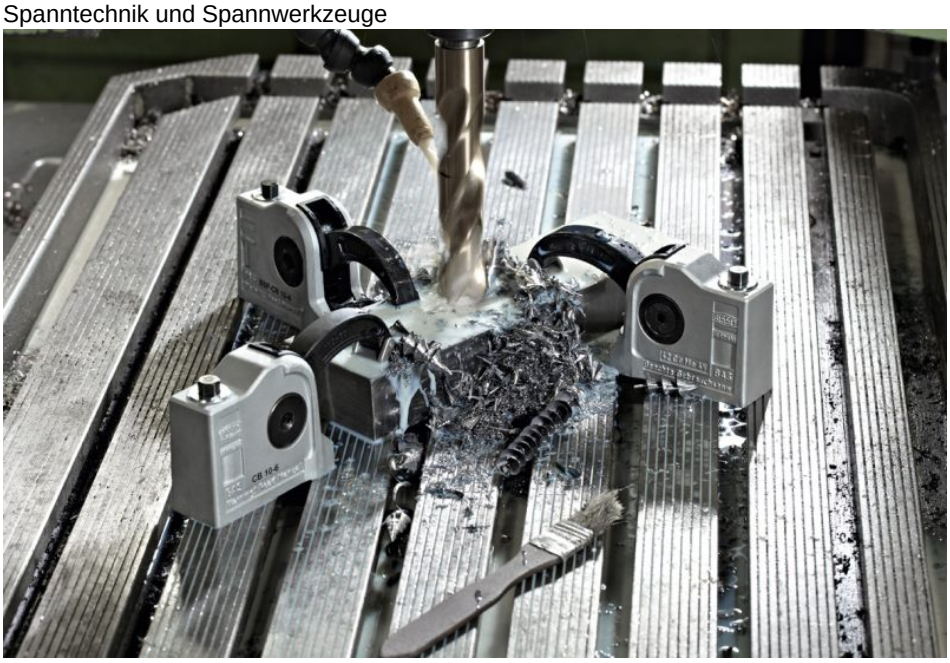
Maschinentischspanner

Artikel vom **4. Oktober 2019**
Spanntechnik und Spannwerkzeuge



Die Maschinentischspanner-Modelle »BAS-C« und »BAS-CB« mit drei Druckarm-Varianten von BESSEY erreichen Spannkräfte bis zu 16.000 N.

Die »BAS«-Maschinentischspanner von Bessey sind für den professionellen Einsatz am Werkstück konzipiert. Durch hohe Spannkräfte bei kompakter Bauweise eignen sich diese Spezial-Spannwerkzeuge für das Montieren, Bohren, Reiben, Fräsen, Schleifen, Honen, Erodieren oder Prüfen. Die Modelle »BAS-C« und »BAS-CB« stellen aufgrund ihrer Kompaktheit und der großen Spannkraft ihre Einsatztauglichkeit tagtäglich unter Beweis. Gehäuse und Druckarme sind aus vergütetem Edelstahl gefertigt und zeichnen sich daher durch eine robuste Bauweise und hohe Lebensdauer aus. Und das bei geringem Platzbedarf. Der Vorteil: Diese Spanner sind nach Angaben des Herstellers circa 30 % kleiner als vergleichbare Wettbewerbsmodelle und leisten dabei dieselben hohen Spannkräfte. So wirken bis zu 16.000 N über ein selbsthemmendes Schneckengetriebe senkrecht auf die Spannfläche. Beide Modelle sind in jeweils drei Druckarm-Varianten erhältlich. Der mit einem schwenkbaren Aluminium-Druckschuh ausgestattete kurze und lange Druckarm ermöglicht schonendes Spannen. Soll auf

schmale Absätze oder bei begrenzten Platzverhältnissen gespannt werden, dann sind dafür die Maschinentischspanner mit spitzem Druckarm geeignet. Für den Schutz des Innenlebens vor Schmutz und Spänen sorgt eine Spezialabdichtung aus Polyamid. Sollte die Spannhöhe bis zu 97 mm nicht ausreichen, so kann diese mit dem Aufspannsockel »Baso« stufenweise um jeweils 80 mm vergrößert werden. Zum schnellen Ansetzen und Entfernen verfügt das Modell »BAS-C compact« über eine offene Befestigungsbohrung. Beim »BAS-CB compact« mit geschlossener Befestigungsbohrung werden Schraube, Nutenstein und Spanner als eine Einheit verbunden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH
Horn-Str. 1
D-72072 Tübingen
07071 7004-0
info@de.horn-group.com
www.horn-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag