# 221-4 3-armiger Abzieher mit konischer Selbstspannung, bis 150 mm Spannweite, 170 mm Spanntiefe



## BESCHREIBUNG

Die 3-armigen Abzieher mit konischer Selbstspannung werden zum zentrischen Abziehen von Lagern, Zahnrädern und Scheiben in allen gängigen Größen für Handwerk, Werkstatt und Industrie eingesetzt. Damit lässt sich jedes Bauteil lösen, das auf einer Welle sitzt und von außen frei zugänglich ist. Mit dem Anziehen des Spannkonus werden die Abziehschenkel automatisch zentriert. Durch das Bedienen des Spannkonus kann die gewünschte Spannweite eingestellt werden. Zudem lassen sich die Abziehschenkel mithilfe des Konus vorspannen, um ein mögliches Abrutschen zu vermeiden. Einsetzbar sowohl als Außenabzieher als auch Innenauszieher (in Kombination mit einem Gleithammer oder einer Gegenstütze) durch einfaches Umdrehen der Abziehschenkel und des Spannkonus. Die 3-Armigkeit garantiert eine gleichmäßige Lastverteilung und dadurch einen besonders sicheren Halt am abzuziehenden Teil.

## BENEFIT

- Selbstzentrierung der Schenkel durch Anziehen des Spannkonus
- Spannkonus reguliert die Einstellung der gewünschten Spanntiefe
- Optional umrüstbar von einem Außenabzieher zu einem Innenauszieher durch Umdrehen der Abziehschenkel sowie des Spannkonus
- 3-Armigkeit sorgt für eine gleichmäßige Kraftverteilung und ermöglicht größere Abziehkräfte

## STAMMDATEN

| | |
|---|---|
| GTIN [GTIN] | 4021176080197 |
| Ursprungsland | DE |
| Material | Werkzeugstahl |
| Baureihe | 221 |
| Gewicht Brutto [kg] | 2,45 kg |
| Verpackungsinhalt | 1 Stück |
| Verpackungsgesetz | Rezykkat rHDPE 61 |
| Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben | Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA) |

## ERSATZTEILE

- 221-1-T_Traverse

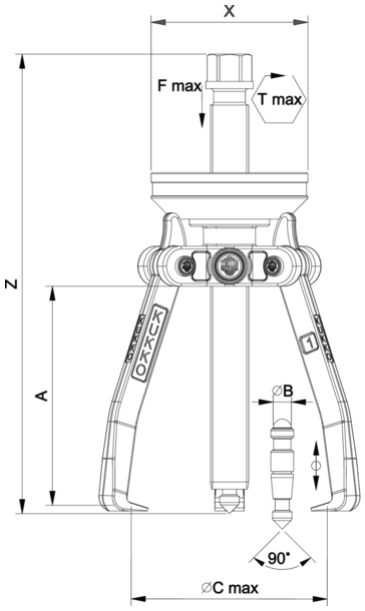
## ANWENDUNGSBILD

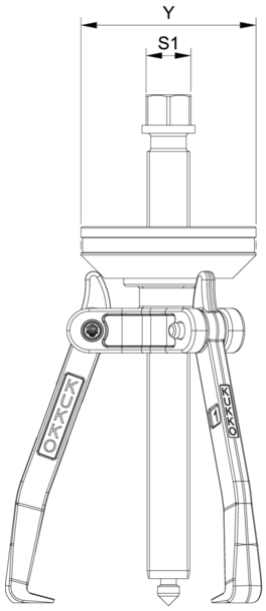


## DETAILBILD



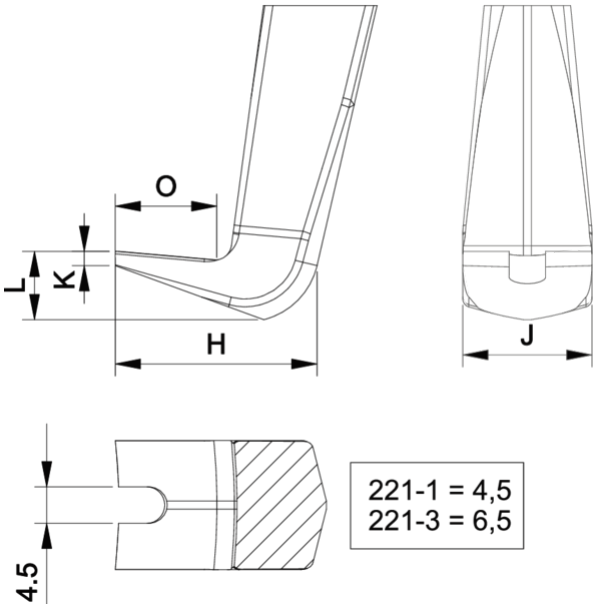
# 3-armiger Abzieher mit konischer Selbstspannung, bis 150 mm Spannweite, 170 mm Spanntiefe




| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 100 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 93 mm |
| Z | Höhe [mm] | 250 mm |
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 170 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 22 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 0 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 150 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 3 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 24 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 15 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 27 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 10 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 60 mm |
| Emax | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm] | 180 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 150 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 7 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 70 kN |


| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 100 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 93 mm |
| Z | Höhe [mm] | 250 mm |
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 170 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 22 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 0 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 150 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 3 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 24 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 15 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 27 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 10 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 60 mm |
| Emax | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm] | 180 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 150 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 7 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 70 kN |




| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 100 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 93 mm |
| Z | Höhe [mm] | 250 mm |
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 170 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 22 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 0 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 150 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 3 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 24 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 15 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 27 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 10 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 60 mm |
| Emax | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm] | 180 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 150 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 7 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 70 kN |