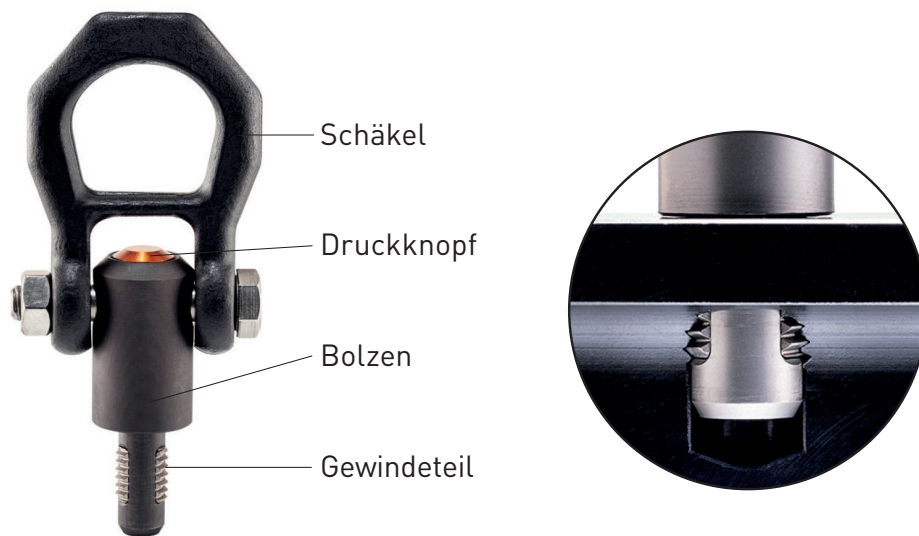


## DIE WELTNEUHEIT: GEWINDETRAGBOLZEN VON HALDER

# 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 mit dem Muttergewinde.
4. Der Gewindetragebolzen muss von Hand bis Anschlag eingeschraubt werden.
5. Die Last kann angehoben werden; dank des beweglichen Schäkels auch aus verschiedenen Winkeln.

## IHRE VORTEILE

- max. Traglast 840kg 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
- Zertifizierte Sicherheit nach TÜV Süd/CE

## DIE WELTNEUHEIT: GEWINDETRAGBOLZEN VON HALDER

# Prozessoptimales Anheben von Lasten - mit Sicherheit

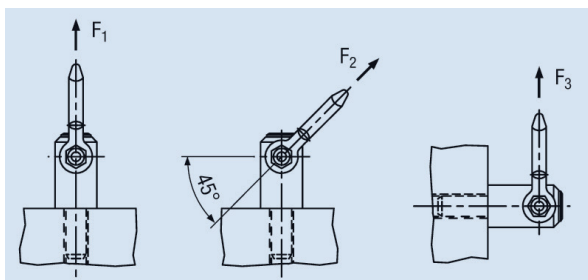
### SAFETY FIRST

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



### VERFÜGBARE AUSFÜHRUNGEN

BN	Artikelnummer	Größe	Material	Tragkraft [kN]		
				F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>
13400	22352.0008	M8	Vergütungsstahl, vergütet, manganphosphatiert	2.1	0.9	0.8
	22352.0010	M10		3.9	1.5	1.5
	22352.0012	M12		6.2	2.5	2.3
	22352.0014	M14		7.8	4.2	2.9
	22352.0016	M16		8.4	4.5	4.2
	22352.0020	M20		16.6	7.7	5.8
	22352.0024	M24		23.0	11.1	8.6
13401	22352.1008	M8	Rostfreier Stahl 1.4542, ausscheidungsgehärtet	2.1	0.9	0.8
	22352.1010	M10		3.9	1.5	1.5
	22352.1012	M12		6.2	2.5	2.3
	22352.1016	M16		8.4	4.5	4.2
	22352.1020	M20		10.0	7.7	5.8
	22352.1020	M24		23.0	11.1	8.6



SCAN ME



Weitere Informationen sowie die Betriebsanleitung finden Sie auf unserer Website. Oder sprechen Sie mit uns! Ihr lokaler Ansprechpartner freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme.