# 110-3 2-armiger Universal-Abzieher ”Techno“ mit Hakenarretierung, bis 250 mm Spannweite, 200 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.

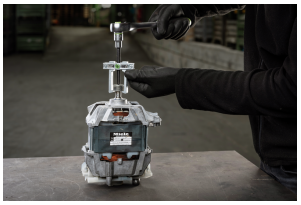
## BENEFIT

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

## BEDIENUNG

- Abziehschenkel von außen an das abzuziehende Teil ansetzen
- Klauen unter das Bauteil schieben
- Spindel zur Fixierung manuell auf Druck ziehen
- Sechskant am Spindelkopf mit einer Ratsche oder einem Ringmaulschlüssel in Bewegung setzten, bis das Bauteil gelöst ist

## ANWENDUNGSBILD



## DETAILBILD



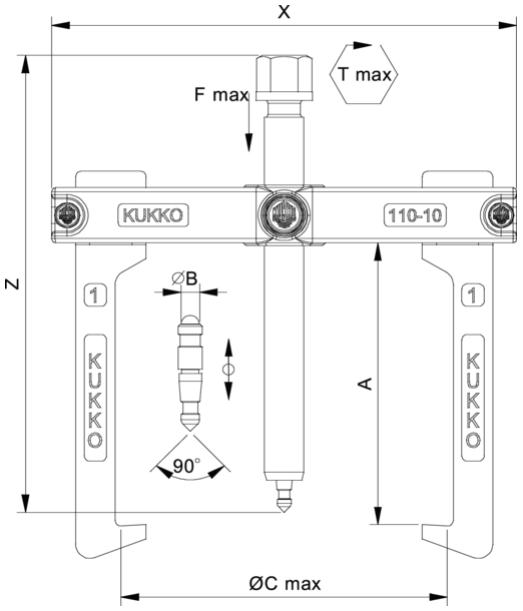
## STAMMDATEN

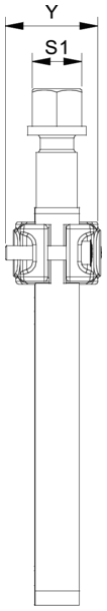
| | |
|---|---|
| GTIN [GTIN] | 4021176923814 |
| Ursprungsland | DE |
| Material | Werkzeugstahl |
| Baureihe | 110 |
| Gewicht Brutto [kg] | 4,88 kg |
| Verpackungsinhalt | 1 Stück |
| Verpackungsgesetz | Rezykkat rHDPE 61 |
| Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben | Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA) |

## ERSATZTEILE

- 110-3-200-P_2 Abzughaken (Paar)
- 110-3-T_Traverse
- 621300_Mechanische Druckspindel | 0,795 kg

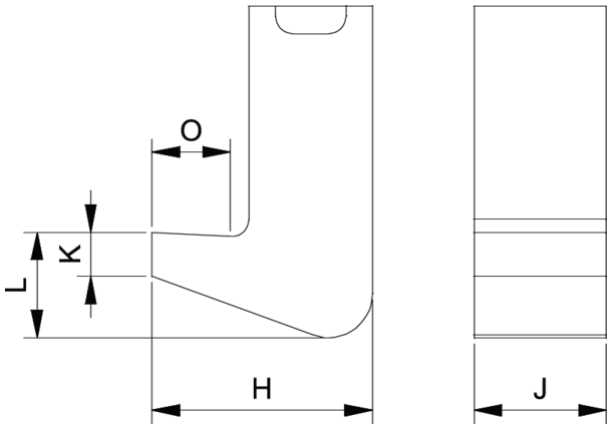
# 2-armiger Universal-Abzieher ”Techno“ mit Hakenarretierung, bis 250 mm Spannweite, 200 mm Spanntiefe




| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 310 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 40 mm |
| Z | Höhe [mm] | 315 mm |
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 200 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 22 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 62 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 250 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 9 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 20 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 14 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 35 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 18 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 140 mm |
| Emax | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm] | 280 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 120 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 6 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 60 kN |

| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 310 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 40 mm |
| Z | Höhe [mm] | 315 mm |
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 200 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 22 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 62 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 250 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 9 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 20 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 14 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 35 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 18 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 140 mm |
| Emax | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm] | 280 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 120 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 6 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 60 kN |




| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 310 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 40 mm |
| Z | Höhe [mm] | 315 mm |
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 200 mm |

| | | |
|---|---|---|
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 22 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 62 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 250 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 9 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 20 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 14 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 35 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 18 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 140 mm |
| Emax | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm] | 280 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 120 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 6 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 60 kN |