

## Bearbeitung von Kugelgewinden und zylindrischen Bauteilen

Machining of ball screws  
and cylindrical components

### Werkstücke Workpieces

- Zahnstangen  
Steering racks
- Kugelgewindespindeln  
Ball screw spindles
- Wellen  
Shafts
- Walzen  
Rollers



# MultiFlex 722

**Supfina Grieshaber  
GmbH & Co. KG**

Ihr Ansprechpartner  
Your contact

Gerhard Rudloff  
Tel. : +49 (0)7834 866-103  
g.rudloff@supfina.com  
www.supfina.com

## Supfina MultiFlex 722

Die MultiFlex 722 ist modular aufgebaut und universell einsetzbar. Alle aktuellen Prozesse rund um die Lenkstange werden auf dem selben Maschinenkonzept mit kurzen Taktzeiten und hoher Flexibilität realisiert.

The MultiFlex 722 is a modular designed machine concept and allows for universal application. All known processes for steering racks can be realised on the same basic machine. Short cycle times and a high flexibility are guaranteed.



- Modularer Aufbau zur einfachen Implementierung verschiedener Prozesse in derselben Grundmaschine, z.B. Bandfinish, Steinfinish, Kugelgewindefinish, Bürsten  
Modular design for easy implementation of different processes in the same basic machine, i.e. tape finishing, stone finishing, ball thread finishing, brushing
- Einfache Automation durch integriertes Palettensystem oder Hubbalken  
Easy automation due to the integrated pallet system or walking beam
- Geringe Aufstellfläche, Hakenmaschine  
Small footprint, self contained machine
- Bis zu 2 unabhängige NC-Geräteschlitten  
Up to 2 independent NC-unit slides

## Supfina MultiFlex 722

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Werkstücklänge<br>Workpiece length             | max. 1000mm              |
| Werkstückdurchmesser<br>Workpiece diameter     | max. $\varnothing$ 100mm |
| Kugelgewindedurchmesser<br>Ball screw diameter | max. $\varnothing$ 35mm  |