



Zeitsparend  
Kraftschonend  
Montagefreundlich

## HEICO-TEC® MULTI-TOOL

# HEICO-TEC® MULTI-TOOL

## FÜR DIE OPTIMIERTE SERIENANWENDUNG

HEICO-TEC® Spannmuttern können dank ihrer vorteilhaften Konstruktion mit vielen kleinen Druckbolzen von Hand gespannt und gelöst werden. Das macht die Anwendung einfach, zuverlässig und sicher.

Besonders für den Verbau von HEICO-TEC® Spannmuttern in der Serienmontage hat HEICO das HEICO-TEC® Multi-Tool entwickelt. Damit können an einer HEICO-TEC® Spannmutter alle Druckbolzen gleichzeitig ohne Kraftaufwand des Mitarbeiters angezogen werden - ganz einfach auf Knopfdruck.

## AUFBAU UND FUNKTION

Das HEICO-TEC® Multi-Tool hat eine Spindel pro Druckbolzen. Diese werden hydraulisch angetrieben, so dass jeder Druckbolzen mit dem gleichen Drehmoment angezogen wird. Somit ist keine manuelle Kontrolle mit dem Drehmomentschlüssel erforderlich wie es sonst bei anderen Werkzeugen üblich ist - das spart wertvolle Zeit.

Auch das Aufsetzen des HEICO-TEC® Multi-Tool auf das Spannelement gelingt mühelos dank federnder Stecknüsse. Bei der anschließenden Justierung rasten die Stecknüsse von selbst ein.

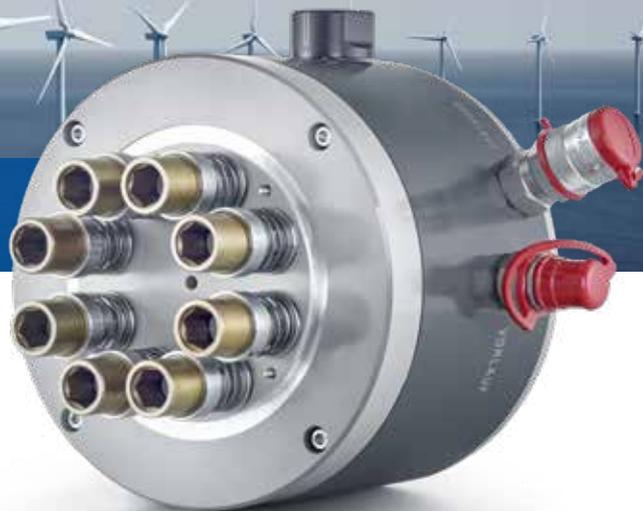
Angetrieben wird das HEICO-TEC® Multi-Tool von einem Hydraulikaggregat mit Pumpe, Steuerung und Ölbehälter. Auf Wunsch können Sie auch dieses von HEICO beziehen oder ein bereits vorhandenes Hydraulikaggregat verwenden.

Das Drehmoment wird mittels des Hydraulikdrucks an einem Druckregelventil eingestellt. HEICO liefert zu jedem HEICO-TEC® Multi-Tool eine passende Umrechnungstabelle mit.

## HEICO-TEC® SPANNMUTTERN

Mit der HEICO-TEC® Spannmutter können große Schraubenverbindungen einfach von Hand vorgespannt werden. Ein Drehmomentschlüssel reicht aus, um die Spannmutter schnell, einfach und zuverlässig zu montieren. Aufgrund der Kompatibilität zur ISO 898-2 kann die HEICO-TEC® Spannmutter jede Sechskantmutter der gleichen Festigkeitsklasse ersetzen.

Weitere Informationen zur HEICO-TEC® Spannmutter finden Sie unter [www.heico-tec.de](http://www.heico-tec.de)



### HEICO Befestigungstechnik GmbH

Oesterweg 21  
D-59469 Ense-Höingen

Tel.: +49 (0) 29 38/ 805 -0  
Fax: +49 (0) 29 38/ 805 -198

[kontakt@heico-tec.de](mailto:kontakt@heico-tec.de)  
[www.heico-tec.de](http://www.heico-tec.de)

