

## Erfahrung auf den Tisch gebracht

Artikel vom **4. August 2021**

Hand-, Druckluft- und Elektrowerkzeuge

Die in vielen Jahrzehnten gesammelten Erfahrungen im Bereich der Spannwerkzeuge hat [Bessey](#) auf die Entwicklung von Spannelementen für Schweißtische mit 16er- und 28er-Lochung übertragen. Damit bietet das Unternehmen ein umfangreiches Sortiment an praktischen Helfern, die flexibel einsetzbar den Arbeitsalltag erleichtern.



Das Produktportfolio an Spannelementen deckt eine große Bandbreite ab (Bild: Bessey).

Als Hersteller manueller Spann- und Schneidwerkzeuge deckt Bessey mit seinem umfangreichen Angebot an Spannelementen ein breites Spektrum von Anwendungsfällen ab und ermöglicht damit positionsgenaue individuelle Spannarbeiten auf Schweißtischen.

# Spannelemente für alle Fälle

Für Standardanwendungen auf Schweißtischen mit 16- und 28-Millimeter-Lochung ist die »TW«-Serie mit fixer Ausladung und »TWV«-Serie mit stufenlos verstellbarer Ausladung lieferbar. Beide Produktserien verfügen über ein vergütetes Profil sowie über Gleitbügel für federndes und elastisches Spannen.



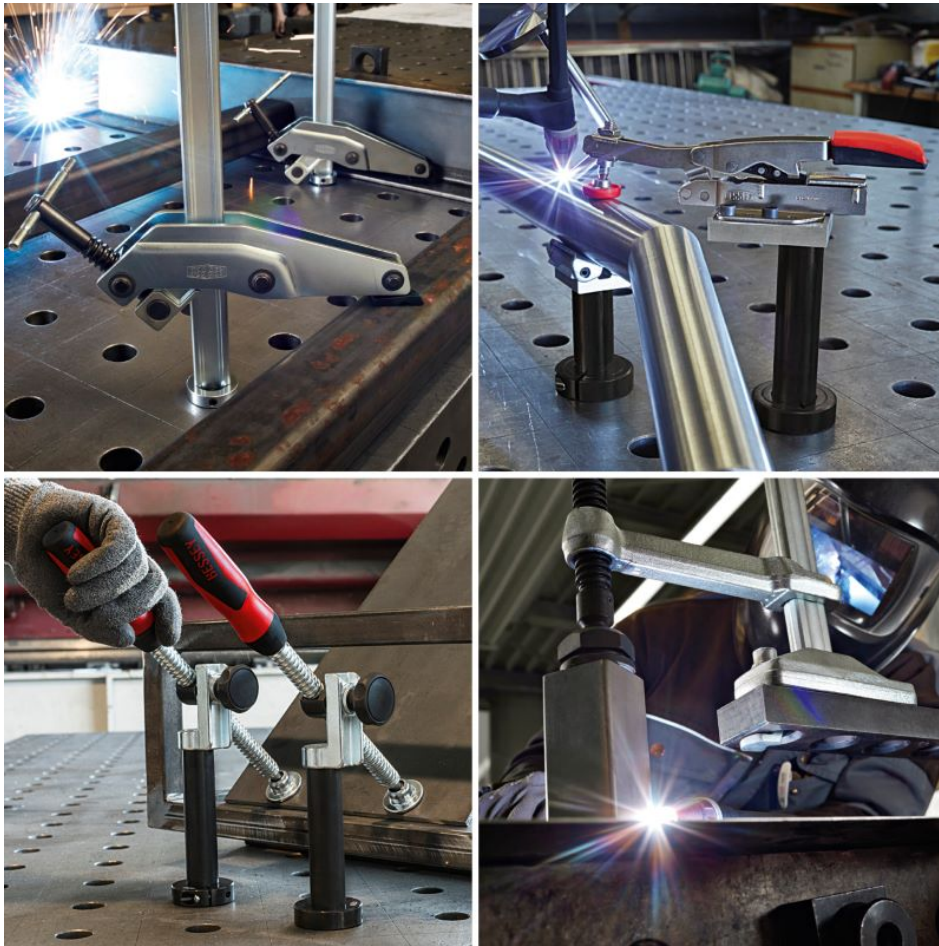
Die Spannelemente sind mit fixer und variabler Ausladung verfügbar (Bild: Bessey).

Zudem sind die Spannelemente in drei Griff-Ausführungen erhältlich: mit Zweikomponenten-Kunststoffgriff oder Knebelgriff – jeweils ausgestattet mit leichtgängiger Trapezgewindespindel und werkzeuglos wechselbarer Druckplatte – oder mit Hebelgriff, dessen Rastmechanismus für ein dosiertes, schnelles und vibrationssicheres Spannen sorgt. Das Spannelement »TWM28« verfügt über eine hitzebeständige, bis 35 Grad Celsius schwenkbare Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage. Das garantiert eine lange Lebensdauer.

## Spezielle Spannelemente

Bei der Greifarmvariante »TW28GRS« liegt die Spindel hinter der Schiene und gewährleistet damit den freien Zugang zum Arbeitsbereich. Außerdem bleibt sie so vor Schweißspritzern geschützt. Ob rund, oval oder eckig, die Vario-Tischspannaufsätze »TWVAD« eignen sich in allen drei Fällen, denn sie passen sich stufenlos von 60 Grad innen bis 60 Grad außen an das zu schweißende Werkstück an. Es gibt drei Varianten: zwei mit Bolzen für den Einsatz in Schweißtischen mit 16er- oder 28er-Lochung sowie

einen ohne Bolzen zum variablen Verschieben auf dem Schweißtisch, beispielsweise zum Schweißen von Rahmen.



Selbst schräges und waagrechtes Spannen ist möglich (Bild: Bessey).

Selbst schräges oder waagrechtes Spannen ist problemlos möglich. Dies erlaubt – in Verbindung mit der Verlängerung »TW28X« – der Schwenkadapter »TW28AV« mit seiner von -52 bis +52 Grad stufenlos schwenkbaren Spindel.

## Praktisches Zubehör

Dank des Adapters »TWA-STC« können auch Bessey-Schnellspanner mit waagerechter Grundplatte auf Schweißtischen mit 16- und 28-Millimeter-Lochung schnell zum Einsatz kommen. Über einen vormontierten Bolzen lässt sich der Adapter direkt in die Lochung des Schweißtisches einsetzen. Wird der Bolzen entfernt, kann der Adapter auch auf die Verlängerung »TWX« aufgeschraubt werden. Arbeiten Anwender bereits mit den Maschinentischspannern »BAS«, »BSN«, »GRS« oder »BSG«, dann können auch diese auf Schweißtischen eingesetzt werden. Der Einhänger »TW28HO« macht dies durch einfaches Einschrauben in die Bohrung am Fuß des Maschinentischspanners möglich.

---

### Hersteller aus dieser Kategorie

---

**Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn  
GmbH**  
Horn-Str. 1

D-72072 Tübingen  
07071 7004-0  
[info@de.horn-group.com](mailto:info@de.horn-group.com)  
[www.horn-group.com](http://www.horn-group.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**

Schmelzegrün 7  
D-77709 Wolfach  
07834 866-0  
[info@supfina.com](mailto:info@supfina.com)  
[www.supfina.com](http://www.supfina.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---