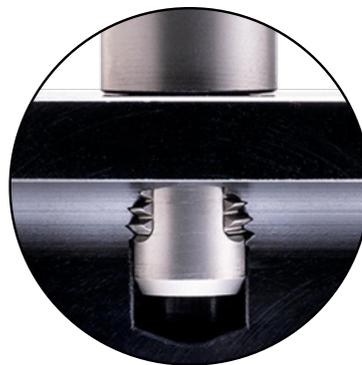


## DIE WELTNEUHEIT: GEWINDETRAGBOLZEN VON HALDER

# Prozessoptimales Anheben von Lasten - mit Sicherheit



Kugeltragbolzen und Gewindetragebolzen sind schnell und einfach einsetzbare, robuste Tragelemente, mit denen auch schwere Lasten schnell und sicher angehoben werden können. Der bewährte Kugeltragbolzen ist bereits bekannt und hat sich vielfach im industriellen Einsatz bewährt.

**Der Gewindetragebolzen hingegen ist eine echte Weltneuheit:** Zur Befestigung im Werkstück wird damit nur noch ein passendes metrisches Gewinde benötigt.

### FUNKTIONSWEISE DES GEWINDETRAGBOLZENS

1. Der bewegliche Schäkel am Tragbolzen wird zurückgeklappt.
2. Per Knopfdruck zieht sich das Traggewinde zurück und kann in das Muttergewinde eingeführt werden.
3. Durch das Lösen des Knopfes verankert sich das Traggewinde im Muttergewinde.
4. Der Gewindetragebolzen muss von Hand bis zum Anschlag eingeschraubt werden.
5. Die Last kann angehoben werden – dank des beweglichen Schäfels auch aus verschiedenen Winkeln

### VORTEILE

- Maximale Traglast 840 kg bei M16
- Es wird nur ein passendes Gewinde benötigt
- Einfache Montage per Knopfdruck, ohne Einschrauben
- 85% Zeiteinsparung bei der Montage und Demontage im Vergleich zu Ringschrauben
- Problemlose Wiederverwendbarkeit
- Sicheres Anheben aus verschiedenen Positionen/Winkeln
- Sicherheit zertifiziert durch TÜV Süd (CE-Kennzeichnung)

## DIE WELTNEUHEIT: GEWINDETRAGBOLZEN VON HALDER

# Prozessoptimales Anheben von Lasten - mit Sicherheit

### SAFETY FIRST

1. Die Produkt- und Verwendungssicherheit wurde vom TÜV Süd mit CE-Kennzeichnung dokumentiert.
2. Jedem einzelnen Gewindeftragbolzen ist eine Betriebsanleitung mit EG-Konformitätserklärung beigelegt.
3. Ein Sicherungssteg verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen.
4. Es gibt zwei korrosionsgeschützte Ausführungen.

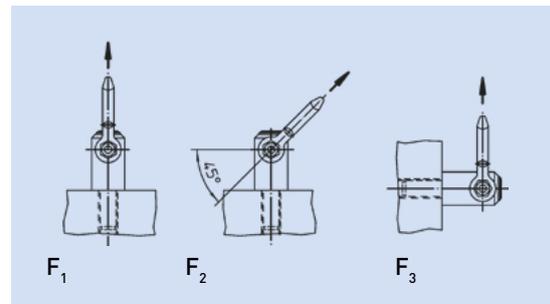


### TRAGKRAFT [kN]

$F_1$	$F_2$	$F_3$
3.9	1.5	1.5
6.2	2.5	2.3
8.4	4.5	4.2
3.9	1.5	1.5
6.2	2.5	2.3
8.4	4.5	4.2

### VERFÜGBARE AUSFÜHRUNGEN

BN	Artikelnummer	Grösse	Material
13400	22352.0010	M10	Vergütungsstahl, vergütet, manganphosphatiert
	22352.0012	M12	
	22352.0016	M16	
13401	22352.1010	M10	Rostfreier Stahl 1.4542, ausscheidungsgehärtet
	22352.1012	M12	
	22352.1016	M16	



Weitere Informationen sowie die Betriebsanleitung finden Sie auf unserer Website.

Oder sprechen Sie mit uns! Ihr lokaler Ansprechpartner freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme.

SCAN ME

