### Sulz am Neckar, September 2020

Weiterentwicklung in der Spanntechnik **KIPPflexX: Ein flexibler 5-Achs-Spanner mit zwei Funktionen**

**Das HEINRICH KIPP WERK hat den bewährten 5-Achs-Spanner kompakt weiterentwickelt: KIPPflexX ist eine vielseitige Lösung für jede 5-Achs-Fräsmaschine, die sich sowohl für die Rohteil- als auch für die Niederzugspannung einsetzen lässt. Das ist auf dem Markt einzigartig. Neu ist die bedienerfreundliche Schnellverstellung über eine Kurbel.**

KIPP hat das Spannsystem KIPPflexX auf den Markt gebracht, das zwei Funktionen vereint: Die patentierte Niederzugfunktion eignet sich vor allem für vorbearbeitete Werkstücke. Dank des symmetrischen Aufbaus des Spanners zentriert sich das Werkstück immer mittig – eine hohe Wiederholgenauigkeit ist gewährleistet.

Zudem lässt sich das System wie ein Standard-Schraubstock einsetzen: Bei der Rohteilspannung kommen Spannbacken mit Pins zum Einsatz, die sich formschlüssig in das Material drücken, sodass ein zeitintensives Vorprägen entfällt.

Eine Auflagehöhe von 180 mm gewährleistet die optimale Zugänglichkeit für das Werkzeug auf 5-Achs-Fräsmaschinen. Eine Flachführung sorgt für mehr Stabilität und Steifigkeit des Spannsystems, das die außergewöhnlich hohe Spannkraft von 52 kN erreicht. Für den Spannbereich auf einer Grundplatte benötigt der Anwender drei Adapterwellen und eine Verlängerungswelle. Mit einer weiteren Grundplatte und weiteren Verlängerungswellen kann der Spannbereich wesentlich erweitert werden.

KIPPflexX eignet sich zur Montage auf Maschinentischen mit T-Nuten oder Gewindebohrungen. Die Mittenbohrung sorgt für eine zentrische Ausrichtung. Die Grundplatte ist mit Ausrichtnuten in Längs- und Querrichtung ausgestattet. Der 5-Achs-Spanner lässt sich aber auch auf beliebige Rasterelemente sowie direkt auf Nullpunkt-Spannsysteme aufbringen. Dabei sorgt die Spannphysik mit intelligenter Kraftverteilung dafür, dass sich nur geringe Drehmomente auf den Maschinentisch übertragen.

(Zeichen mit Leerzeichen: 1.832 Zeichen)

**Bildunterschrift:**

**KIPP-KIPPflexX-5-Achs-Spanner.jpg:** Das HENRICH KIPP Werk ergänzt sein Portfolio um die 5-Achs-Spanner KIPPflexX, die eine Niederzugfunktion mit der Funktionsweise eines Standard-Schraubstocks vereinen.

**Deeplinks:**

<https://www.kippwerk.de/de/de/News/KIPP-News/KIPPflexX-Ein-flexibler-5-Achs-Spanner-mit-zwei-Funktionen.html>

**Weitere Informationen und Pressefotos**

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

**Meta-Title:** KIPPflexX: 5-Achs-Spanner von KIPP mit zwei Funktionen

**Meta-Description:** KIPP hat auf Basis des 5-Achs-Spanners kompakt das neue Spannsystem KIPPflexX auf den Markt gebracht. Jetzt mehr erfahren.

**Keywords:** Spanntechnik, 5-Achs-Spanner, 5-Achs-Fräsmaschine, Rohteilspannung, Niederzug-Funktion, KIPP

**Download-Area:**

<https://www.kippwerk.de/de/de/Download/Pressebereich.html>

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

Stefanie Beck, Marketing

Heubergstraße 2

72172 Sulz am Neckar

Telefon: 07454 793-30

E-Mail: stefanie.beck@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