

Kraftvoll und doch schonend

Artikel vom 24. August 2022

Zubehör

Mit einer flexiblen Korpuszwinge stellt [Bessey](#) eine Lösung vor, mit der sich empfindliche Oberflächen, rechte Winkel sowie auch runde und spitze Werkstücke problemlos spannen und spreizen lassen. Auch hinter sowie seitlich der Schiene sind die Zwingen einsetzbar, und sie eignen sich dank Zubehör für viele weitere Anwendungen.

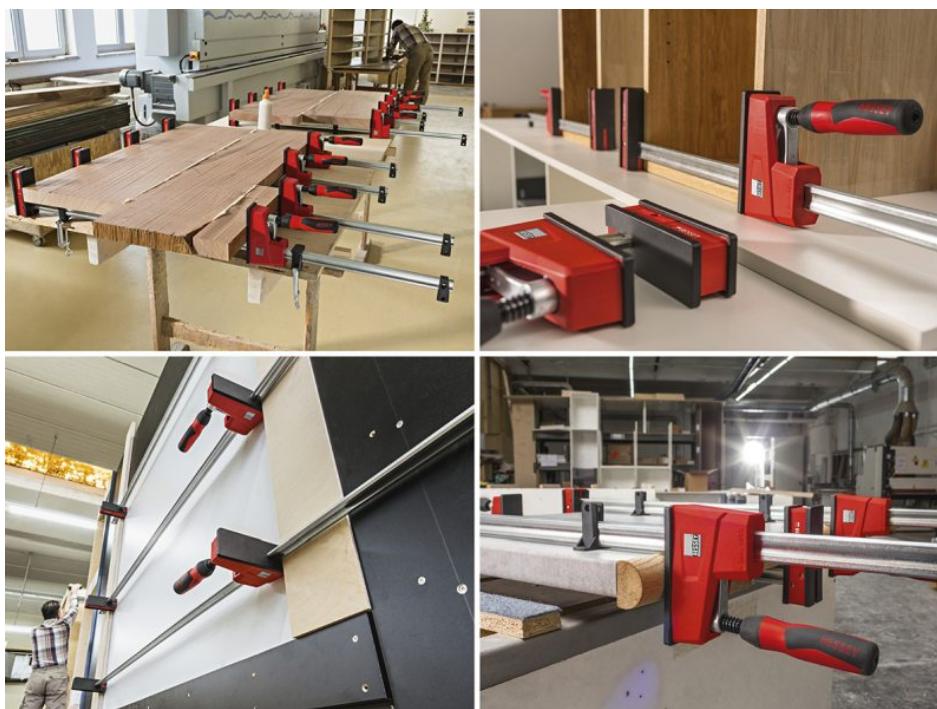


Die großen Spannflächen der Korpuszwingen verfügen über drei abnehmbare und leimabweisende Kappen für den Schutz empfindlicher Oberflächen. Die beiden Werkstückauflagen verhindern den direkten Kontakt der Schiene zum Werkstück (Bild: Bessey).

Die Korpuszwinge »Revo« spannt Werkstücke dank metallverstärktem Kunststoffgehäuse und optimiertem Gleitbügel mit bis zu 8000 Newton. Eine doppelte Rutschsicherung hält die Zwinge auf der eingestellten Spannkraft und verhindert im ungespannten Zustand ein unbeabsichtigtes Abrutschen des Gleitbügels. Die Spannkraft lässt sich über den ergonomisch geformten Zweikomponenten-Kunststoffgriff mit Innensechskant bei einem maximalen Drehmoment von 17 Newtonmetern bequem aufbringen.

Ausgeklügeltes Spannkonzept

Die großen Spannflächen verfügen über drei abnehmbare und leimabweisende Schutzkappen. Sie schützen empfindliche Oberflächen ebenso wie die beiden Werkstückauflagen, die den direkten Kontakt der Schiene zum Werkstück verhindern.



Die Korpuszwingen spannen und spreizen kraftvoll und schonend Werkstücke, auch mit empfindlicher Oberfläche (Bild: Bessey).

Darüber hinaus ermöglicht die Korpuszwinge selbst Spannarbeiten hinter und seitlich der Schiene. Ebenfalls eignet sie sich zum Einsatz bei spitzen und runden Oberflächen sowie zum exakten Justieren von Ecken und abgesetzten Kanten.

Die Korpuszwinge ist ab einem Meter Spannweite auch mit stufenlos verstellbarem Oberteil erhältlich. Damit lässt sich das Gewicht der Zwinge am Werkstück besser verteilen.



Dank Verlängerung können zwei Zwingen miteinander verbunden werden, um die Spannweite auf bis zu fünf Meter zu vergrößern (Bild: Bessey).

Handwerksbetriebe haben die Wahl zwischen einer Variante mit fixem (»Revo KRE«) oder variablem Kopf (»Revo KREV«). Beide Modelle verfügen über eine werkzeuglos abnehmbare Endsicherung. Der Gleitbügel kann somit ganz einfach von der Schiene entfernt und zur Spreizfunktion umgesteckt werden.

Zubehör für mehr Möglichkeiten

Mit der Verlängerung »KBX« können zwei Zwingen miteinander verbunden werden, um die Spannweite auf bis zu fünf Meter zu vergrößern. Für das Spannen außerhalb rechter Winkel ist der Schwenkadapter »KR-AS« erhältlich. Durch das variable Rahmenpressen-Set »KP« wird das Spannen von Rahmen deutlich vereinfacht, und mit den Tischklemmen »TK6« lassen sich die Zwingen mit Werkstückauflagen ohne großen Aufwand an einer Werkbank fixieren.

Ein [Video auf dem Youtube-Kanal](#) des Herstellers Bessey zeigt anschaulich, was alles mit dem Korpuszwingenprogramm möglich ist. Neben Produktmerkmalen werden auch Anwendungsbeispiele der Zwingen gezeigt – inklusive der durch das passende Zubehör erweiterten Einsatzmöglichkeiten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bessey Tool GmbH & Co. KG

Mühlwiesenstr. 40
D-74321 Bietigheim-Bissingen
07142 401-0
info@bessey.de
www.bessey.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Höcker Polytechnik GmbH

Borgloher Str. 1

D-49176 Hilter

05409 405-0

info@hpt.net

www.hoecker-polytechnik.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Flex-Elektrwerkzeuge GmbH

Bahnhofstr. 15

D-71711 Steinheim

07144 828-0

info@flex-tools.com

www.flex-tools.com

[Firmenprofil ansehen](#)
