



GWS-WERKZEUGSYSTEM FÜR

KURZ- UND LANGDREHAUTOMATEN

NEU!

ÜBER KURZ ODER LANG DIE BESTE ENTSCHEIDUNG!



Das neue GWS-Werkzeugwechselsystem bietet nun auch die exzellenten Vorteile für Kurz- und Langdrehautomaten, die bisher den Mehrspindel-drehautomaten vorbehalten waren.

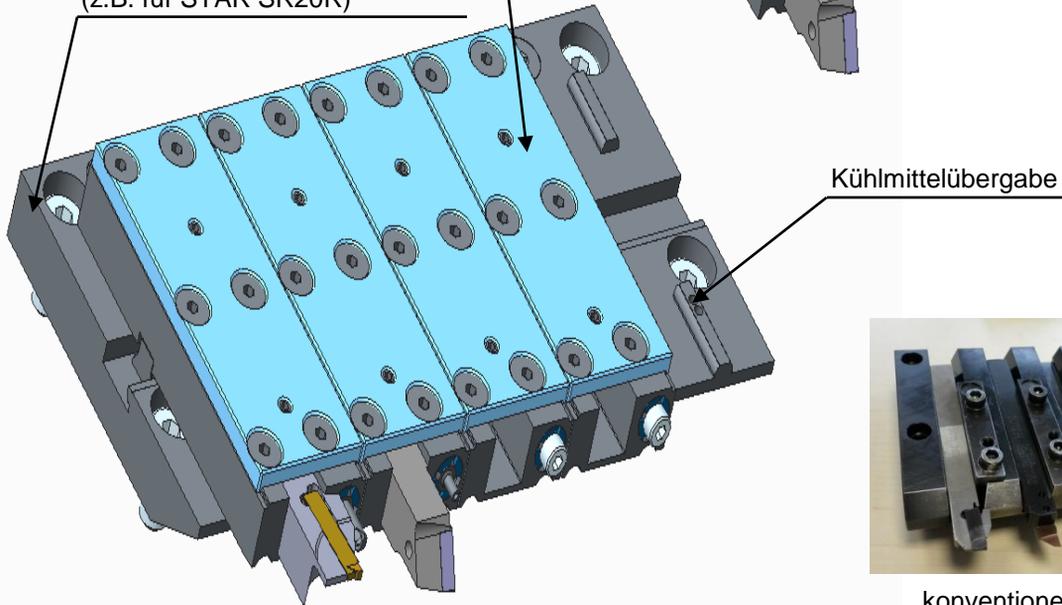
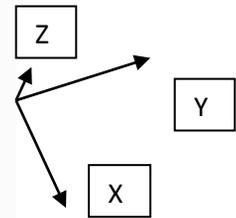
Holen Sie sich den Vorsprung. Jetzt!

GWS-Wechselhalter

für Schaftwerkzeuge 12x12
mit Schnellspannung und
integrierter Kühlmittel-Zuführung

GWS-Grundhalter

zur Aufnahme von
5 GWS-Wechselhaltern,
mit GWS-Säulenführung und
integrierter Kühlmittel-Zuführung
(z.B. für STAR SR20R)



konventionelles System

- **Schnellwechsel:**
 - Kurze Umrüstzeiten beim Schneidenwechsel → höhere Produktivität
 - einfache und sichere Schnellspannung im GWS-Grundhalter
- **Standard Werkzeuge:**
 - Einsatz vorhandener Werkzeuge mit Schaft 12x12
 - geringe Kosten
- **Voreinstellbar:**
 - voreingestellte Werkzeuge mittels GWS-Adapter und Einstellgerät
 - kurze Rüst- und Werkzeugwechselzeiten → höhere Maschinenverfügbarkeit
 - GWS-Grundhalter als definierte Maschinenschnittstelle
- **GWS-Säulenführung:**
 - höchste Genauigkeit → Wiederholgenauigkeit besser 0,01mm
 - einfache Handhabung und Reinigung
- **Integrierte Kühlmittelzufuhr:**
 - Kühlmitteldruck max. 70bar
 - jeder GWS-Wechselhalter wird direkt versorgt – aufgeräumter Arbeitsraum
 - Arretierbare Kugeldüse mit verschiedenen Adaptionen