

# 110-2 2-armiger Universal-Abzieher "Techno" mit Hakenarretierung, bis 165 mm Spannweite, 150 mm Spanntiefe



## BESCHREIBUNG

Der 2-armige Universal-Abzieher "Techno" mit Hakenarretierung wird zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern und Scheiben in allen gängigen Größen für Agrarwirtschaft und Werkstatt eingesetzt. Damit lässt sich jedes Bauteil lösen, das auf einer Welle sitzt und von außen frei zugänglich ist. Ausgestattet mit gleichbleibenden, immer parallelen und schlanken Abziehschenkeln sorgt der Abzieher sowohl beim Außenabziehen als auch Innenausziehen für eine besonders sichere, zerstörungsfreie Demontage. Der Sicherungsstift verhindert ein Abrutschen der Abziehschenkel von der Traverse.

## EINSATZBEREICH

Zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern und Scheiben in allen gängigen Größen für Agrarwirtschaft und Werkstatt.

## BENEFIT

- Hakenarretierung schützt vor dem Abrutschen der Abziehschenkel von der Traverse
- Optional umrüstbar von einem Außenabzieher zu einem Innenauszieher durch Umdrehen der Abziehschenkel
- Spindelauslauf zum Schutz des Gewindes
- Sicheres Aufsetzen der Spindel durch drehbare Spindelspitze sowohl auf glatten Oberflächen als auch bei Zentrierungen (Switch Technology)

## STAMMDATEN

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| GTIN [GTIN]                          | 4021176923791                       |
| Ursprungsland                        | DE                                  |
| Material                             | Werkzeugstahl                       |
| Baureihe                             | 110                                 |
| Gewicht Brutto [kg]                  | 2,46 kg                             |
| Verpackungsinhalt                    | 1 Stück                             |
| Verpackungsgesetz                    | PAPPE PAP 21                        |
| Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben | Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA) |

## ERSATZTEILE

- 110-2-150-P\_2 Abzughaken (Paar)
- 110-2-T\_Traverse
- 616180\_Zweiseitige Spindelspitze
- 618175\_Mechanische Druckspindel | 0,375 kg

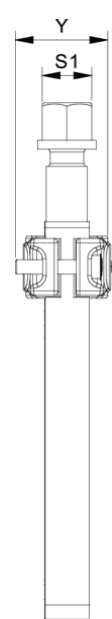
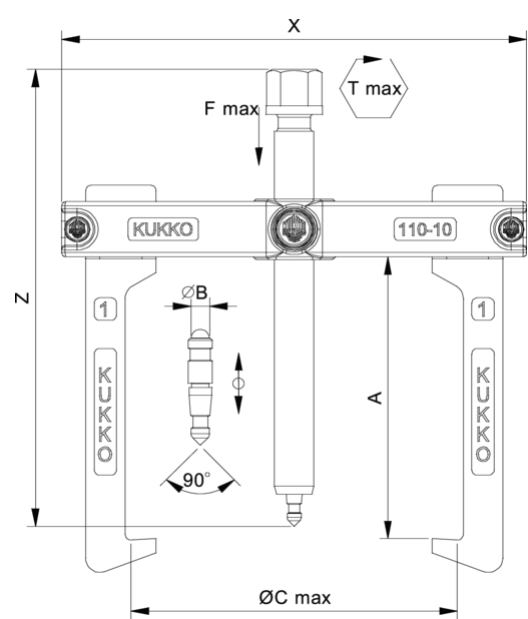
## ANWENDUNGSBILD



## DETAILBILD

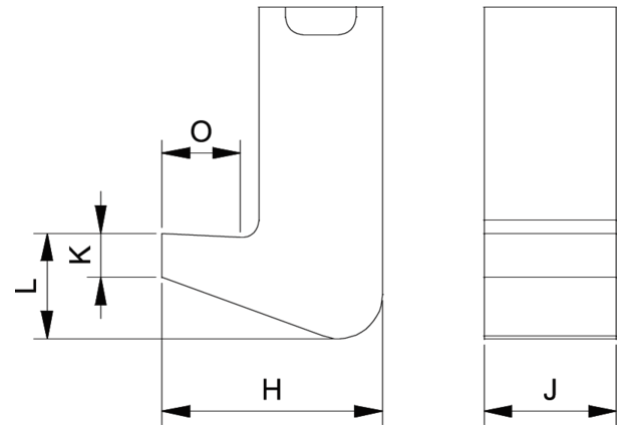


# 2-armiger Universal-Abzieher "Techno" mit Hakenarretierung, bis 165 mm Spannweite, 150 mm Spanntiefe



| Abkürzung | Attribut                                                         | Wert   |
|-----------|------------------------------------------------------------------|--------|
| X         | Gesamtbreite [mm]                                                | 210 mm |
| Y         | Gesamttiefe [mm]                                                 | 35 mm  |
| Z         | Höhe [mm]                                                        | 200 mm |
| A         | Spanntiefe Aussenabziehen [mm]                                   | 150 mm |
| S1        | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]                         | 19 mm  |
| Cmin      | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]                            | 42 mm  |
| Cmax      | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]                            | 165 mm |
| K         | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]               | 6 mm   |
| J         | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]                             | 18 mm  |
| O         | Hakenfußtiefe nutzbar (Klautiefe nutzbar O) [mm]                 | 14 mm  |
| H         | Hakenfußtiefe gesamt (Klautiefe gesamt H) [mm]                   | 30 mm  |
| L         | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 14 mm  |
| Emin      | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]                            | 100 mm |
| Emax      | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]                            | 190 mm |
| Tmax      | max. Drehmoment [Nm]                                             | 100 Nm |
| Fmax      | max. Zugkraft [t]                                                | 5 t    |
| Fmax      | max. Zugkraft [kN]                                               | 50 kN  |

| Abkürzung | Attribut                                                         | Wert   |
|-----------|------------------------------------------------------------------|--------|
| X         | Gesamtbreite [mm]                                                | 210 mm |
| Y         | Gesamttiefe [mm]                                                 | 35 mm  |
| Z         | Höhe [mm]                                                        | 200 mm |
| A         | Spanntiefe Aussenabziehen [mm]                                   | 150 mm |
| S1        | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]                         | 19 mm  |
| Cmin      | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]                            | 42 mm  |
| Cmax      | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]                            | 165 mm |
| K         | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]               | 6 mm   |
| J         | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]                             | 18 mm  |
| O         | Hakenfußtiefe nutzbar (Klautiefe nutzbar O) [mm]                 | 14 mm  |
| H         | Hakenfußtiefe gesamt (Klautiefe gesamt H) [mm]                   | 30 mm  |
| L         | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 14 mm  |
| Emin      | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]                            | 100 mm |
| Emax      | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]                            | 190 mm |
| Tmax      | max. Drehmoment [Nm]                                             | 100 Nm |
| Fmax      | max. Zugkraft [t]                                                | 5 t    |
| Fmax      | max. Zugkraft [kN]                                               | 50 kN  |



| Abkürzung | Attribut                       | Wert   |
|-----------|--------------------------------|--------|
| X         | Gesamtbreite [mm]              | 210 mm |
| Y         | Gesamttiefe [mm]               | 35 mm  |
| Z         | Höhe [mm]                      | 200 mm |
| A         | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 150 mm |

|      |                                                                  |        |
|------|------------------------------------------------------------------|--------|
| S1   | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]                         | 19 mm  |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]                            | 42 mm  |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]                            | 165 mm |
| K    | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]               | 6 mm   |
| J    | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]                             | 18 mm  |
| O    | Hakenfußtiefe nutzbar (Klautiefe nutzbar O) [mm]                 | 14 mm  |
| H    | Hakenfußtiefe gesamt (Klautiefe gesamt H) [mm]                   | 30 mm  |
| L    | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 14 mm  |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]                            | 100 mm |
| Emax | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]                            | 190 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm]                                             | 100 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t]                                                | 5 t    |
| Fmax | max. Zugkraft [kN]                                               | 50 kN  |