

#### Federnde Druckstücke • mit Bolzen und Innensechskant

EH 22030.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift
- Auch in INCH-Ausführung erhältlich

#### Federnde Druckstücke • mit Bolzen und Schlitz

EH 22050.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift
- Auch in INCH-Ausführung erhältlich

#### Federnde Druckstücke • mit Innensechskant

EH 22060.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift

ERWEITERUNG  
FEDERKRAFT

#### Federnde Druckstücke • mit Innensechskant und Abdichtung

EH 22060.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift
- Abdichtung verhindert das Eindringen von Flüssigkeit in das Druckstück

#### Federnde Druckstücke • lange Ausführung

EH 22070.



- Verwendung als Auswerfer, An- und Abdrückstift und Dämpfungselement

#### Federnde Druckstücke • glatte Ausführung

EH 22070.



- Besonders geeignet für den Einsatz im Werkzeugbau. Als Abdrückstift und gefederter Anschlag verwendbar

#### Federnde Druckstücke • glatte Ausführung, mit Bund und Bolzen

EH 22080.



- Zur Arretierung, Fixierung, als Montagehilfe, An- und Abdrückstift sowie Anschlagdämpfer



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

## FEDERNDE SEITENDRUCKSTÜCKE

Unsere Seitendruckstücke sind die idealen Helfer zum Positionieren und Andrücken von Werkstücken. Wir bieten Ihnen auch Ausführungen zum Einschrauben oder Einpressen, sowie Versionen, die gegen Späne und Schmutz abgedichtet sind.

Unsere hochwertigen Seitendruckstücke stellen wir Ihnen auch in Inch Ausführungen zur Verfügung. Diese sind nur zum Einpressen erhältlich.



[www.halder.com/de/federnde-seitendruckstuecke](http://www.halder.com/de/federnde-seitendruckstuecke)



DE/1000/10.23

**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**

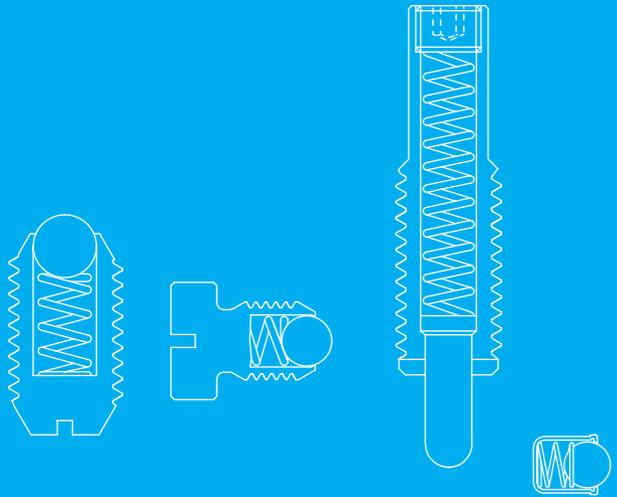
FEDERNDE DRUCKSTÜCKE

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

# DER KLÜGERE GIBT NACH

## FEDERNDE DRUCKSTÜCKE

### MIT KUGEL - MIT BOLZEN ODER MIT ROLLENDER KUGEL



#### PATENTIERT, GEPRÜFT UND SICHER

Unsere federnden Druckstücke können zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift eingesetzt werden. Sie sind speziell auf Federweg und Federkraft geprüft und bieten eine hohe Funktions-sicherheit.

Neben einem umfangreichen Sortiment an metrischen Aus-führungen ist auch eine große Auswahl an Inch-Varianten verfügbar.

Sie haben eine Einbausituation, die eine spezifische Anfertigung benötigt? Wir finden die Lösung! Wir entwickeln auch Sonderlösungen, speziell für Ihren Bedarf, auch in Kleinserien.

## UNSER SORTIMENT

### FEDERNDE DRUCKSTÜCKE

#### Federnde Druckstücke • mit Kugel und Innensechskant

EH 22030.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift

WEITERE  
GRÖSSEN

#### Federnde Druckstücke • mit rollender Kugel und Innensechskant

EH 22031.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift
- Rollende Kugel verhindert Beschädigungen

#### Federnde Druckstücke • mit Kugel und Schlitz

EH 22050.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift
- Auch in INCH-Ausführung erhältlich

WEITERE  
GRÖSSEN

#### Federnde Druckstücke • mit rollender Kugel und Schlitz

EH 22051.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift
- Rollende Kugel verhindert Beschädigungen

#### Federnde Druckstücke • glatte Ausführung, ohne Bund

EH 22080.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift

#### Federnde Druckstücke • glatte Ausführung, ohne Bund, mit rollender Kugel

EH 22081.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift
- Rollende Kugel verhindert Beschädigungen

#### Federnde Druckstücke • mit Kugel, Kopf und Innensechskant

EH 22030.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift
- Definierte Einschraubtiefe durch Kopf

#### Federnde Druckstücke • mit Kugel, Kopf und Schlitz

EH 22050.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift
- Definierte Einschraubtiefe durch Kopf

#### Federnde Druckstücke • Kunststoffausführung

EH 22040.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift

#### Federnde Druckstücke • mit Keramikugel und Schlitz

EH 22050.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift
- Elektrische Isolierung
- Rostfreier Stahl A4

#### Federnde Druckstücke • mit rollender Keramikugel und Schlitz

EH 22051.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift
- Rollende Kugel verhindert Beschädigungen
- Elektrische Isolierung
- Rostfreier Stahl A4

NEU

#### Federnde Druckstücke • glatte Ausführung, mit Bund und Kugel

EH 22080.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift

WEITERE  
GRÖSSEN

#### Halter • für federnde Druckstücke

EH 22082.



- Halter werden eingesetzt um Federnde Druckstücke, glatt, mit Bund (EH 22080.) seitlich zu montieren

#### Federnde Druckstücke • mit Bund und Kugel, Frontschlitz

EH 22075.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift
- Frontseitige Montage
- Für eine plane Oberfläche im eingeschraubten Zustand

NEU

#### Federnde Druckstücke • glatte Ausführung, mit Bund und Kugel, selbstklemmend

EH 22080.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift
- Gleichen durch die Selbstklemmung Toleranzen von bis zu 0,2 mm der Aufnahmebohrung aus
- Auch in INCH-Ausführung erhältlich

#### Federnde Druckstücke • glatte Ausführung, lang, mit Bund und Kugel

EH 22080.



- Zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift

#### Federnde Druckstücke • doppelseitig

EH 22090.



- Zur Arretierung, Sicherung sowie als elektrischer Kontaktgeber

#### Federhülsen

EH 22100.



- Können zur Arretierung eingesetzt werden