

Presseinfo – Getriebezwinge GearKlapp GK von BESSEY

## Ganz groß auf kleinem Raum

Eine Weltneuheit präsentiert BESSEY mit der Getriebezwinge GearKlapp GK: die Zwinge, die Spannarbeiten – selbst bei engsten Platzverhältnissen – auf komfortable Weise perfekt meistert. Ermöglicht wird dies durch eine zum Patent angemeldete Mechanik, die es erlaubt, den Griff von der Spindel zu trennen und um die Schiene herum zu positionieren. So ist die kompakte BESSEY GearKlapp GK selbst an Stellen geschickt einsetzbar, die für Spannwerkzeuge bislang nicht oder nur schwer zugänglich waren.

Mit der GearKlapp GK beweist BESSEY ein weiteres Mal seine Innovationsführerschaft im Bereich manueller Spannwerkzeuge. Die besondere Konstruktion der Zwinge basiert auf fundiertem, technischem Know-how der BESSEY Entwickler, mit dem Ziel, die tägliche Arbeit in Handwerk und Industrie zu erleichtern.

Die Getriebezwinge GK von BESSEY ist im Vergleich zu klassischen Schraub-, Hebel- oder Einhandzwingen wesentlich kompakter, denn ihr Griff befindet sich um die Schiene herum positioniert. Jeder Dreh am Griff überträgt die Spannkraft über eine im Gleitbügel verborgene Mechanik auf die Spindel. Diese innovative Konstruktion hat für den Anwender entscheidende Vorteile. Zum einen befinden sich in beengten Arbeitsbereichen bei Einsatz der GearKlapp GK keine störenden Werkzeugbauteile, woran sich der Handwerker stoßen und damit das Werkstück beschädigen oder sich selbst verletzen könnte. Zum anderen ist eine ergonomische Handhabung in jeder Spannsituation garantiert. Kein Verdrehen der Hand und mehr Komfort bei der Arbeit sind das Ergebnis.

Bei kompakter Bauweise erzielt die GearKlapp GK eine Spannkraft von bis zu 2.000 N. Zum schnellen Verschieben des Gleitbügels hat BESSEY die Getriebezwinge mit einer Schnellverschiebe-Taste ausgestattet. Außerdem verfügt sie über eine leichtgängige Trapezgewindespindel mit schwenkbarer Druckplatte, die sich perfekt an das Werkstück anpasst. Selbst runde, spitze und kantige Werkstücke werden mit Hilfe des Kreuzprismas, das sich unter der Schutzkappe am oberen Spannbügel befindet, sicher gehalten.

Im Fokus der Entwicklung stand ebenfalls die Einhaltung des BESSEY Qualitätsversprechens. Daher werden bei der Produktion der GearKlapp GK ausschließlich hochwertige Materialien eingesetzt. Die Hohlprofilschiene ist aus vergütetem und brüniertem Stahl gefertigt. Aus glasfaserverstärktem Polyamid bestehen sowohl der obere Spannbügel als auch das Kunststoffgehäuse des Gleitbügels, das die Antriebsmechanik vor Staub und Spänen schützt. So überzeugt die innovative Getriebezwinge auch in puncto Langlebigkeit.

Die neue Getriebezwinge GearKlapp GK von BESSEY gibt es in den vier Spannweiten 150 mm (GK15), 300 mm (GK30), 450 mm (GK45) und 600 mm (GK60) mit jeweils 60 mm Ausladung.



Eine Weltneuheit ist die Getriebezwinge GearKlapp GK von BESSEY. Sie erreicht mühelos Stellen, an denen Spannen bislang nicht oder nur schwer möglich war.



### Ansprechpartner

**BESSEY Tool GmbH & Co. KG**

Nadine Walter

Mühlwiesenstraße 40

74321 Bietigheim-Bissingen, Deutschland

Fon +49 (0) 7142 / 401-279

Fax +49 (0) 7142 / 401-388

[walter@bessey.de](mailto:walter@bessey.de)

## Die Vorteile für den Anwender auf einen Blick:



Das Spannen in einem schmalen Ausschnitt kann bei Einsatz klassischer Schraub- und Hebelzwingen zu Problemen führen, da der Griff verhindert, die Zwinde richtig zu platzieren.



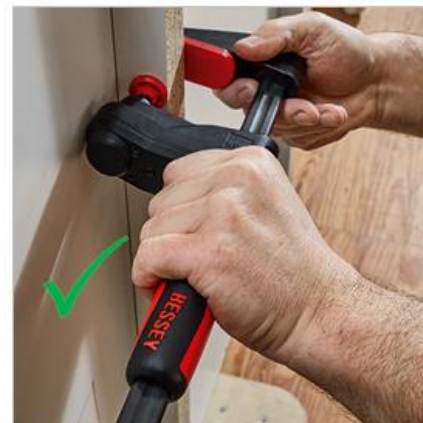
Das Risiko einer Beschädigung des Werkstücks und einer Verletzung erhöht sich in beengten Arbeitsbereichen, wenn Spannwerkzeuge mit überstehenden Bauteilen eingesetzt werden.



Das Spannen vor geschlossenen Flächen ist durch die Positionierung des Griffs bei klassischen Schraub- und Hebelzwingen nicht möglich, da der Griff nicht betätigt werden kann.

## Die neue Getriebezwinde GearKlamm GK von BESSEY macht´s ganz komfortabel möglich:

- ohne zusätzliche Hilfsmittel
- ohne ergonomische Einschränkungen
- ohne Beschädigungs- und Verletzungsrisiko



**Innovative, praxisnahe Produktlösungen** wie diese haben bei BESSEY Tradition: Seit der Gründung als Blankstahlzieherei in Stuttgart im Jahre 1889 setzt das in Bietigheim-Bissingen ansässige Unternehmen kontinuierlich Maßstäbe in der Spann- und Schneidtechnik. Mit seinen aktuell über 1.600 Produkten bietet BESSEY für fast jede Anwendung eine individuelle Lösung. Präzision und Langlebigkeit, Komfort und Sicherheit stehen dabei im Mittelpunkt. „Wer aufhört besser zu werden, hat aufgehört gut zu sein.“ Nach diesem Leitsatz des Firmengründers Max Bessey wird bis heute gehandelt – und gefertigt. So entstehen auf Basis innovativer Ideen ständig Produkt-Neuheiten und -Verbesserungen, die dem Anwender das Arbeitsleben leichter machen. Produkte also, die sich lohnen.

Mehr Informationen zum schwäbischen Traditionsunternehmen und seinen Produkten erhalten Sie auch unter [www.bessey.de](http://www.bessey.de).

### Die Geschichte von BESSEY:

1889 Gründung von BESSEY als Blankstahlzieherei in Stuttgart / 1936 Beginn der Fertigung von Spannwerkzeugen / 1944 Aufbau des heutigen Stammwerks in Bietigheim / 1979 Übernahme der Scherenfabrik Ernst DIENER und damit Erweiterung des BESSEY Produktprogramms um ERDI Scheren / 1984 Zusammenführung der Produktion von Werkzeugen und Präzisionsstahl am Standort Bietigheim / 2004 Gründung BESSEY Präzisionsstahl GmbH / 2005 Umfirmierung von BESSEY & Sohn GmbH & Co. KG zu BESSEY Tool GmbH & Co. KG / 2011 Klaus Fuchs wird geschäftsführender Gesellschafter der BESSEY Gruppe / 2019 Gründung der BESSEY Präzisionsstahl Vertriebsgesellschaft mbH und 130jähriges Firmenjubiläum der BESSEY Gruppe

### Ansprechpartner

**BESSEY Tool GmbH & Co. KG**

Nadine Walter

Mühlwiesenstraße 40

74321 Bietigheim-Bissingen, Deutschland

Fon +49 (0) 7142 / 401-279

Fax +49 (0) 7142 / 401-388

[walter@bessey.de](mailto:walter@bessey.de)