

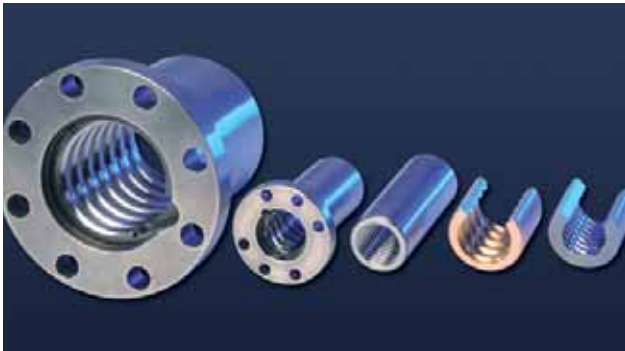
## INNOVATION 200 System - Line

Die Innenwirbelmaschine Innovation 200 bietet die Möglichkeit, Innenprofile in Komplettbearbeitung und Finish-Qualität zu bearbeiten. Durch Einsatz des entsprechenden Werkzeuges ist eine Hart- und Weichbearbeitung möglich. Die Maschine bietet höchste Genauigkeiten durch das steife Maschinenkonzept.

### Leistungsmerkmale

- kurze Zykluszeit
- höchste Profilgenauigkeit
- dynamische Steifigkeit
- thermische Stabilität

### Werkstücke



- Spindelmuttern
- Innenprofile

## System - Line INNOVATION 200



### Technische Daten

<b>Arbeitsbereich</b>	
Spannfutterdurchmesser	260 mm (opt. 315)
Werkstücklänge max.	200 mm
Werkstückinnendurchmesser max.	100 mm
Werkstückaußendurchmesser max.	200 mm
Verfahrwege X/Z	850/315 mm
<b>Innenwirbel-Oszillator IW 100</b>	
Leistung max.	11 kW
Werkzeugaufnahme	HSK 40
Positioniererfassung	Marposstaster und Näherungsschalter
<b>Hauptspindel</b>	
Spindelflansch nach DIN 55026	Größe 8
Drehzahl max.	4.000 1/min
<b>Hauptantrieb</b>	
Leistung max.	58 kW
Leistung max. ab Spindeldrehzahl	900 1/min
Drehmoment max.	620 Nm
<b>Vorschubantrieb</b>	
Eilganggeschwindigkeit X/Z	45/30 m/min.
Vorschubkraft X/Z	11 kN