

Hydro-Spannelement

Spielfreie Verbindung zwischen
Werkzeug und Maschine



Als Schnittstelle zwischen Werkzeug und Maschine spielen Spannsysteme eine entscheidende Rolle in allen zerspanenden Prozessen. Ungenaue Spannsysteme führen schnell zu unzureichender Qualität in der Bearbeitung.

Mit Leitz Hydro-Spannelementen können Werkzeuge absolut spielfrei und exakt zentriert an der Spindel montiert werden. In Folge werden so mit der hohen Rundlaufgenauigkeit und Wuchtgüte perfekte Bearbeitungsergebnisse und längere Standwege möglich.

IHRE VORTEILE

- Perfekte Bearbeitungsergebnisse
- Längere Werkzeugstandwege
- Einfache Handhabung

AUF EINEN BLICK

- Einfache Betätigung der Hydrospannung
- Geschlossenes Hydrauliksystem
- Wartungsfreier Spannmechanismus
- Geeignet für Hochgenauigkeitsspindeln mit Durchmesser 30 oder 40 mm (Kantenanleimmaschinen, Profilfräsmaschinen, Doppelendprofiler, etc.)
- Ab Lager lieferbar



0 µm

PASSUNGSSPIEL
ZWISCHEN
SCHNITTSTELLE
UND SPINDEL

+30%

LÄNGERE STANDWEGE
GEGENÜBER
HERKÖMMLICHER
SPANNUNG OHNE
HYDRO-TECHNIK

2500-mal

SPANNEN OHNE
GENAUIGKEITS-
VERLUST UND
OHNE WARTUNG

Ihre Vorteile durch ...



QUALITÄT

Laufmeter für Laufmeter perfekte Bearbeitungsqualität

- Hervorragende Produktqualität durch höchste Rundlaufgenauigkeit und Wuchtgüte
- Konstant hohe Bearbeitungsqualität durch langlebiges Hydrosystem ohne Genauigkeitsverlust



EFFIZIENZ & PRODUKTIVITÄT

Höhere Leistungsfähigkeit und weniger Nacharbeit

- Längere Werkzeugstandwege durch höchste Genauigkeit der Werkzeugspannung
- Weniger Ausschuss und Nacharbeit dank perfekter Bearbeitungsqualität



NACHHALTIGKEIT

Langlebig und ressourcenschonend

- Schonung der Maschine durch optimale Wuchtgüte
- Langlebiges, wartungsfreies und geschlossenes Hydrospannsystem
- Spansystem mehrfach verwendbar, auch nach Aufbrauchen der Werkzeugsätze

Hydro-
Spannelement:
ein Muss für
maximale
Produktqualität!

