

# TOROK

Handspannfutter

# TOROK Handspannfutter

Verringerte Störkontur:



# TOROK Handspannfutter

## TOROK Spannfutter mit manueller Betätigung:

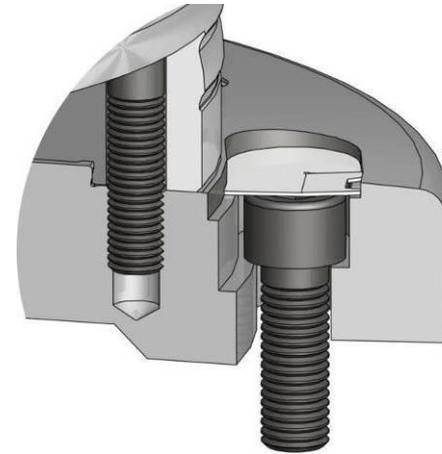
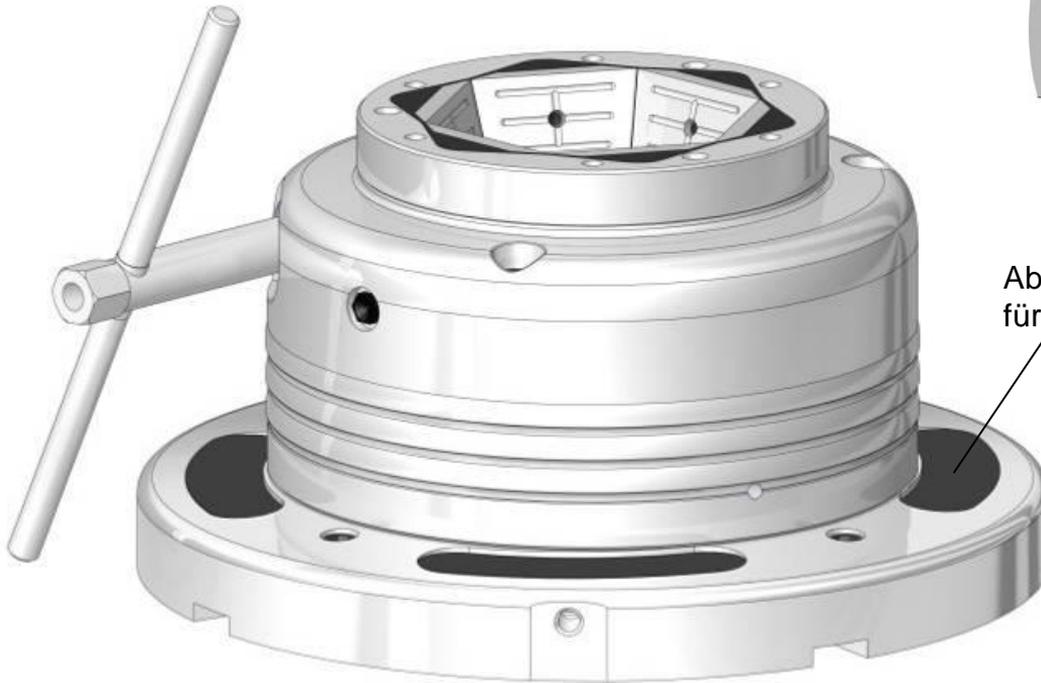
- sanft und kraftvoll manuell spannen
- vibrationsdämpfend
- Axzug-Spannung
- präzise



# TOROK Handspannfutter

Auch für Fräs-Drehen einsetzbar:

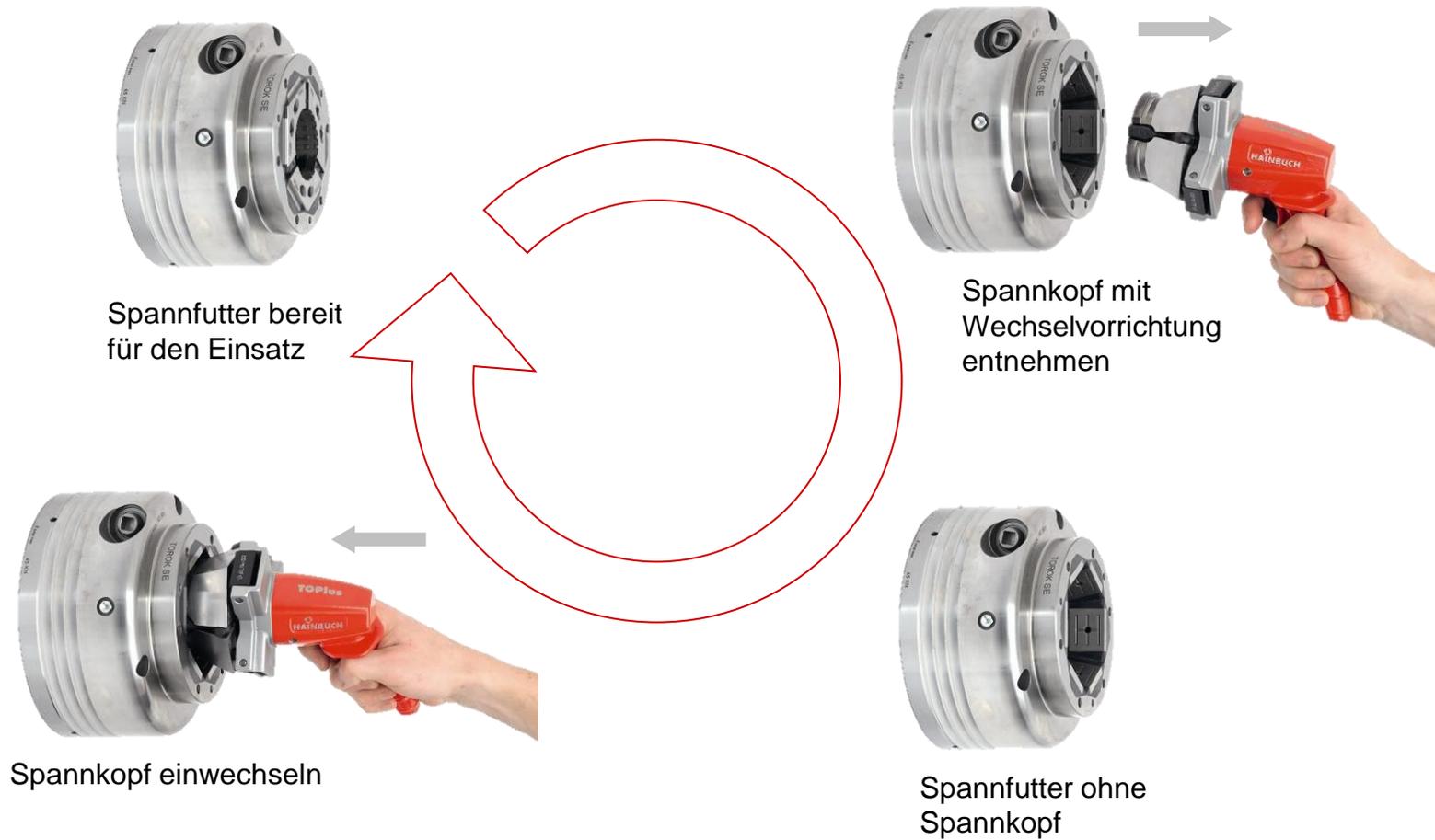
- seitliche Betätigung
- einfache, geringe Störkontur
- bis 6.000 U/min



Abgedeckte Nuten und Schrauben für komfortables Arbeiten.

# TOROK Handspannfutter

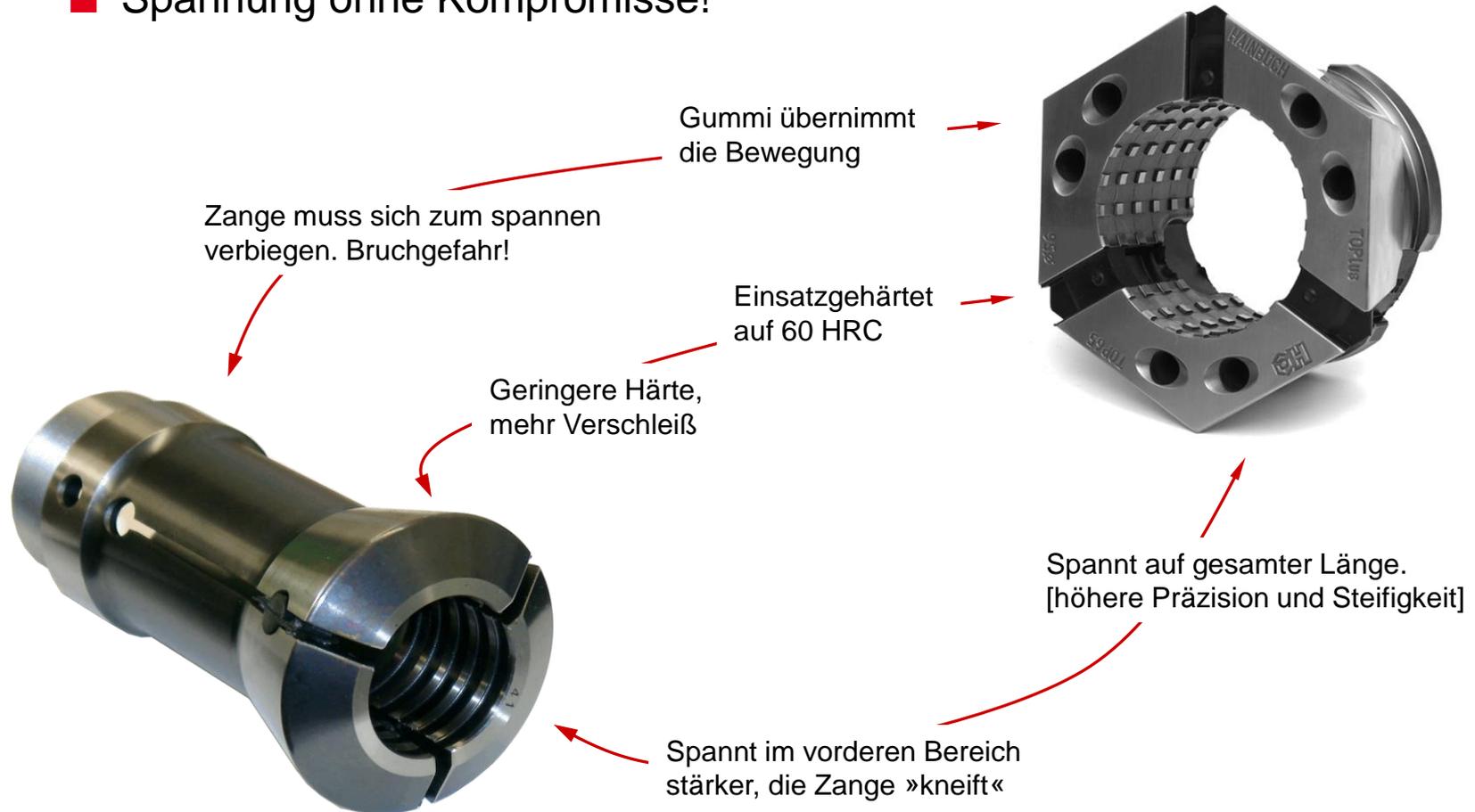
Umrüsten in Sekunden:



# TOROK Handspannfutter

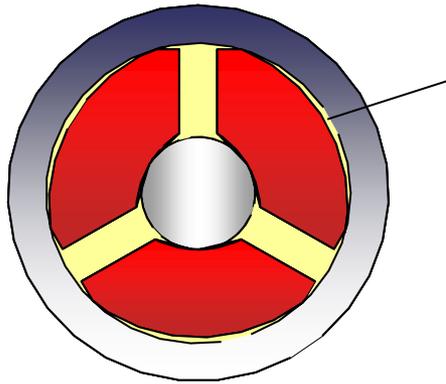
## Vergleich Spannkopf zu Spannzange:

- Spannung ohne Kompromisse!



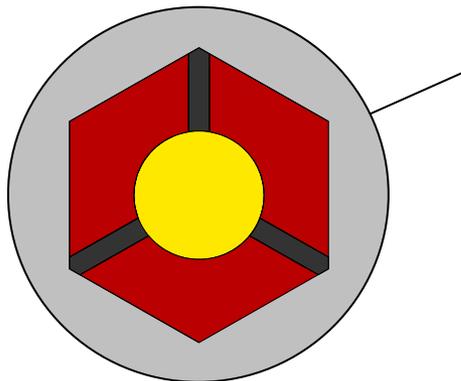
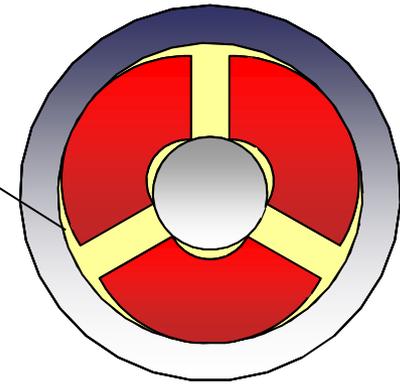
# TOROK Handspannfutter

## Vergleich zu runden Systemen:



Je nach Spannlage entstehen Spalte zwischen Spannelement [rot] und Futterkörper [grau]

- Schmutz kann eindringen
- Schmierung wird fortgespült



Immer vollflächige Anlage, sehr Schmutz-unanfällig.

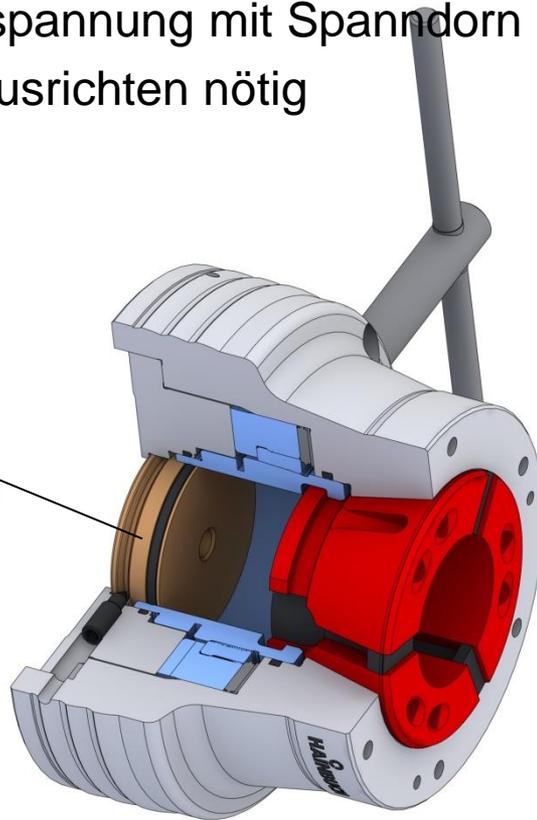
- Schmierung bleibt erhalten
- Mind. 25% höhere Haltekraft im Einsatz
- Weniger Verschleiß
- Weniger Vibrationen!

# TOROK Handspannfutter

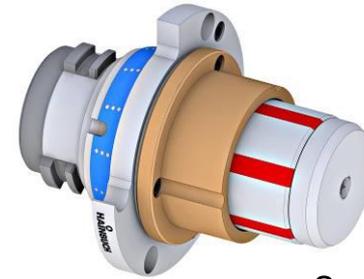
## Das HAINBUCH Baukastensystem:

- Umrüsten < 3 min auf Backen- oder Innenspannung mit Spanndorn
- kein Ausrichten nötig

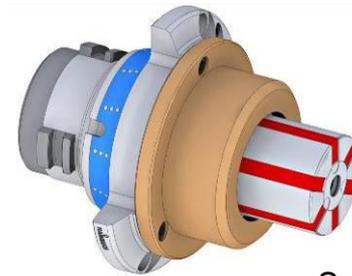
Demontierbarer  
Anschlag für  
vollen Durchgang



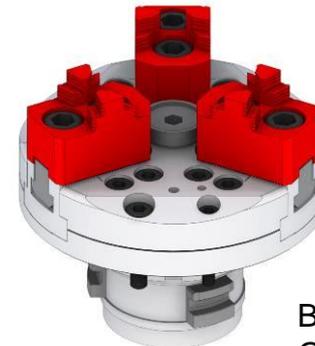
Außenspannung mit  
Spannkopf



Spanndorn  
MANDO Adapt T211



Spanndorn  
MANDO Adapt T212

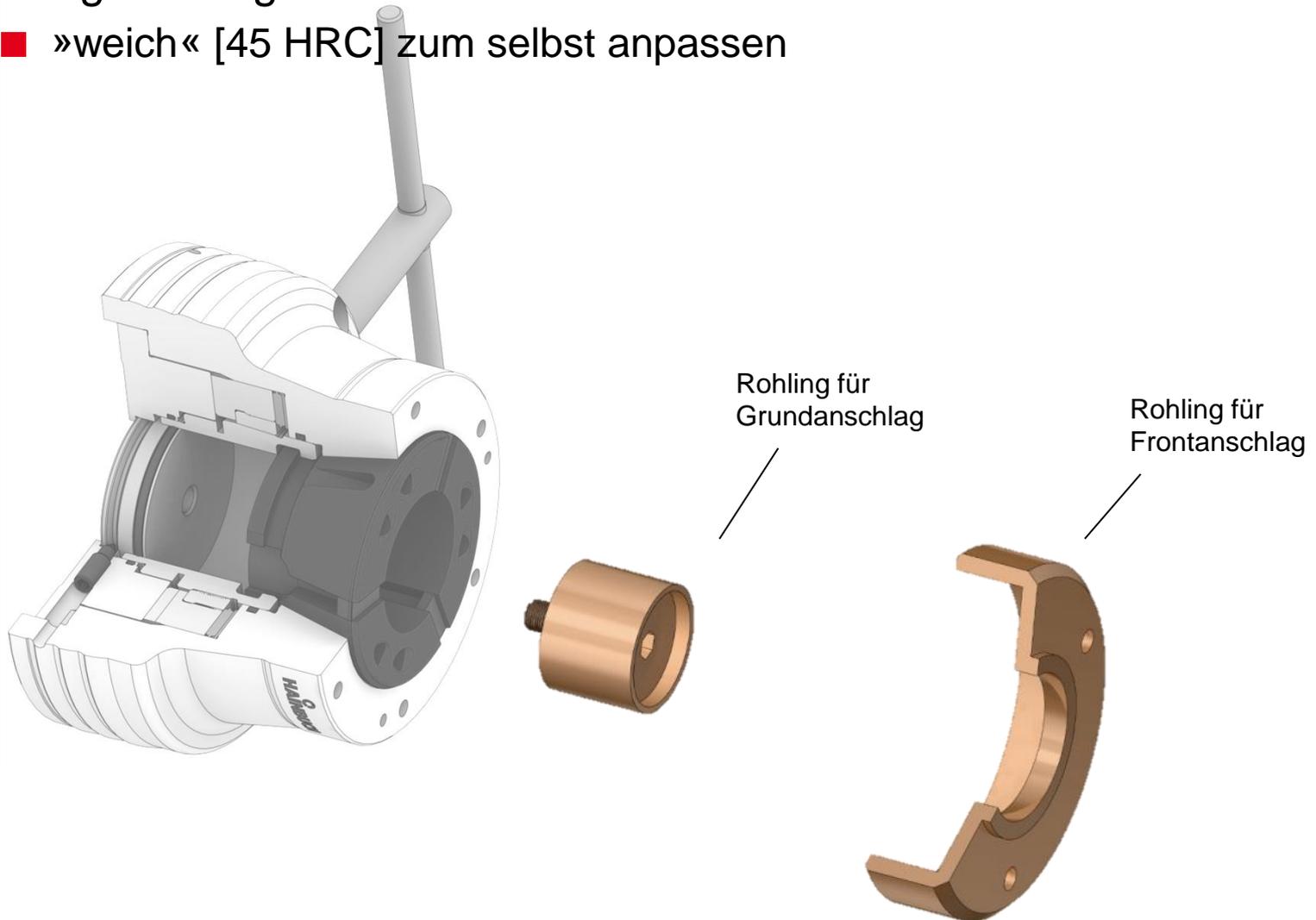


Backenmodul  
Gr. 144 und 215

# Zubehör

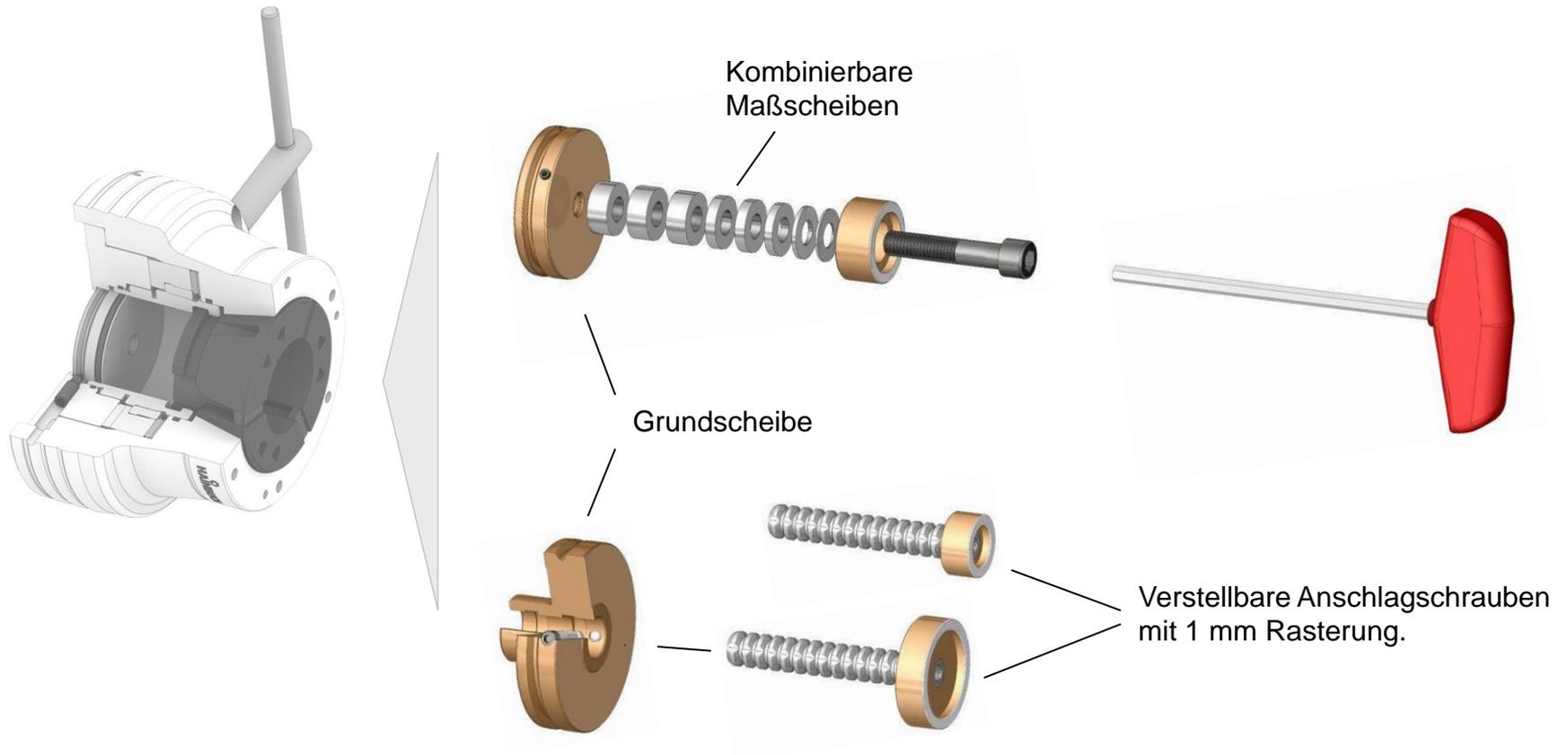
## Anschlag-Rohlinge:

- »weich« [45 HRC] zum selbst anpassen



# Zubehör

## Flexible Anschlagssysteme:



Und was dürfen wir für Sie tun?