

# 483-5 3-armige Abzieher mit kraftübersers., selbstzentr., spannenden Abziehschenkeln, bis 250 mm Spannweite, 250 mm Spanntiefe



DETAILBILD



## BESCHREIBUNG

Die handlichen, 3-armigen Abzieher mit kraftübersetzenden, selbstzentrierenden und spannenden Abziehschenkeln der Baureihe 483 werden zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern und Scheiben für enge und schlecht zugängliche Zwischenräume eingesetzt. Damit lässt sich jedes Bauteil lösen, das auf einer Welle sitzt und von außen frei zugänglich ist. Durch die integrierte Kraftübersetzung mit Federmechanismus sind die Abziehschenkel selbsthaltend und die Spannkraft nimmt proportional zur Abziehkraft zu. Mit dem Anziehen der Spindel werden die Abziehschenkel automatisch zentriert. Die 3-Armigkeit garantiert eine gleichmäßige Lastverteilung und dadurch einen besonders sicheren Halt am abzuziehenden Teil.

## EINSATZBEREICH

Zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern und Scheiben für enge und schlecht zugängliche Zwischenräume.

## BENEFIT

- Selbstzentrierung der Schenkel durch manuelles Anziehen der Spindel (Autogrip Technology)
- Schlanke Bauform der Schenkel ermöglicht das Erreichen von schlecht zugänglichen Stellen
- 3-Armigkeit sorgt für eine gleichmäßige Kraftverteilung und ermöglicht größere Abziehkkräfte
- Abrutschsicherung am Spindelkopf für sicheres Arbeiten mit Schraubenschlüssel
- Gewindeform ermöglicht ein schnelles Anziehen der Spindel, da weniger Umdrehungen benötigt werden
- Sechskant am Spindelkopf eignet sich für den Betrieb mit angetriebenen Werkzeugen

## BEDIENUNG

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

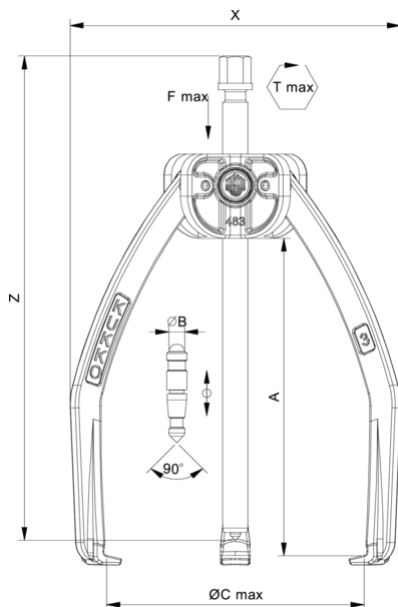
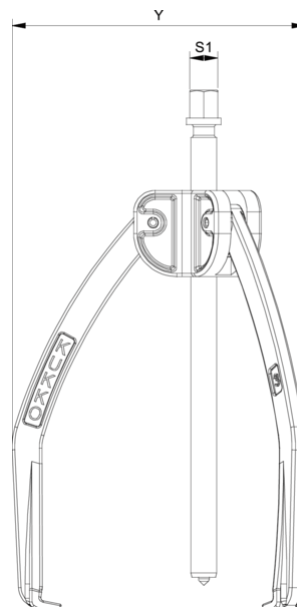
## STAMMDATEN

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| GTIN [GTIN]                          | 4021176480669                       |
| Ursprungsland                        | DE                                  |
| Material                             | Werkzeugstahl                       |
| Baureihe                             | 483                                 |
| Gewicht Brutto [kg]                  | 2,395 kg                            |
| Verpackungsinhalt                    | 1 Stück                             |
| Verpackungsgesetz                    | PAPPE PAP 21                        |
| Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben | Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA) |

## ERSATZTEILE

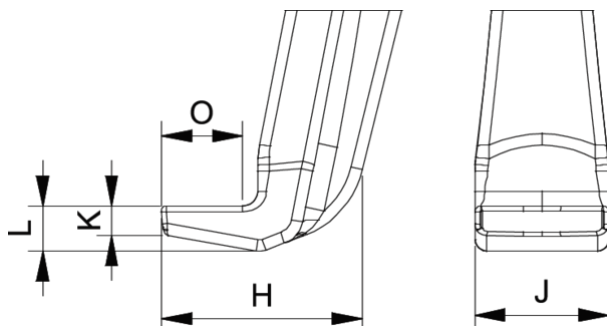
- 483-4-T\_Traverse
- 483-5-206\_Druckspindel
- 483-5-250-S\_3 Abzugshaken (Satz)

# 3-armige Abzieher mit kraftübers., selbstzentr., spannenden Abziehschenkeln, bis 250 mm Spannweite, 250 mm Spanntiefe



| Abkürzung | Attribut                                                         | Wert   |
|-----------|------------------------------------------------------------------|--------|
| X         | Gesamtbreite [mm]                                                | 280 mm |
| Y         | Gesamttiefe [mm]                                                 | 33 mm  |
| Z         | Höhe [mm]                                                        | 350 mm |
| A         | Spanntiefe Aussenabziehen [mm]                                   | 250 mm |
| S1        | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]                         | 17 mm  |
| Cmin      | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]                            | 0 mm   |
| Cmax      | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]                            | 250 mm |
| K         | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]               | 3,5 mm |
| J         | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]                             | 16 mm  |
| O         | Hakenfußtiefe nutzbar (Klautiefe nutzbar O) [mm]                 | 12 mm  |
| H         | Hakenfußtiefe gesamt (Klautiefe gesamt H) [mm]                   | 27 mm  |
| L         | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 8 mm   |
| Tmax      | max. Drehmoment [Nm]                                             | 40 Nm  |
| Fmax      | max. Zugkraft [t]                                                | 3 t    |
| Fmax      | max. Zugkraft [kN]                                               | 30 kN  |

| Abkürzung | Attribut                                                         | Wert   |
|-----------|------------------------------------------------------------------|--------|
| X         | Gesamtbreite [mm]                                                | 280 mm |
| Y         | Gesamttiefe [mm]                                                 | 33 mm  |
| Z         | Höhe [mm]                                                        | 350 mm |
| A         | Spanntiefe Aussenabziehen [mm]                                   | 250 mm |
| S1        | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]                         | 17 mm  |
| Cmin      | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]                            | 0 mm   |
| Cmax      | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]                            | 250 mm |
| K         | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]               | 3,5 mm |
| J         | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]                             | 16 mm  |
| O         | Hakenfußtiefe nutzbar (Klautiefe nutzbar O) [mm]                 | 12 mm  |
| H         | Hakenfußtiefe gesamt (Klautiefe gesamt H) [mm]                   | 27 mm  |
| L         | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 8 mm   |
| Tmax      | max. Drehmoment [Nm]                                             | 40 Nm  |
| Fmax      | max. Zugkraft [t]                                                | 3 t    |
| Fmax      | max. Zugkraft [kN]                                               | 30 kN  |



| Abkürzung | Attribut                                           | Wert   |
|-----------|----------------------------------------------------|--------|
| X         | Gesamtbreite [mm]                                  | 280 mm |
| Y         | Gesamttiefe [mm]                                   | 33 mm  |
| Z         | Höhe [mm]                                          | 350 mm |
| A         | Spanntiefe Aussenabziehen [mm]                     | 250 mm |
| S1        | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]           | 17 mm  |
| Cmin      | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]              | 0 mm   |
| Cmax      | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]              | 250 mm |
| K         | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 3,5 mm |
| J         | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]               | 16 mm  |
| O         | Hakenfußtiefe nutzbar (Klautiefe nutzbar O) [mm]   | 12 mm  |

|      |                                                                     |       |
|------|---------------------------------------------------------------------|-------|
| H    | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]                    | 27 mm |
| L    | Klaustenstärke gesamt (L+1mm) (Klaugenabstand zur Grundfläche) [mm] | 8 mm  |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm]                                                | 40 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t]                                                   | 3 t   |
| Fmax | max. Zugkraft [kN]                                                  | 30 kN |