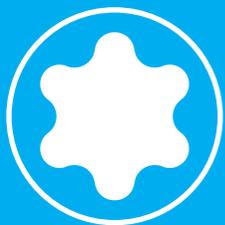


# KUGEL

NEU



**KUGELDRUCKSCHRAUBEN MIT  
INNENSECHSRUND.  
EINE INNOVATION VON HALDER.**

Das neueste Highlight der Kugeldruckschrauben ist der Innensechsrund Antrieb. Er ermöglicht eine optimale Kraftübertragung, da die Antriebskräfte nicht durch Kanten (z. B. beim Innensechskant) sondern durch Flächen übertragen werden. Durch die optimale Kraftübertragung reduziert sich der Werkzeugverschleiß, Werkzeugstandzeiten werden erhöht.

**HALDER**

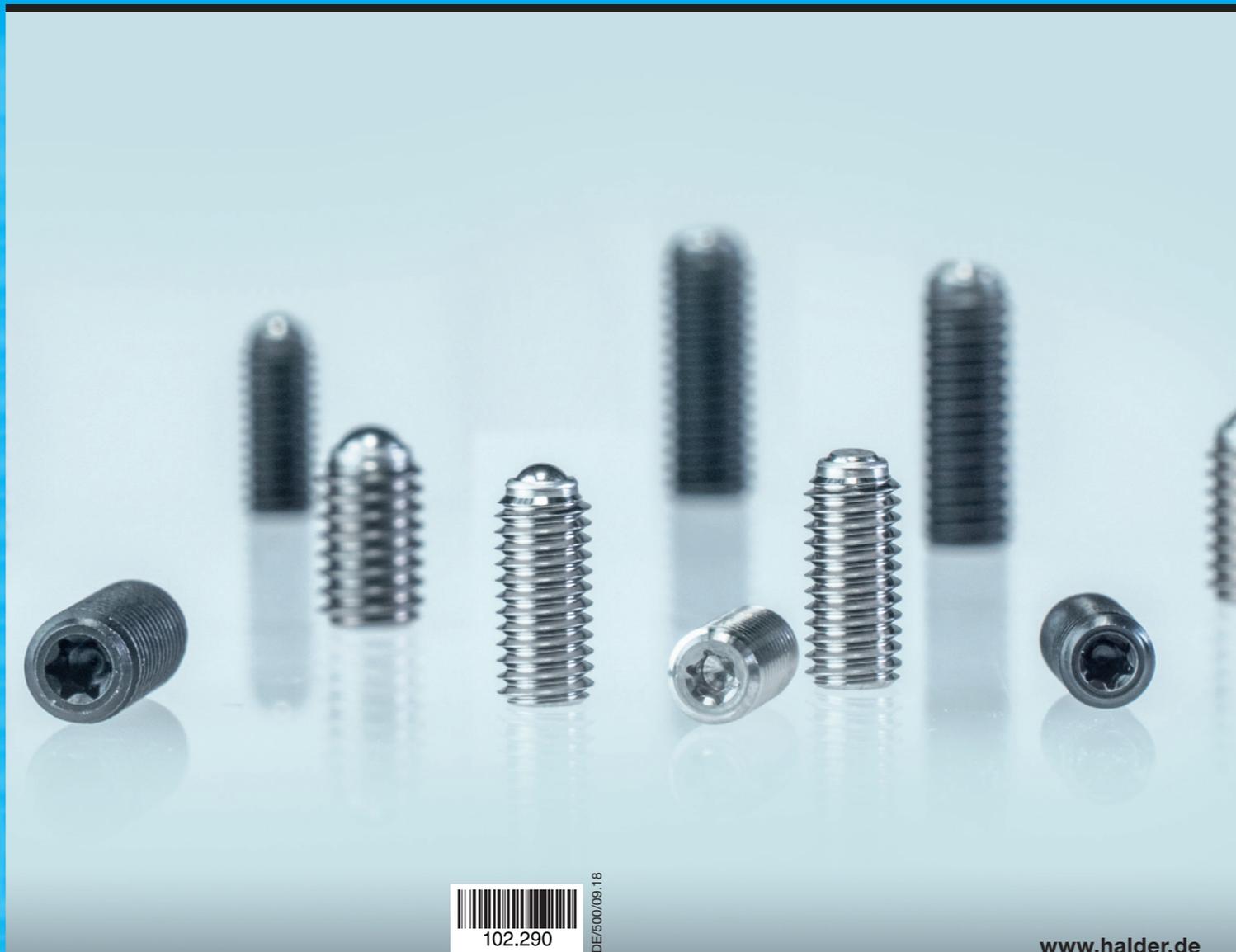
Erwin Halder KG  
Erwin-Halder-Straße 5-9  
88480 Achstetten-Bronnen  
Germany

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

MADE IN  
GERMANY.

**HALDER**

KUGELDRUCKSCHRAUBEN NEUHEITEN

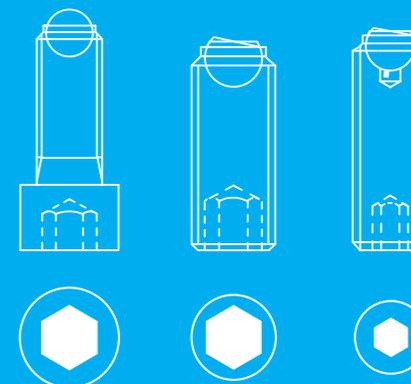


DE/500/09.18

[www.halder.de](http://www.halder.de)

# GIB DER SCHRÄGE DIE ...

**KUGELDRUCKSCHRAUBEN  
ZUM SPANNEN VON NICHT  
PARALLELEN FLÄCHEN.**



**VIELE LÖSUNGEN AB LAGER.**

Das Standardangebot ab Lager wird kontinuierlich um neue Ausführungen und Größen erweitert, die schnelle Lieferung versteht sich von selbst. Zum jüngsten Zuwachs gehört die Erweiterung des Angebots an Kugeldruckschrauben ohne Kopf.

Ob mit Feingewinde zum genauen Justieren oder mit normalem Gewinde – sie werden vor allem beim Klemmen, Spannen, Positionieren oder Stützen von nicht parallelen Flächen eingesetzt.

# UNSER SORTIMENT

## KUGELDRUCKSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND

**Kugeldruckschrauben** • ohne Kopf, volle Kugel und Innensechsrund



NEU

**Kugeldruckschrauben** • ohne Kopf, abgeflachte Kugel und Innensechsrund



- flächige Kraftübertragung durch bewegliche Kugel

NEU

### VORTEILE

Kugeldruckschrauben mit Innensechsrund:

- der Innensechsrund Antrieb ermöglicht eine optimale Kraftübertragung. Die Antriebskräfte werden nicht durch Kanten (z. B. beim Innensechskant) sondern durch Flächen übertragen
- reduzierter Werkzeugverschleiß durch die optimale Kraftübertragung

## WEITERE KUGELDRUCKSCHRAUBEN

**Kugeldruckschrauben** • ohne Kopf, mit Feingewinde



- volle und abgeflachte Kugel
- durch das Feingewinde ist ein präzises Einstellen möglich

WEITERE GRÖSSEN

**Kugeldruckschrauben** • ohne Kopf, Kugel verdrehgesichert



- abgeflachte Kugel, verdrehgesichert
- flächige Kraftübertragung durch bewegliche Kugel

WEITERE GRÖSSEN

**Kugeldruckschrauben** • ohne Kopf, volle Kugel



**Kugeldruckschrauben** • ohne Kopf, abgeflachte Kugel



- flächige Kraftübertragung durch bewegliche Kugel

**Kugeldruckschrauben** • ohne Kopf, kurze Ausführung



- flächige Kraftübertragung durch bewegliche Kugel

**Kugeldruckschrauben** • mit Kopf, Kugel verdrehgesichert



- abgeflachte Kugel, verdrehgesichert
- flächige Kraftübertragung durch bewegliche Kugel

**Kugeldruckschrauben** • mit Kopf, volle Kugel



Produktübersicht:



## WEITERE DRUCKSCHRAUBEN

**Druckschrauben** • mit Kunststoffbolzen



Zum schonenden Klemmen oder Andrücken von Gewindespindeln, Achsen, Wellen und oberflächenbehandelten Teilen.

WEITERE GRÖSSEN

**Druckschrauben** • mit Messingbolzen



Zum schonenden Klemmen oder Andrücken von Gewindespindeln, Achsen, Wellen und oberflächenbehandelten Teilen.

WEITERE GRÖSSEN

**Druckschrauben** • mit ausgleichender Kugel



Zum Positionieren und Spannen von flachen und runden Werkstücken.