# 221-G Innenauszieher mit Gleithammer, bis 180 mm Spannweite, mit 1,7 kg Schlagmasse



## BESCHREIBUNG

Die Innenauszieher mit Gleithammer der Baureihe 221 werden zum Abziehen und Innenausziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen in Handwerk, Werkstatt und Industrie eingesetzt, wenn für Abzugshaken nicht ausreichend Platz vorhanden ist. Der Innenauszieher ist ein zweckorientiertes Modell mit großem Spannbereich, der durch seine Machart das berührungslose und schonende Ausziehen von z.B. innenliegenden Lagern ermöglicht. Durch den eingebauten Gleithammer ist er nicht nur platzsparend, sondern dazu noch eine starke Schockwirkung auf, die auch festsitzende Teile sicher ausziehen kann.

## EINSATZBEREICH

Zum Abziehen und Innenausziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen bündig aufsitzenden Teilen in Handwerk, Werkstatt und Industrie.

## BENEFIT

- Besonders geeignet für enge Raumverhältnisse, bei denen aus Platzmangel Gegenstützen oder Abziehvorrichtungen nicht angebracht werden können
- Durch den eingebauten Gleithammer wird bei diesem Innenauszieher keine Abstützfläche erforderlich
- Durch die Form des Gleitstücks wird ein hohes Schlaggewicht des Gleithammers bei einfacher Anwendung ermöglicht
- Der innenanliegende Anschlagspunkt verhindert das Quetschen und gewährleistet einen sicheren Arbeitsvorgang

## BEDIENUNG

- Innenauszieher am auszuziehenden Teil anbringen und in die Bohrung einführen
- Spindel betätigen, um das auszuziehende Teil zu greifen
- Gleithammer mittels schlagender Bewegung nutzen, um Lager herauszuziehen

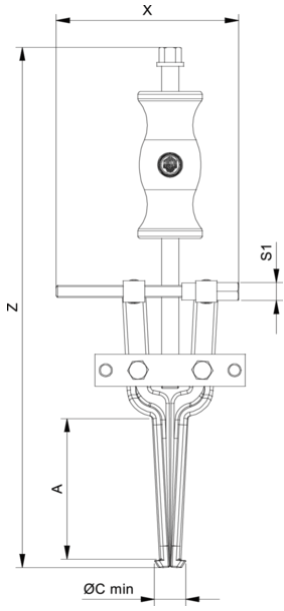
## STAMMDATEN

| | |
|---|---|
| GTIN [GTIN] | 4021176175824 |
| Ursprungsland | DE |
| Material | Werkzeugstahl |
| Baureihe | 221-G |
| Gewicht Brutto [kg] | 4,4 kg |
| Verpackungsinhalt | 1 Stück |
| Verpackungsgesetz | PAPPE PAP 21 |
| Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben | Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA) |

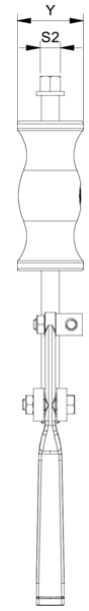
## ANWENDUNGSBILD



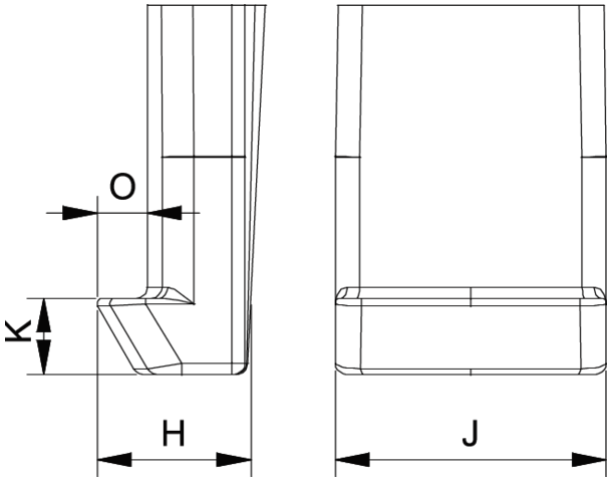
# Innenauszieher mit Gleithammer, bis 180 mm Spannweite, mit 1,7 kg Schlagmasse



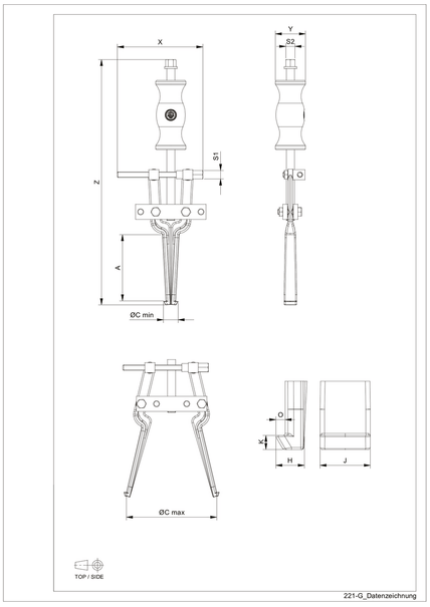

| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 17 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 24 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 5 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 14 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 6 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 30 mm |
| Emax | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm] | 180 mm |
| Z | Gesamtlänge [mm] | 490 mm |
| S1 | Schlüsselweite Anschlagmutter [mm] | 19 mm |
| A | Schlagweg [mm] | 250 mm |




| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 17 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 24 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 5 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 14 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 6 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 30 mm |
| Emax | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm] | 180 mm |
| Z | Gesamtlänge [mm] | 490 mm |
| S1 | Schlüsselweite Anschlagmutter [mm] | 19 mm |
| A | Schlagweg [mm] | 250 mm |




| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 17 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 24 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 5 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 14 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 6 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 30 mm |
| Emax | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm] | 180 mm |
| Z | Gesamtlänge [mm] | 490 mm |



| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 17 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 24 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 5 mm |

| | | |
|---|---|---|
| S1 | Schlüsselweite Anschlagmutter [mm] | 19 mm |
| A | Schlagweg [mm] | 250 mm |

| | | |
|---|---|---|
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 14 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 6 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 30 mm |
| Emax | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm] | 180 mm |
| Z | Gesamtlänge [mm] | 490 mm |
| S1 | Schlüsselweite Anschlagmutter [mm] | 19 mm |
| A | Schlagweg [mm] | 250 mm |