# 203-1 2- und 3-armiger Laschenabzieher mit umkehrb. Abziehschenkeln, Kombi-Traverse, bis 180 mm Spannweite, 85 mm Spanntiefe




## BESCHREIBUNG

Der 2- und 3-armige Laschenabzieher mit Kombi-Traverse verfügt über oszillierende und umkehrbare Abziehschenkel und wird 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. Die schwenkbaren Abziehschenkel mit verstellbarer Spannweite sind beidseitig anwendbar. Je nach Ausführung unterscheidet sich die Klauenform. Dank der Kombi-Traverse kann der Abzieher sowohl 2-armig als auch 3-armig verwendet werden. Die 3-Armigkeit garantiert eine gleichmäßige Lastverteilung und dadurch einen besonders sicheren Halt am abzuziehenden Teil.

## EINSATZBEREICH

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

## BENEFIT

- Dank der Kombi-Traverse kann der Laschenabzieher für 2-armiges und 3-armiges Abziehen eingesetzt werden
- Verstellbare und um 180° drehbare Abziehschenkel zur individuellen Anpassung der Spanntiefe
- Oszillierende Abziehschenkel bieten vielfältige Einstellungsmöglichkeiten
- Abziehschenkel mit unterschiedlicher Klauenform für flexibles ein Arbeiten
- Klauenende mit Schlitz bietet Halt für Schraube zur zusätzlichen Unterstützung beim Abziehen
- Sicheres Aufsetzen der Spindel durch drehbare Spindelspitze sowohl auf glatten Oberflächen als auch bei Zentrierungen (Switch Technology)
- 3-Armigkeit sorgt für eine gleichmäßige Kraftverteilung und ermöglicht größere Abziehkräfte
- 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 schwingen
- Spindel zur Fixierung manuell auf Druck ziehen
- Sechskant am Spindelkopf mit einer Ratsche oder einem Ringmaulschlüssel in Bewegung setzen, bis das Bauteil gelöst ist

## ANWENDUNGSBILD



## DETAILBILD



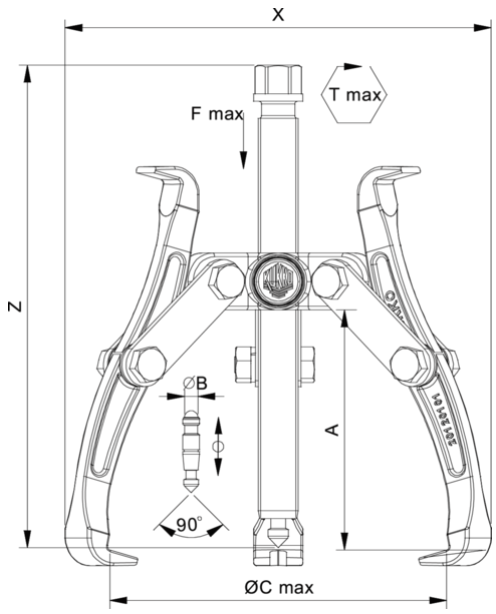
## STAMMDATEN

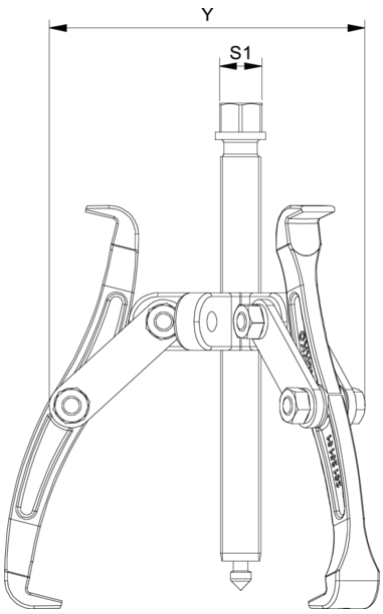
| | |
|---|---|
| GTIN [GTIN] | 4021176027741 |
| Ursprungsland | DE |
| Material | Werkzeugstahl |
| Baureihe | 203 |
| Gewicht Brutto [kg] | 1,26 kg |
| Verpackungsinhalt | 1 Stück |
| Verpackungsgesetz | PAPPE PAP 21 |
| Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben | Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA) |

## ERSATZTEILE

- 202-1-85-S_3 Abzugshaken (Satz)
- 203-1-T_Traverse
- 612140_Zweiseitige Spindelspitze
- 614135_Mechanische Druckspindel | 0,19 kg

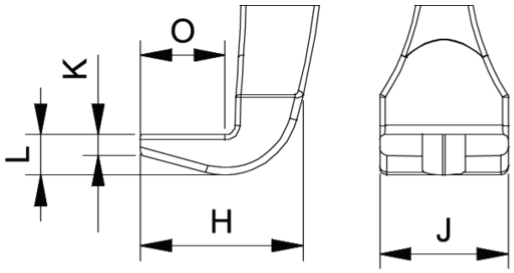
# 2- und 3-armiger Laschenabzieher mit umkehrb. Abziehschenkeln, Kombi-Traverse, bis 180 mm Spannweite, 85 mm Spanntiefe

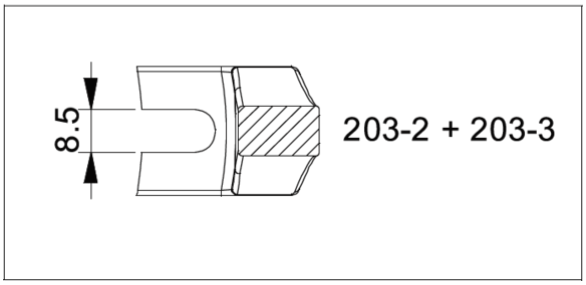


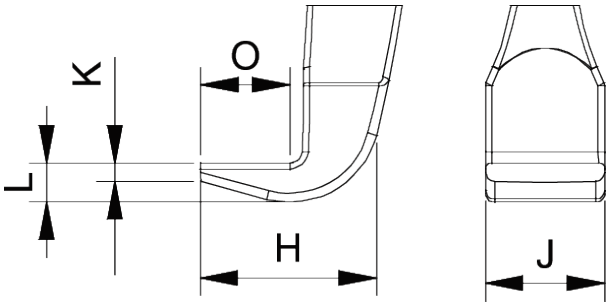

| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 197 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 197 mm |
| Z | Höhe [mm] | 155 mm |
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 85 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 17 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 0 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 180 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 2 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 15 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 9 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 22,5 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 7 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 60 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 75 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 5 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 50 kN |


| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 197 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 197 mm |
| Z | Höhe [mm] | 155 mm |
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 85 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 17 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 0 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 180 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 2 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 15 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 9 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 22,5 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 7 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 60 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 75 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 5 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 50 kN |




| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 197 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 197 mm |
| Z | Höhe [mm] | 155 mm |
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 85 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 17 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 0 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 180 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 2 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 15 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 9 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 22,5 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 7 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 60 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 75 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 5 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 50 kN |




| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 197 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 197 mm |
| Z | Höhe [mm] | 155 mm |
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 85 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 17 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 0 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 180 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 2 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 15 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 9 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 22,5 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 7 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 60 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 75 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 5 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 50 kN |