

# BOLZENAUSDREHER-SET

Komplettsset zum Entfernen von gebrochenen, abgerundeten oder verrosteten Bolzen und Schrauben.



# BOLZENAUSREHER-SET



Eine der größten Frustrationen bei der Herstellung und Reparatur ist das Festfressen oder Brechen von Bolzen. Wenn sie Belastungen oder rauen Bedingungen ausgesetzt sind, die zu Beschädigungen oder Verschleiß führen, können Schrauben oft abgeschert, verrostet oder festgefressen sein und müssen entfernt und ersetzt werden. Es kann schwierig sein, die Schraube zu entfernen, ohne das Gewinde zu beschädigen und das Loch neu bohren zu müssen.

Die ATA-Bolzenausdreher-Sets wurden entwickelt, um Schrauben und Bolzen effizient herauszuziehen, ohne das Gewinde oder das Werkstück zu beschädigen, und eine sichere und saubere Entfernung zu gewährleisten.

## MERKMALE UND VORTEILE

- Zentrierendes Hartmetall-Bohrersystem, welches das Bohren in der Mitte des Gewinde optimiert
- Effizientes Herausziehen eines gebrochenen Bolzengewindes, ohne Beschädigung der vorhandenen Gewindebohrungen
- CNC-gefertigt für gleichbleibend hohe Qualität und Leistung

## DAS SET

- Komplettsätze zum einfachen Entfernen gebrochener Schrauben und Bolzen
- Einfache Lösung in vier Schritten
- Individuelle Kits für das Herausziehen von Schrauben mit Durchmessern von 6mm - 14mm

## WÄHLEN SIE DEN PASSENDEN SATZ FÜR IHRE SCHRAUBENGRÖSSE



**6mm**  
Bolzenausdreher-Sets

SCHRAUBENGRÖSSE  
M6, 1/4-20, 1/4-24, 1/4-28

**8mm**  
Bolzenausdreher-Sets

SCHRAUBENGRÖSSE  
M8, 5/16-18, 5/16-24, 5/16-32

**10mm**  
Bolzenausdreher-Sets

SCHRAUBENGRÖSSE  
M10, 3/8-16, 3/8-24

**12mm**  
Bolzenausdreher-Sets

SCHRAUBENGRÖSSE  
M12, 7/16-14, 7/16-20

**14mm**  
Bolzenausdreher-Sets

SCHRAUBENGRÖSSE  
M14, 1/2-13, 1/2-20



Augenschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Schutzmaske tragen



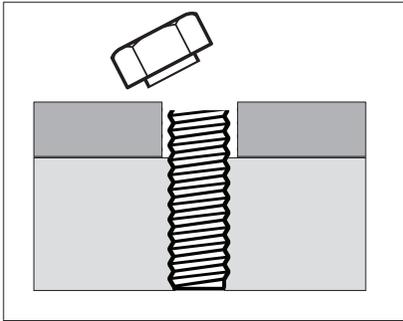
Gehörschutz tragen



Beachten Sie die empfohlene Höchstzahl

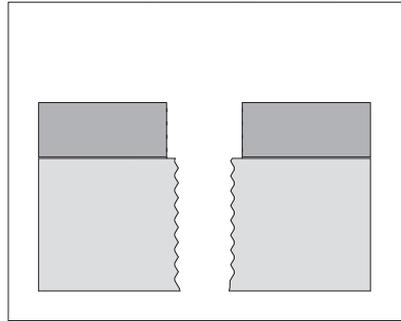
# ANWENDUNGSLITFADEN

## VORHER



Abgeschnittene oder gebrochene Schraube

## DANACH

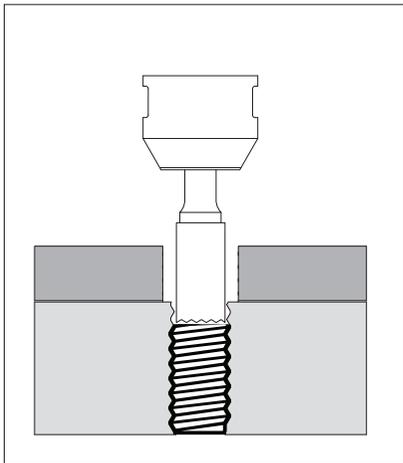


Unbeschädigtes Gewinde nach der Extraktion

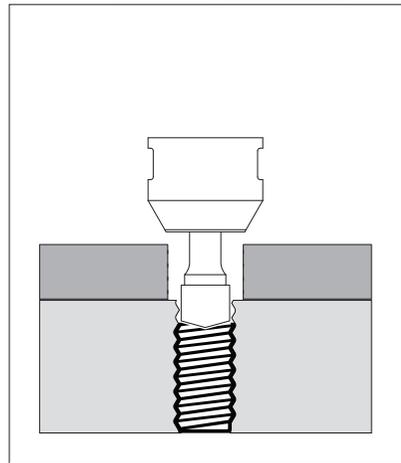


Verwenden Sie beim Herausziehen der gebrochenen Schraube einen rechtwinkligen Winkelschleifer und achten Sie darauf, dass der Bohrer und die Schraubenausdreher senkrecht zur gebrochenen Schraube stehen, um eine Beschädigung des Gewindes zu vermeiden.

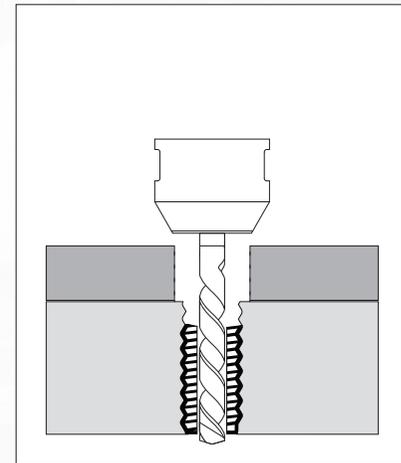
## DIE ANWENDUNG



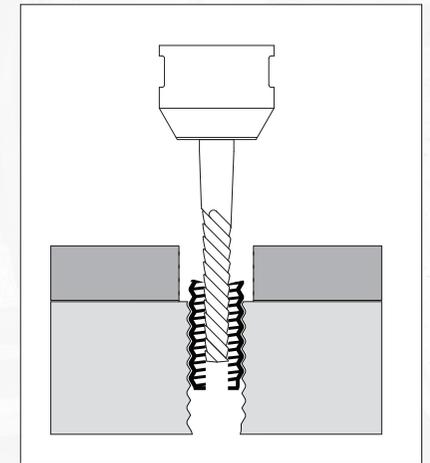
**Schritt 1 - Zylinder**  
Schleifen Sie die gebrochene Oberfläche flach



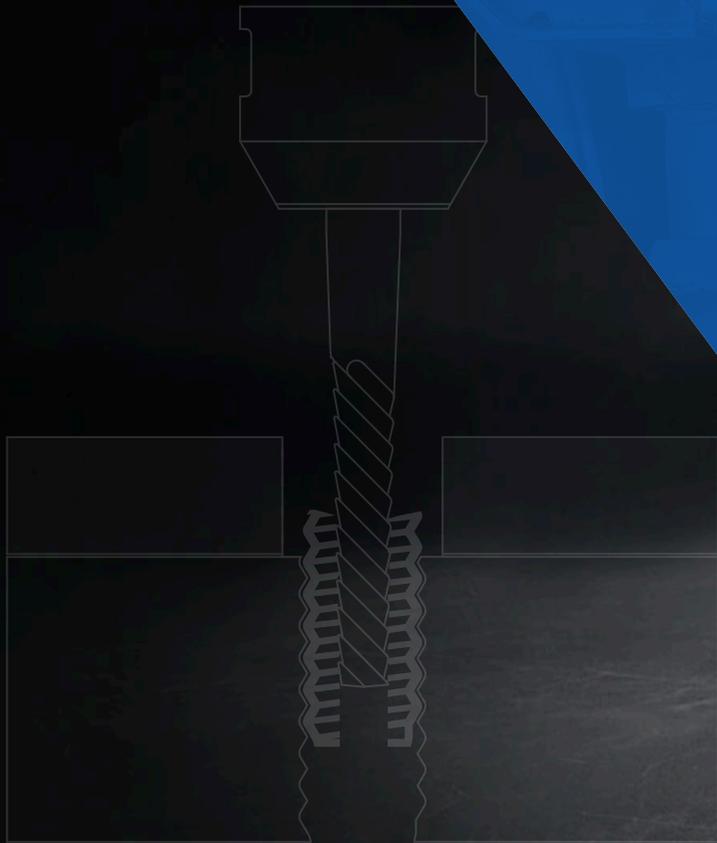
**Schritt 2 - Versenken**  
Bilden Sie eine Senkungsstelle



**Schritt 3 - Bohren**  
In die Senkungsstelle bohren



**Schritt 4 - Schraubenausdreher**  
Die Schraube herausziehen



## Bestellinformation

Wenn Sie weitere Informationen wünschen oder eine Bestellung aufgeben möchten, wenden Sie sich bitte an den ATA-Kundendienst:

**Internationale Niederlassungen:** +353 (0) 49 432 6178 or email [sales@atagroup.ie](mailto:sales@atagroup.ie)

**GB-Niederlassungen:** +44 1530 261 145 or email [sales@atagarryson.com](mailto:sales@atagarryson.com)

**US-Niederlassungen:** +1 330 928 7744 or email [ataorders@atatools.com](mailto:ataorders@atatools.com)