# 130-10 3-armiger Universal-Abzieher "VARIO" mit federnder Fallsicherung, bis 150 mm Spannweite, 100 mm Spanntiefe




## BESCHREIBUNG

Der 3-armige Universal-Abzieher "VARIO" mit federnder Fallsicherung wird zum 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. Ausgestattet mit robusten, immer parallelen Abziehschenkeln sorgt der Abzieher sowohl beim Außenabziehen als auch Innenausziehen für eine besonders sichere, zerstörungsfreie Demontage. Die Fallsicherung verhindert ein Abrutschen der Abziehschenkel von der Traverse. Die 3-Armigkeit garantiert eine gleichmäßige Lastverteilung und dadurch einen besonders sicheren Halt am abzuziehenden Teil.

## EINSATZBEREICH

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

## BENEFIT

- Fallsicherung schützt vor dem Abrutschen der Abziehschenkel von der Traverse
- Durch das Herunterdrücken der Fallsicherung wird ein besonders schnelles Umdrehen der Abziehschenkel garantiert
- 3-Armigkeit sorgt für eine gleichmäßige Kraftverteilung und ermöglicht größere Abziehkräfte
- Anwendung auch bei exzentrischen Bauteilen durch freibewegliche, auf der Traverse gleitende Abzugshaken
- Sicheres Aufsetzen der Spindel durch drehbare Spindelspitze sowohl auf glatten Oberflächen als auch bei Zentrierungen (Switch Technology)
- Sicheres Aufsetzen der Spindel durch drehbare Spindelspitze sowohl auf glatten Oberflächen als auch bei Zentrierungen (Switch Technology)
- 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

## 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

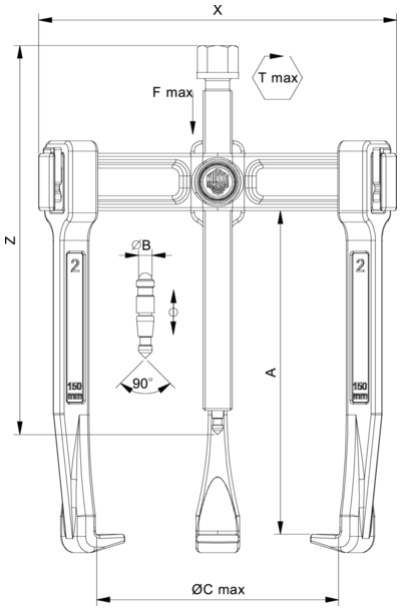
## STAMMDATEN

| | |
|---|---|
| GTIN [GTIN] | 4021176918834 |
| Ursprungsland | DE |
| Material | Werkzeugstahl |
| Baureihe | 130 |
| Gewicht Brutto [kg] | 1,24 kg |
| Verpackungsinhalt | 1 Stück |
| Verpackungsgesetz | PAPPE PAP 21 |
| Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben | Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA) |

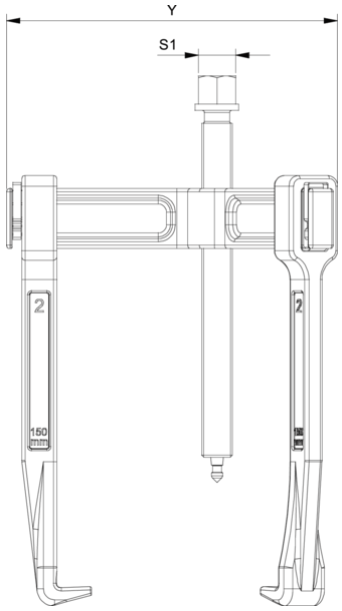
## ERSATZTEILE

- 0-100-S_3 Abziehschenkel (Satz)
- 130-10-T_Traverse
- 612140_Zweiseitige Spindelspitze
- 614135_Mechanische Druckspindel | 0,19 kg

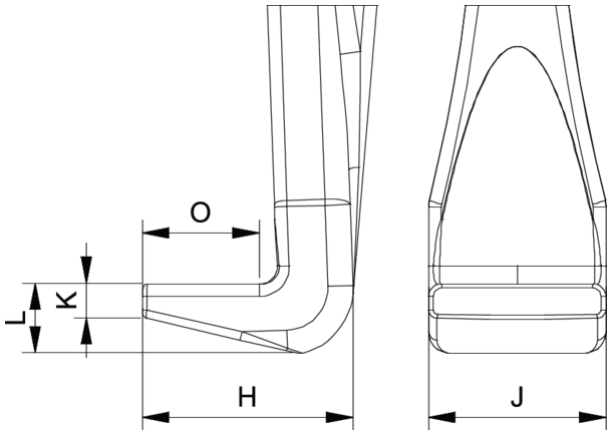
# 3-armiger Universal-Abzieher "VARIO" mit federnder Fallsicherung, bis 150 mm Spannweite, 100 mm Spanntiefe




| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 193 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 193 mm |
| Z | Höhe [mm] | 155 mm |
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 100 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 17 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 20 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 150 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 4,5 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 21 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 15 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 30 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 9 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 100 mm |
| Emax | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm] | 180 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 80 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 3 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 30 kN |




| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 193 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 193 mm |
| Z | Höhe [mm] | 155 mm |
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 100 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 17 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 20 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 150 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 4,5 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 21 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 15 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 30 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 9 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 100 mm |
| Emax | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm] | 180 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 80 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 3 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 30 kN |




| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 193 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 193 mm |
| Z | Höhe [mm] | 155 mm |

| | | |
|---|---|---|
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 100 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 17 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 20 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 150 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 4,5 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 21 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 15 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 30 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 9 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 100 mm |
| Emax | Spannweite Innenausziehen (max.) [mm] | 180 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 80 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 3 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 30 kN |