

Hydro-Duo Spannelement mit Klemmring

Hochgenaue, flexible Werkzeug-
positionierung auf Spindeln



Häufig erfolgt die Positionierung von mehreren Werkzeugen auf einer Spindel über Zwischenringe und die Befestigung über eine Spindelmutter. Durch Parallelitätsfehler oder Verschmutzungen kann sich die Welle dabei verspannen. Zudem ist das Umrüsten auf andere Werkstückabmessungen sehr aufwändig.

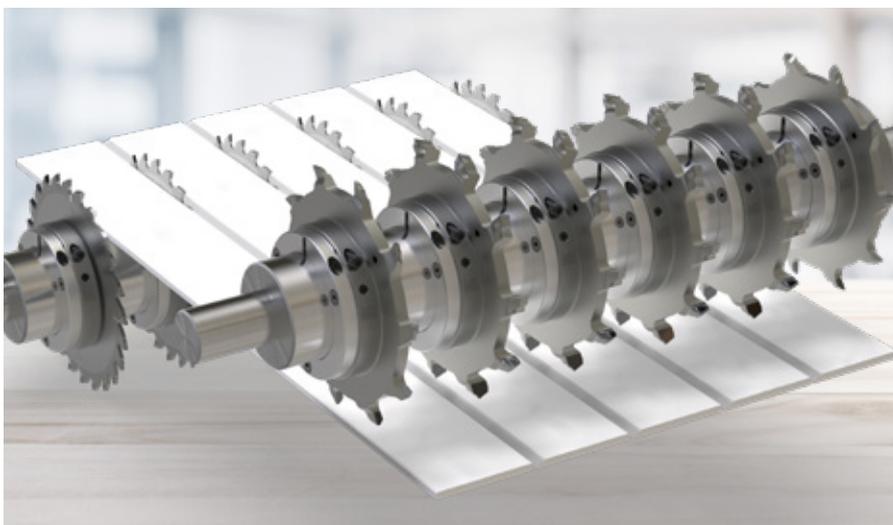
Mit dem Einsatz von Leitz Hydro-Duo Spannelementen mit Klemmring werden diese Nachteile beseitigt. Die Hydrospannung zentriert die Werkzeuge absolut spielfrei mit perfekter Rundlaufgenauigkeit und Wuchtgüte. Die Werkzeuge lassen sich schnell und stufenlos ohne Demontage frei auf der Welle positionieren.

IHRE VORTEILE

- Keine Zwischenringe notwendig
- Zeitsparende und stufenlose Änderung der Werkstückbreiten
- Perfekte Bearbeitungsergebnisse

AUF EINEN BLICK

- Geschlossenes Hydrauliksystem
- Wartungsfreier Spannmechanismus
- Geeignet für Kreissägeblätter, Fräser oder Zerspaner
- Einsetzbar auf Vielblatt-Kreissägemaschinen, Vierseiten-Profilfräsmaschinen, Doppelendprofiler etc.
- Ab Lager lieferbar



-90 %

RÜSTZEIT GEGENÜBER SPANNTÉCHNIK MIT ZWISCHENRINGEN UND SPINDELMUTTER

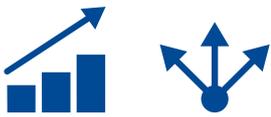
0 μm

PASSUNGSSPIEL ZWISCHEN SCHNITTSTELLE UND SPINDEL

2000-mal

SPANNEN UND VERSTELLEN OHNE GENAUIGKEITSVERLUST UND WARTUNG

Ihre Vorteile durch ...



EFFIZIENZ & FLEXIBILITÄT

Weniger Stillstand und Nacharbeit

- Minimale Maschinenstillstandszeiten durch einfaches und hochgenaues Rüsten mehrerer Werkzeuge auf einer Spindel
- Flexible Werkstückbreiten durch stufenlose Positionierung der Werkzeuge ohne Zwischenringe und Spindelmutter
- Weniger Ausschuss und Nacharbeit dank perfekter Bearbeitungsqualität



QUALITÄT

Laufmeter für Laufmeter perfekte Bearbeitungsqualität

- Höchste Bearbeitungsqualität durch spielfreie Zentrierung mehrerer Werkzeuge auf einer Welle ohne Verspannung
- Genaue Maßhaltigkeit durch Vermeidung von Summenfehlern verursacht durch verschmutzte oder beschädigte Zwischenringe
- Zuverlässige Schnittergebnisse durch gleichbleibend hohe Laufgenauigkeit und Wuchtgüte



NACHHALTIGKEIT

Langlebig und ressourcenschonend

- Schonung der Maschine durch optimale Wuchtgüte
- Langlebiges, wartungsfreies und geschlossenes Hydrospannsystem

Hydro-Duo
Spannelement
mit Klemmring:
kompromisslos
flexibel und präzise!

