### Sulz am Neckar, September 2023

**Hydraulische Spannelemente neu im KIPP-Portfolio:**

**Für jede Spannaufgabe die richtige hydraulische Spanntechnik**

**Das HEINRICH KIPP WERK erweitert sein Produktportfolio im Bereich Spanntechnik um eine große Auswahl hydraulischer Spannelemente. Mit insgesamt sieben Produktfamilien lassen sich die unterschiedlichsten Aufspannungen flexibel abdecken – von einfachen Spannvorrichtungen bis hin zu voll automatisierten Anwendungen.**

Neben mechanischen und pneumatischen Spannelementen stellt das HEINRICH KIPP WERK seinen Kunden jetzt auch ein umfassendes Sortiment an hydraulischer Spanntechnik zur Verfügung. Die sieben Produktgruppen **Abstützelemente**, **Niederzugspanner**, **Drehhebelspanner**, **Hebelspanner**, **Blockzylinder**, **Einschraubzylinder** und **Schwenkspanner** decken die Funktionen **Stützen** und **Spannen** in den verschiedensten hydraulischen Aufspannungen ab. Die hydraulischen Spannelemente von KIPP sind überall dort die Technik der Wahl, wo die Erzeugung und Übertragung **großer Kräfte** durch den Einsatz **kleiner Spannelemente** erforderlich ist.

Durch den Informationsaustausch zwischen Maschine und Spannelement ist eine gute **Steuer- und Regelbarkeit** der Spannvorrichtung gewährleistet, was unter anderem ein **rüstzeitoptimiertes hydraulisches Spannen** unterschiedlichster Werkstücke und Werkstückgruppen erlaubt. Darüber hinaus profitiert der Anwender nicht nur von den hohen Sicherheitsstandards der Spannelemente, sondern auch von einer deutlichen Reduzierung der Spann- und Entspannungszeiten.

Je nachdem, ob die Elemente in automatisierten oder nicht automatisierten Spannvorrichtungen eingesetzt werden sollen, stellt KIPP seinen Kunden **einfach oder doppelt wirkende Spannelemente** zur Verfügung.Während sich bei ersteren die Rückholzeit nicht definieren lässt, ist dies bei den doppelt wirkenden Spannelementen möglich, was sie für den Einsatz in automatisierten Prozessen prädestiniert.

**Sieben Lösungen für verschiedenste Spannaufgaben**

Mit insgesamt sieben Produktfamilien deckt KIPP alle Aufgaben im hydraulischen Spannprozess zuverlässig ab:

1. **Hydraulische Abstützelemente** verhindern Vibrationen und Durchbiegungen am Werkstück bei der Werkstückbearbeitung.
2. **Hydraulische Niederzugspanner** zur seitlichen Spannkraft-Übertragung auf das Werkstück.
3. **Hydraulische Drehhebelspanner** eignen sich aufgrund ihrer kompakten Bauweise sehr gut für Spannvorrichtungen mit beengten Platzverhältnissen.
4. **Hydraulische Hebelspanner** kommen dann zum Einsatz, wenn das Werkstück im nicht gespannten Zustand der Spannvorrichtung frei nach oben entnommen werden soll.
5. **Hydraulische Blockzylinder** können als Druck- und Zugzylinder eingesetzt werden und sind prädestiniert für Spannaufgaben, die kurze lineare Hübe mit hohen Kräften erfordern.
6. **Hydraulische Einschraubzylinder** können direkt in einer Spannvorrichtung verbaut und als Druck- und Zugzylinder eingesetzt werden.
7. **Hydraulische Schwenkspanner** sind für Spannvorrichtungen ausgelegt, bei denen die Spannpunkte beim Entnehmen und Einlegen frei sein müssen.

**Besuchen Sie uns vom 18. – 23. September auf der EMO 2023 in Hannover in Halle 3, Stand I30.**

*(Zeichen mit Leerzeichen: 2.970 Zeichen)*

**Bildübersicht:**

Ein Bild, das Metallwaren, Metall, Befestigungselement, Hartwaren enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

***KIPP\_Hydraulische Spannelemente.jpg***

Das HEINRICH KIPP WERK erweitert sein Produktportfolio im Bereich Spanntechnik um eine große Auswahl hydraulischer Spannelemente. Mit insgesamt sieben Produktfamilien lassen sich die unterschiedlichsten Aufspannungen flexibel abdecken – von einfachen Spannvorrichtungen bis hin zu voll automatisierten Anwendungen. *Bild: KIPP*

**Deeplinks:**

<https://www.kippwerk.de/hydraulische-spannelemente>

<https://www.kippwerk.de/de/produkte/BEDIENTEILE/Auflageelemente-Positionierelemente-Anschlagelemente/Aufnahmebolzen-Auflagebolzen/Abstützelemente-hydraulisch-einschraubbar-einfach-wirkend-mit-Federrückstellung/p/agid.27129>

<https://www.kippwerk.de/de/produkte/BEDIENTEILE/Spannelemente/Niederzugspanner/Niederzugspanner-hydraulisch-einfach-wirkend-mit-Federrückstellung/p/agid.27134>

<https://www.kippwerk.de/de/produkte/BEDIENTEILE/Spannelemente/Schwenkspanner/Drehhebelspanner-hydraulisch-doppelt-einfach-wirkend-mit-Federrückstellung/p/agid.27138>

<https://www.kippwerk.de/de/produkte/BEDIENTEILE/Spannelemente/Schwenkspanner/Hebelspanner-hydraulisch-doppelt-wirkend/p/agid.27148>

<https://www.kippwerk.de/de/produkte/BEDIENTEILE/Spannelemente/Zugspanner-Druckspanner/Blockzylinder-hydraulisch-mit-Metallabstreifer-doppelt-einfach-wirkend-mit-Federrückstellung/p/agid.27155>

<https://www.kippwerk.de/de/produkte/BEDIENTEILE/Spannelemente/Zugspanner-Druckspanner/Einschraubzylinder-hydraulisch-doppelt-wirkend/p/agid.27161>

<https://www.kippwerk.de/de/produkte/BEDIENTEILE/Spannelemente/Schwenkspanner/Schwenkspanner-hydraulisch-doppelt-einfach-wirkend-mit-Federrückstellung/p/agid.27173>

**Weitere Informationen und Pressefotos**

Siehe www.kipp.com, Region: Deutschland, Rubrik: News/Pressebereich

**Meta-Title:** KIPP erweitert Portfolio um hydraulische Spanntechnik

**Meta-Description**: Mit insgesamt sieben Produktfamilien deckt KIPP alle Aufgaben im hydraulischen Spannprozess zuverlässig ab.

**Keywords:** KIPP, HEINRICH KIPP WERK, hydraulische Spanntechnik, hydraulische Spannelemente, hydraulisches Spannen, Abstützelemente hydraulisch, Niederzugspanner hydraulisch, Drehhebelspanner hydraulisch, Hebelspanner hydraulisch, Blockzylinder hydraulisch, Einschraubzylinder hydraulisch, Schwenkspanner hydraulisch, Rüstzeitoptimierung, Prozesssteuerung, Automatisierung

**Download-Area:**

<https://kippwerk.de/de/pressebereich>

**HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG**

Andre Jerke, Marketing

Heubergstraße 2

72172 Sulz am Neckar

Telefon: 07454 793-7644

E-Mail: andre.jerke@kipp.com

**Pressestelle:**

Köhler + Partner GmbH

Brauerstraße 42 • 21244 Buchholz i.d.N.

Telefon +49 (0) 4181 92892-0 • Fax +49 (0) 4181 92892-55

info@koehler-partner.de • www.koehler-partner.de