

Kraftspannmuttern

Artikel vom 9. Februar 2023

Sonstige Maschinen und Anlagen



Mit den neuen Kraftspannmuttern können bis zu 40 t Spannkraft manuell erzeugt werden (Bild: Enamac).

Für ein völlig werkzeugloses Spannen hat [Enamac](#) die Kraftspannmuttern »ESBS« und »ESBT« entwickelt. Beide Kraftspannmuttern verfügen über ein integriertes Planetengetriebe und können so durch einen Handgriff einfach und ohne großen

Kraftaufwand angetrieben werden. Durch Drehen am Handgriff wird das Innengewinde etwas eingezogen und somit das Gegenstück fest gespannt. Auf diese Weise können bis zu 40 t Spannkraft manuell erzeugt werden. Die Kraftspannmutter werden manuell auf die vorhandenen Bolzen aufgeschraubt bis die Mutter plan auf dem zu spannenden Teil aufliegt. Anschließend wird der Handgriff im Uhrzeigersinn gedreht bis das Werkstück fest gespannt ist. Die Muttern sind selbstsichernd und bieten so einen hohen Grad an Sicherheit. Beide Spannmutter sind für gleichbleibend große Werkstücke oder Werkzeuge konzipiert. Sie sind standardmäßig für Gewindegrößen von M10 bis M20 erhältlich und bei Temperaturen zwischen -30 und +90 °C einsetzbar.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG

KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Höcker Polytechnik GmbH

Borgloher Str. 1
D-49176 Hilter
05409 405-0
info@hpt.net
www.hoecker-polytechnik.de
[Firmenprofil ansehen](#)

AL-Ko Therm GmbH

Hauptstr. 248-250
D-89343 Jettingen-Scheppach
08225 39-0
info.therm@alko-air.com
www.alko-airtech.com
[Firmenprofil ansehen](#)
