



## Spannwerkzeuge: Für jede Herausforderung bei Metallarbeiten

Spannwerkzeuge erleichtern den Arbeitsalltag und Metallbauer arbeiten damit schneller und sicherer. Bessey/Bietigheim bietet Nutzern für jede Herausforderung die richtige Lösung. Wir stellen einige vor, weitere finden Interessierte in M&T 10.2018 in der Rubrik Produkte.

### **Winkelspanner WSM:**

#### **Kraftvolles Spannen zum Schweißen exakter Eckverbindungen**

In Stahlbau, Schweißerei und Schlosserei gehört das Halten, Fixieren und Ausrichten von Eckverbindungen im exakten Winkel zu den Standardaufgaben. Speziell dafür wurde der Winkelspanner WSM mit stabilem Grundkörper und Spannbacken aus hochwertigem Guss entwickelt. Über zwei Langlöcher lässt er sich auf Maschinen- und Schweißtischen befestigen. Der offene Arbeitsbereich gewährleistet den freien Zugang zum Werkstück und erleichtert Schweiß- und Montagearbeiten. Mit einem maximalen Durchgang von 60 Millimetern beim WSM9 und 100 Millimetern beim WSM12 können auch T-Verbindungen fixiert werden. Die gelenkig gelagerte Spindelmutter ermöglicht die automatische Anpassung des Druckbackens. So lassen sich selbst unterschiedlich starke Werkstücke exakt im 90-Grad-Winkel halten und ausrichten.



### **Maschinentischspanner BAS:**

#### **Mit extra hoher Spannkraft platzsparend auf Maschinentischen spannen**

Wenn auf Maschinentischen für ein Spannwerkzeug nicht viel Platz zur Verfügung steht, aber hohe Spannkräfte gefordert sind, gibt es eine Lösung. Denn BAS-Maschinentischspanner sind ca. 30 Prozent kleiner als vergleichbare Wettbewerbsmodelle und leisten dabei gleich hohe Spannkräfte. Bis zu 16.000 N wirken über das selbsthemmende Schneckengetriebe senkrecht auf die Spannfläche. Gehäuse und Druckarm aus vergütetem Edelstahl sind höchst belastbar. Die Spanner gibt es in drei Druckarm-Varianten: Mit kurzem oder langem Druckarm, jeweils ausgestattet mit einem schwenkbaren Aluminium-Druckschuh zum schonenden Spannen. Und zum Spannen in Ecken oder auf schmalen Absätzen eignen sich die BSP-Typen mit spitzem Druckarm. Eine Spezialabdichtung aus Polyamid schützt das Innere vor Verschmutzung. Die geringe Bauhöhe und der geringe Platzbedarf in der Grundfläche zeichnen alle Modelle aus.

