Getriebezwingen

Artikel vom **16. März 2019**
Zubehör

Mit der »Gearklamp GK« bringt das Unternehmen eine neue Getriebezwinge auf den Markt. 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 neue Getriebezwinge ist im Vergleich zu klassischen Schraub-, Hebel- oder Einhandzwingen wesentlich kompakter, denn ihr Griff ist um die Schiene herum positioniert. Jeder Dreh am Griff überträgt die Spannkraft über eine im Gleitbügel verborgene Mechanik auf die Spindel. Somit befinden sich in beengten Arbeitsbereichen bei Einsatz der »Gearklamp GK« keine störenden Werkzeugbauteile, woran sich der Handwerker verletzen oder womit er das Werkstück beschädigen könnte. Zudem 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 Getriebezwinge eine Spannkraft von bis zu 2000 N. Zum schnellen Verschieben des Gleitbügels wurde sie mit einer Schnellverschiebetaste ausgestattet. Außerdem verfügt sie über eine leichtgängige Trapezgewindespindel mit schwenkbarer Druckplatte, die sich an das Werkstück anpasst. Selbst runde, spitze und kantige

Werkstücke werden mithilfe des Kreuzprismas, das sich unter der Schutzkappe am oberen Spannbügel befindet, sicher gehalten. Der Hersteller betont, dass im Fokus der Entwicklung ebenfalls die Einhaltung des Bessey-Qualitätsversprechens stand. Daher werden bei der Produktion der »Gearklamp GK« ausschließlich hochwertige Materialien eingesetzt. Die Hohlprofilschiene ist aus vergütetem und brüniertem Stahl gefertigt. Aus Glasfaser verstärktem Polyamid bestehen sowohl der obere Spannbügel als auch das Kunststoffgehäuse des Gleitbügels, das die Antriebsmechanik vor Staub und Spänen schützt. Die neue Getriebezwinge gibt es in den vier Spannweiten 150, 300, 450 und 600 mm mit jeweils 60 mm Ausladung. (www.bessey.de)

Einfach besser.

Bessey Tool GmbH & Co. KG
Infos zum Unternehmen

Bessey Tool GmbH & Co. KG
Mühlwiesenstr. 40
D-74321 Bietigheim-Bissingen

07142 401-0

info@bessey.de

www.bessey.de

© 2025 Kuhn Fachverlag