

# MANOK plus

Manueller Spannstock und Baukastensystem

# MANOK plus Spannstock

## Merkmale:

- hohe Spannkraft
- minimale Werkstückdeformation durch umfassende Spannung
- Axzug-Spannung
- präzise



# MANOK plus Spannstock

## Vergleich Spannkopf zu Spannzange:

- Spannung ohne Kompromisse!



# MANOK plus Spannstock

Umrüsten in Sekunden:



Spannstock bereit für den Einsatz



Spannkopf mit Wechselvorrichtung entnehmen



Spannkopf einwechseln



Spannstock ohne Spannkopf

# MANOK plus Spannstock

## Was ist »plus« am MANOK?

- Ausführung für runde oder sechseckige Spannköpfe
- volle Kompatibilität mit dem HAINBUCH Baukastensystem
- demontierbarer Standard-Grundanschlag
- geschliffene Seitenflächen → liegend einsetzbar



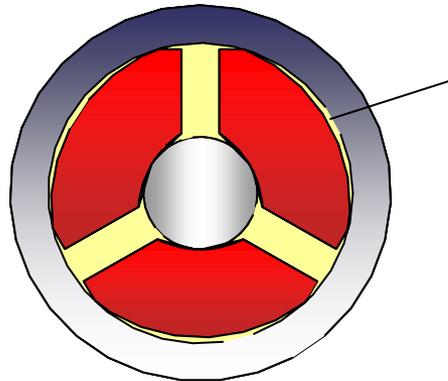
MANOK – der Vorgänger: klein, rot, stark!



MANOK plus – mehr Stärken

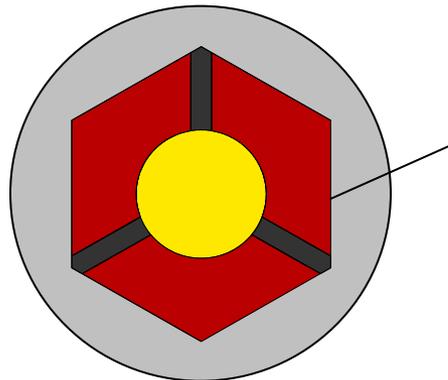
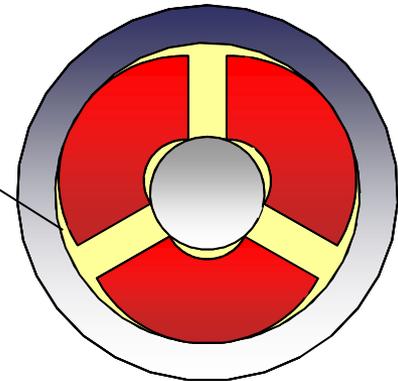
# MANOK plus Spannstock

Vergleich des runden mit dem sechseckigen System:



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

- Schmutz kann eindringen
- Schmierung wird fortgespült

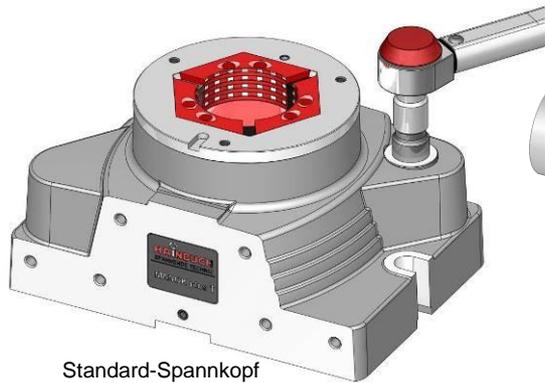


Immer vollflächige Anlage, sehr Schmutz-unanfällig.

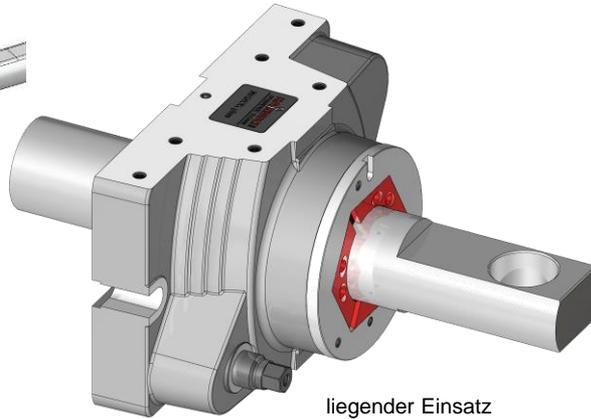
- Schmierung bleibt erhalten
- mind. 25% höhere Haltekraft im Einsatz
- weniger Verschleiß
- weniger Vibrationen!

# MANOK plus Spannstock

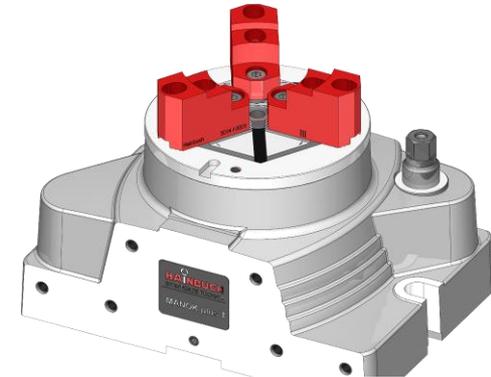
Voll kompatibel mit dem HAINBUCH Baukastensystem:



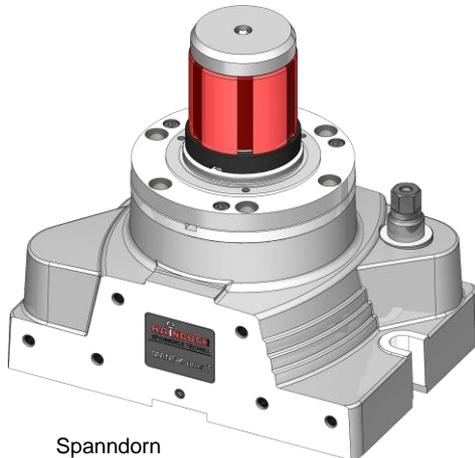
Standard-Spannkopf



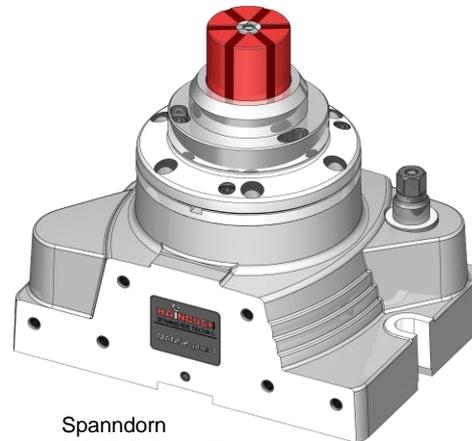
liegender Einsatz



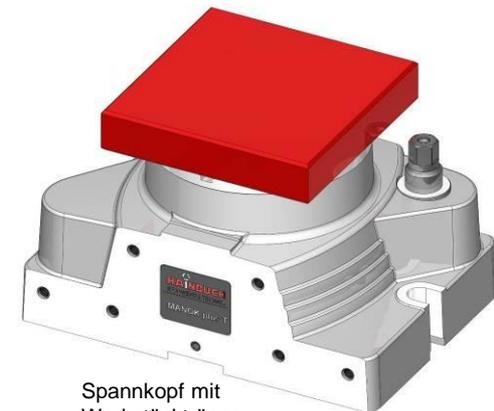
Backenspannung



Spanndorn  
MANDO Adapt T211



Spanndorn  
MANDO Adapt T212

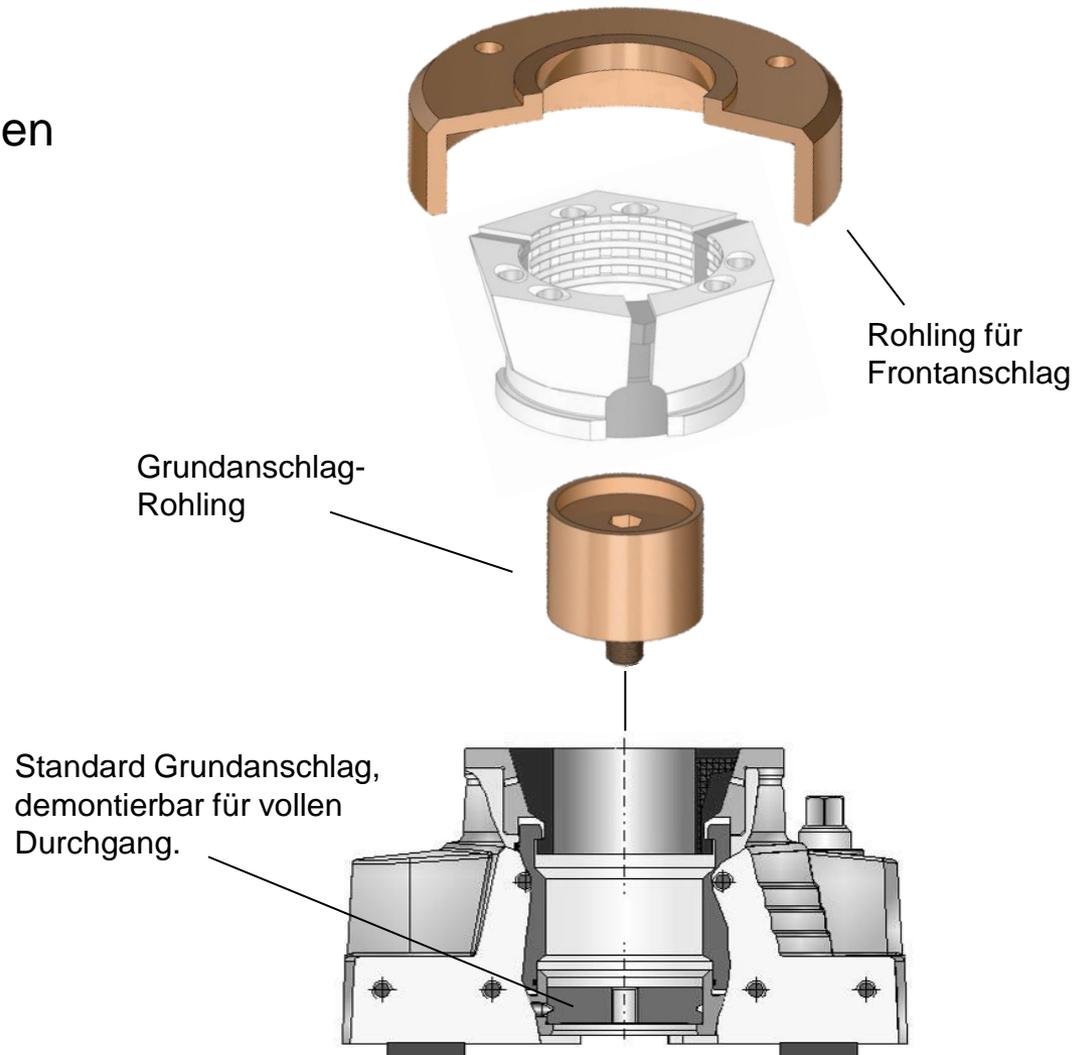


Spannkopf mit  
Werkstückträger

# MANOK plus Spannstock

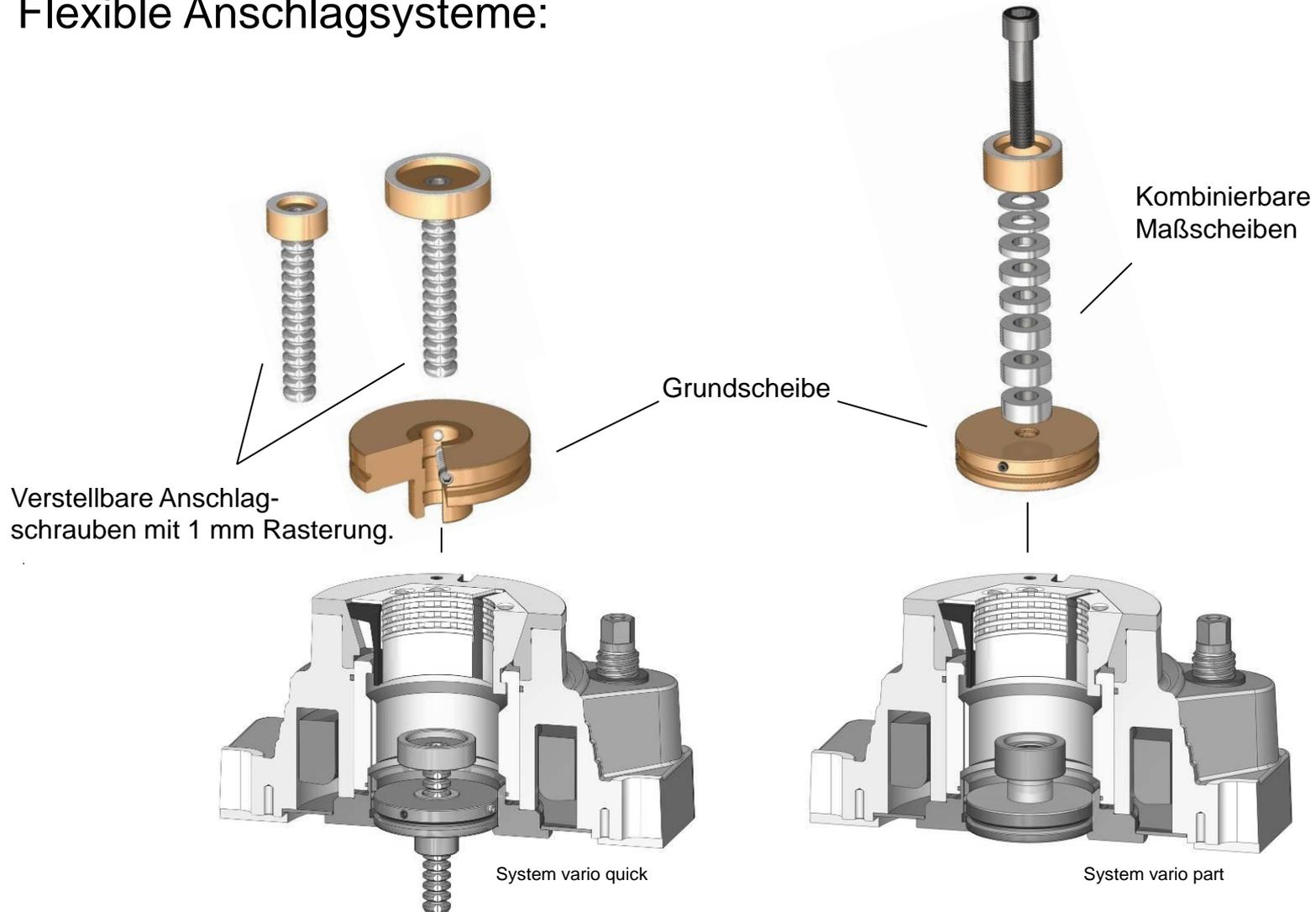
## Anschlag-Rohlinge:

- »weich« [45 HRC]  
zum selbst anpassen



# Zubehör

## Flexible Anschlagssysteme:



Und was dürfen wir für Sie tun?