

...ZEIT IST GELD

HALDER

Erwin Halder KG
Erwin-Halder-Straße 5-9
88480 Achstetten-Bronnen
Germany

T +49 7392 7009-0
F +49 7392 7009-160
info@halder.de
www.halder.de

MADE IN GERMANY.

HALDER

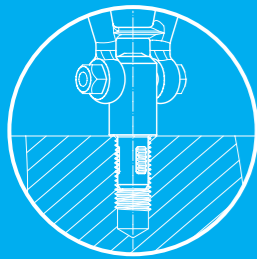
GEWIN(N)DE- TRAGBOLZEN

UND KUGELTRAGBOLZEN

EINFACH – SCHNELL – ROBUST & SICHER...

LASTHEBEMITTEL

NEU



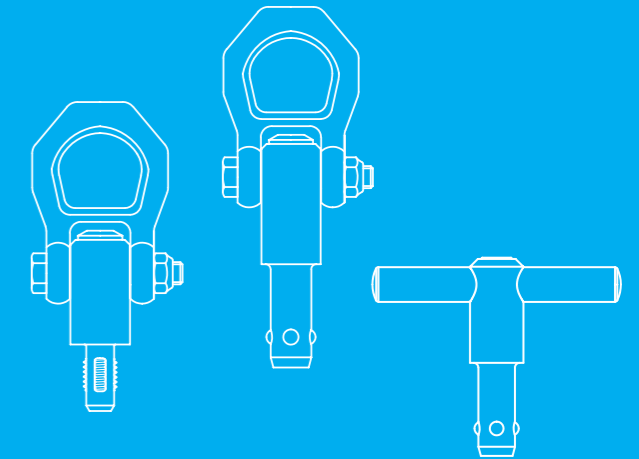
STECKEN STATT SCHRAUBEN

Ringschrauben und andere Tragelemente müssen zeit-
aufwändig eingeschraubt werden. Gewindegewindebolzen
können dagegen auf Knopfdruck in vorhandene Gewinde
gesteckt werden und sparen damit enorm Zeit beim
Handling von verschiedensten Lasten. Eine Auswahl
unterschiedlicher Ausführungen bietet für jeden Einsatz-
zweck die passende Lösung.



DE/1000/02.21

www.halder.de



Unsere Kugeltragbolzen liefern hohe Tragkraft mit minimalem
Aufwand, da kein Gewinde erforderlich ist.
Gleichzeitig gewährleisten sie maximale Sicherheit im Einsatz.

Die Variante mit Handgriff ermöglicht es, unhandliche Bauteile
einfach, sicher und zuverlässig zu heben und zu transportieren.

UNSER SORTIMENT

KUGELTRAGBOLZEN

Kugeltragbolzen • selbstsichernd



- Robustes Tragelement mit beweglichem Schäkel
- Korrosionsgeschützt
- Extrem belastbar
- Temperatureinsatzbereich max. 250 °C

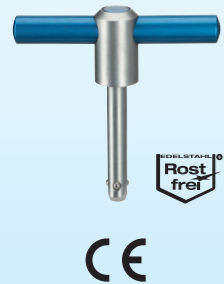
**BIS 1.000 KG
TRAGKRAFT**

VORTEILE

Kugeltragbolzen, selbstsichernd:

- Selbstständige Ausrichtung des Schäfels in Krafrichtung
- Schnelle Montage durch Steckfunktion
- Für den Einsatz genügt einfache Bohrung
- Kosteneinsparung durch Mehrfachverwendung
- Durch Verwendung einer passenden Buchse auch in weichen und dünnwandigen Teilen einsetzbar

Kugeltragbolzen • selbstsichernd, mit Handgriff



- Das Tragelement kann universell für den Transport mittels Handkraft eingesetzt werden
- Korrosions- und witterungsbeständig, somit auch für den Außeneinsatz geeignet
- Hochfester, ausscheidungsgehärteter Bolzen, daher extrem belastbar
- Temperatureinsatzbereich max. 250 °C

AUFNAHMEBUCHSEN

Aufnahmebuchsen • für Kugeltragbolzen



- Sichere und schnelle Aufnahme-möglichkeit für Kugeltragbolzen
- Korrosionsbeständig und verschleißarm
- Einbaubar in unterschiedliche Trägermaterialien
- In Sacklöcher einbaubar
- Bei dünnwandigen Teilen erfolgt die Montage mittels Kontermutter

Aufnahmebuchsen, plan • für Kugeltragbolzen



- Sichere und schnelle Aufnahme-möglichkeit für Kugeltragbolzen
- Geeignet für Anwendungen, die eine plane Oberfläche im eingeschraubten Zustand erfordern
- Korrosionsbeständig und verschleißarm
- Einbaubar in unterschiedliche Trägermaterialien
- In Sacklöcher einbaubar
- Bei dünnwandigen Teilen erfolgt die Montage mittels Kontermutter

Aufnahmebuchsen mit Abdichtung, plan • für Kugeltragbolzen



- Sichere und schnelle Aufnahme-möglichkeit für Kugeltragbolzen
- Das Eindringen von Flüssigkeiten und Schmutz wird durch die Abdichtung verhindert
- Geeignet für Anwendungen, die eine plane Oberfläche im eingeschraubten Zustand erfordern
- Korrosionsbeständig und verschleißarm
- Einbaubar in unterschiedliche Trägermaterialien
- In Sacklöcher einbaubar
- Bei dünnwandigen Teilen erfolgt die Montage mittels Kontermutter

GEWINDETRAGBOLZEN

Gewindetragebolzen • selbstsichernd



- Robustes Tragelement mit beweglichem Schäkel
- Schnell und einfach einsetzbar
- Mit Sicherungssteg gegen unbeabsichtigtes Lösen
- Korrosionsgeschützt
- Extrem belastbar
- Temperatureinsatzbereich max. 250 °C

Gewindetragebolzen • selbstsichernd, für Zentrierbohrungen nach DIN 332



- Robustes Tragelement mit beweglichem Schäkel
- Zur Verwendung in einer Gewindebohrung mit Senkung nach DIN 332
- Schnell und einfach einsetzbar
- Mit Sicherungssteg gegen unbeabsichtigtes Lösen
- Korrosionsgeschützt
- Extrem belastbar
- Temperatureinsatzbereich max. 250 °C

Gewindetragebolzen • selbstsichernd, mit drehbarem Schäkel



- Robustes Tragelement mit beweglichem und drehbarem Schäkel
- Selbstständige Ausrichtung des Schäfels in Krafrichtung
- Schnell und einfach einsetzbar
- Mit Sicherungssteg gegen unbeabsichtigtes Lösen
- Korrosionsgeschützt
- Extrem belastbar
- Temperatureinsatzbereich max. 250 °C

VORTEILE

Gewindetragebolzen, selbstsichernd:

- Direkter Einsatz im Gewinde
- Keine zusätzlichen Buchsen für die Anwendung im Gewinde erforderlich
- 85 % Zeiteinsparung bei der Montage bzw. Demontage im Vergleich zur Ringschrauben



<https://www.halder.de/Lasthebmittel-Video>

NEU

NEU