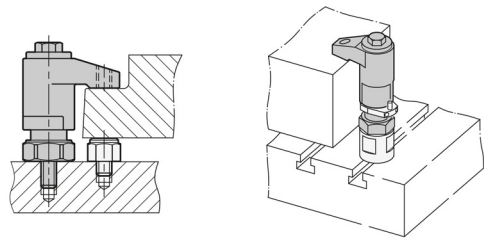


Platzsparend auf den Punkt gespannt

Im Werkzeug- und Vorrichtungsbau sind rasche Wechsel von Werkstücken auch bei begrenzten Platzverhältnissen die Regel. Hierfür bietet Ganter mit dem Aufsitzspanner ein neues, kompaktes und vor allem universelles Spannelement an. Durch seitliches Wegschwenken des Spannarms können Werkstücke schnell, sicher und gleichzeitig platzsparend in der korrekten Position fixiert werden.

Der neue Aufsitzspanner GN 9192 aus einsatzgehärtetem Stahl lässt sich mittels T-Nuten an einem Maschinentisch oder einer Vorrichtungsplatte befestigen. Der Spannarm kann dann von Hand um 360° geschwenkt und beliebig über dem eingelegten Werkstück platziert werden. Durch anschließendes Eindrehen und Anziehen der Spannschraube bzw. des verstellbaren Klemmhebels wird der Spannarm nach unten bewegt und das Werkstück festgespannt. Wieder gelöst, lassen sich umgekehrt Werkstücke auch bei engen Platzverhältnissen genauso einfach und schnell von oben entnehmen, sobald der Spannarm seitlich weggeschwenkt wurde.

Um eine wiederholgenaue Positionierung des Spannungspunktes zu ermöglichen, bietet der Normteilspezialist Ganter den Positioniererring GN 9192.2 als Zubehör für seinen Aufsitzspanner an. Mit Hilfe eines Anschlagstifts wird der Schwenkbereich des Spannelements jeweils auf 110° nach rechts und links begrenzt, sodass bei wiederholten Spannvorgängen der Spannarm immer auf die exakt selbe Spannposition zurückgeschwenkt werden kann. Der Positioniererring wird mit Hilfe von Druckschrauben an der Führung des Aufsitzspanners befestigt und verringert den Hub des Spannelements um seine eigene Höhe.



Als weiteres Zubehör für den Aufsitzspanner hat Ganter den Höhenzylinder GN 9192.3 in sein Portfolio aufgenommen. Er kommt zum Einsatz, um die Spannhöhe des Normteils zu vergrößern. Zudem können Höhenzylinder auch in Kombination mit Positionier- und Pendelelementen eingesetzt werden, um Auflagepunkte mit größerem Abstand zur Bezugsfläche zu positionieren.

Mehr Infos zu Ganter Normelementen finden sich im Internet unter:

www.ganternorm.com

Ansprechpartner: Axel Weber
Tel. +49 7723 6507-226
Mail axel.weber@ganternorm.com