# 21-89 3-schaliger Innenauszieher mit Spannweite 56 mm - 110 mm, 120 mm Einsatztiefe





## BESCHREIBUNG

Die Innenauszieher der Baureihe 21 werden zum Ausziehen innenliegender Lager, Lageraußenringe und Buchsen in Handwerk, Werkstatt und Industrie eingesetzt. Die mehrschalige Ausführung der Innenauszieher mit ihren extra großen Greifkanten erlaubt das sichere Ausziehen innenliegender Teile. Die Baureihe 21 überzeugt durch ihre Kompatibilität und Anwendungsvielfalt. Je nach Anwendungsfall gibt es zahlreiche Varianten der wahlweise 2- oder 3-schaligen Innenauszieher. Sie werden entweder gemeinsam mit Gegenstützen oder mit Gleithämmern genutzt.

## EINSATZBEREICH

Zum Ausziehen innenliegender Lager, Lageraußenringe und Buchsen in Handwerk, Werkstatt und Industrie.

## BENEFIT

- Durch die kräftige Bauart und einem eingebauten Spindelstopp wird nicht nur starke, sondern auch sichere Arbeit gewährleistet
- Durch die außergewöhnliche Spannwirkung und die mechanische Spindel werden selbst dicht auf der Rückwand sitzende Lager sicher und schnell ausgezogen
- Formgebung sorgt bei Lagern oder Innenringen, die ein Sackloch bilden, für ein sicheres Greifen beim Aufsitzen und Ausschwenken
- Die unter Umständen benötigen Gewindeadapter für Innenauszieher sind im Lieferumfang der Gegenstützen und Gleithämmer enthalten

## BEDIENUNG

- Innen-Durchmesser des Kugellagers ermitteln und passenden Innenauszieher wählen
- Innenauszieher in die Bohrung einführen und Spannmutter anziehen
- Bei vorhandener Stützfläche Gegenstütze wählen, ansonsten Gleithammer wählen

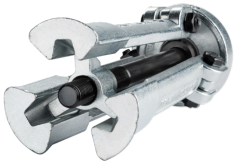
Bedienung mit Gegenstütze:
- Gegenstütze auf dem Gehäuse abstützen und auf die Keilspindel des Innenauszieher schrauben
- Griff der Gegenstütze festhalten und das Lager durch Anziehen der Mutter sicher herausziehen
- Beim Ausziehen Spannmutter nachspannen

Bedienung mit Gleithammer:
- Gleithammerstange auf die Keilspindel des Innenauszieher verschauben
- Gleithammer mittels schlagender Bewegung nutzen, um Lager herauszuziehen

## ANWENDUNGSBILD



## DETAILBILD



## STAMMDATEN

| | |
|---|---|
| GTIN [GTIN] | 4021176011801 |
| Ursprungsland | DE |
| Material | Werkzeugstahl |
| Baureihe | 21 |
| Gewicht Brutto [kg] | 2,4 kg |
| Verpackungsinhalt | 1 Stück |
| Verpackungsgesetz | Rezykkat rHDPE 61 |
| Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben | Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA) |

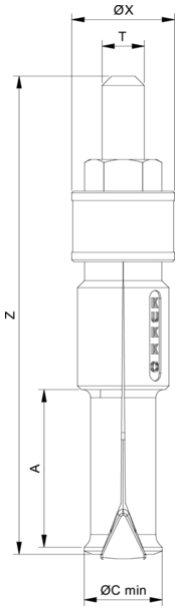
## PASSEND ZU

- 22-0-50_Gleithammer-Vorrichtung mit 5 kg Schlaggewicht
- 22-4_Gegenstütze

## ERSATZTEILE

- 021089_Satz (3) Ausziehschalen
- 21-89-33_2 Spreizkörper (Satz)
- 21-89-6_Spreizspindel
- VM112-12_Verbindungsmutter

# 3-schaliger Innenauszieher mit Spannweite 56 mm - 110 mm, 120 mm Einsatztiefe




| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| Z | Höhe [mm] | 225 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 32 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 56 mm |
| Emax | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm] | 110 mm |
| X | Durchmesser des Abziehers [mm] | 70 mm |
| T | Aufnahmegewinde [Nennmaß] | G 1/2 |




| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| Z | Höhe [mm] | 225 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 32 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 56 mm |
| Emax | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm] | 110 mm |
| X | Durchmesser des Abziehers [mm] | 70 mm |
| T | Aufnahmegewinde [Nennmaß] | G 1/2 |