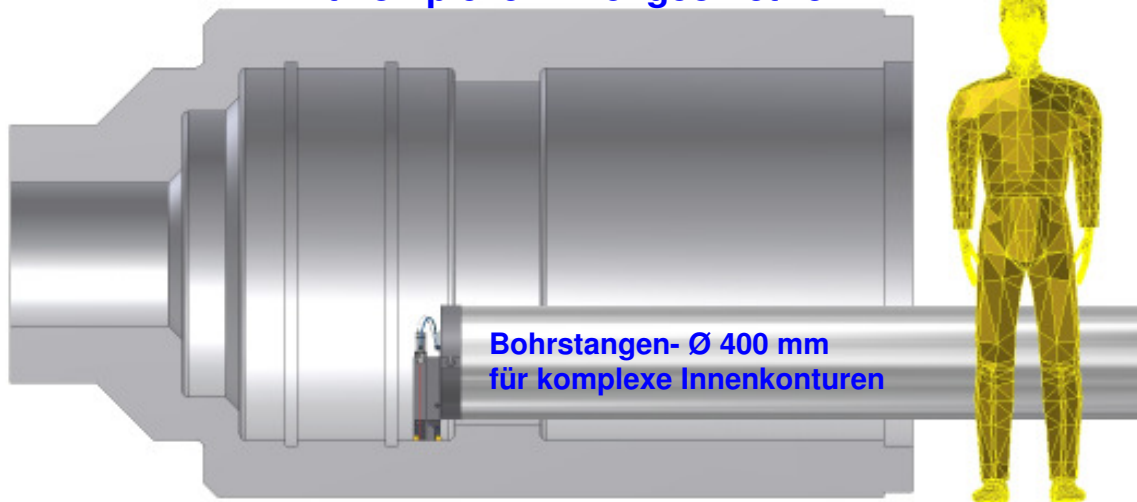
mit optischer
Werkstück-
Überwachung



Bohrstangenhalter:

**Sonder-
Bohrstangenköpfe**
für werkstücksspezifische
Bearbeitungsaufgaben

**Werkstücke
mit komplexer Innengeometrie**



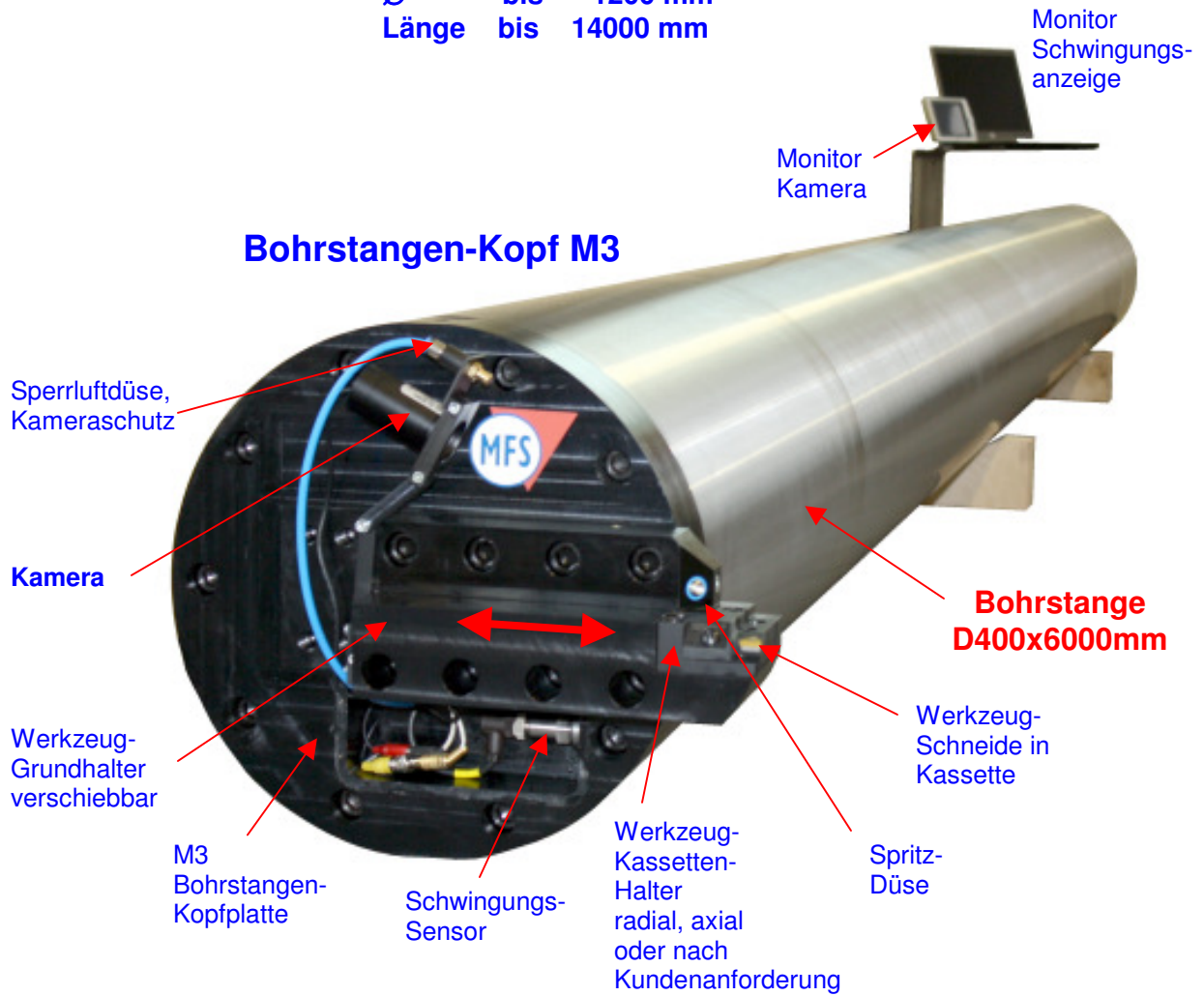
Bohrstangen

schwingungsgedämpft

Option:

- Optische Bearbeitungs- Überwachung
- Akustische Bearbeitungs- Überwachung
- Schwingungs- Überwachung
- Schwingungs- Justierung
- Innere Kühlmittelzufuhr bis 70 bar
- Bohrstangenhalter
- Werkstückspezifische Bearbeitungssysteme

Groß- Bohrstangen
 schwingungsgedämpft
 Ø bis 1200 mm
 Länge bis 14000 mm



Schwingungsgedämpfte Groß- Bohrstangen mit Zubehör

Option:

- **Optische** Werkstückoberflächen- Überwachung
- **Optische** Bearbeitungs- Überwachung
- **Akustische** Bearbeitungs- Überwachung
- Werkzeug- Schwingungs- Überwachung
- Innere Kühlmittelzufuhr bis 70 bar
- Werkstückspezifische Bearbeitungssysteme
- Bohrstangenhalter

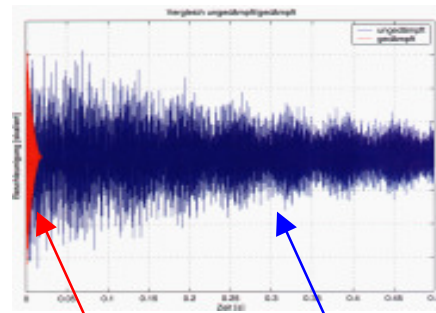


Die Bohrstangen sind mit unserem patentierten und sehr positiv wirkendem Schwingungsdämpfungssystem ausgestattet.

Vorteile:

- Erhöhung der Schnittgeschwindigkeiten
- Bessere Oberflächengüten
- Höhere Genauigkeiten
- Höhere Lebensdauer der Werkzeugschneiden
- Kürzere Bearbeitungszeiten

= Reduzierung Kosten



gedämpft ----- ungedämpft -----