

...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.

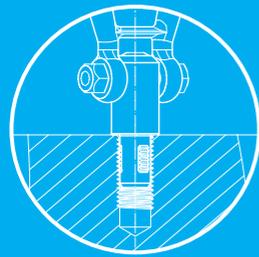
HALDER

GEWIN(N)DE- TRAGBOLZEN

UND KUGELTRAGBOLZEN

EINFACH – SCHNELL – ROBUST & SICHER...

LASTHEBEMITTEL



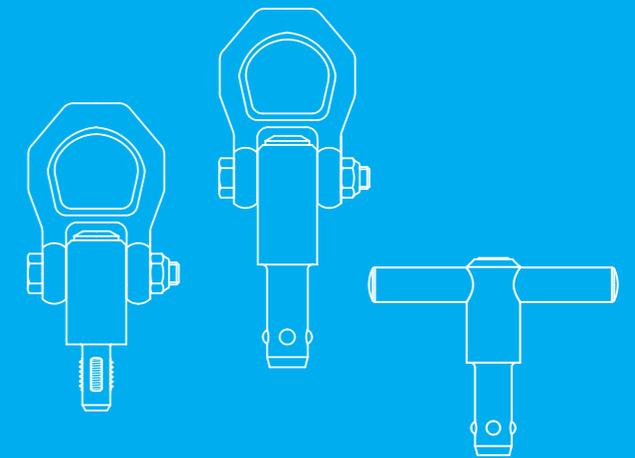
STECKEN STATT SCHRAUBEN

Ringschrauben und andere Tragelemente müssen zeit-
aufwändig eingeschraubt werden. Gewintragbolzen
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/2000/08.23

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

EH 22350.



- 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

EH 22351.



- 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

EH 22350.



- 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

EH 22350.



- 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

EH 22350.



- 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

Gewindetragbolzen • selbstsichernd

EH 22352.



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



**BIS 4.200 KG
TRAGKRAFT**

Gewindetragbolzen • selbstsichernd, für Zentrierbohrungen nach DIN 332

EH 22352.



- 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



**BIS 2.300 KG
TRAGKRAFT**

Gewindetragbolzen • selbstsichernd, mit drehbarem Schäkel

EH 22353.



- 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
- auch in INCH-Ausführung erhältlich



**BIS 1.800 KG
TRAGKRAFT**

VORTEILE

Gewindetragbolzen, 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.com/de/lasthebmittel>