# 202-3 3-armiger Laschenabzieher mit oszillierenden, umkehrbaren Abziehschenkeln, bis 300 mm Spannweite, 260 mm Spanntiefe




## BESCHREIBUNG

Der 3-armige Laschenabzieher mit oszillierenden und umkehrbaren Abziehschenkeln 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 oszillierenden Abziehschenkel mit verstellbarer Spanntiefe sind beidseitig anwendbar. Je nach Ausführung unterscheidet sich die Klauenform. 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.

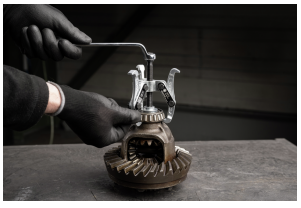
## BENEFIT

- Verstellbare und um 180° drehbare Abziehschenkel zur individuellen Anpassung der Spanntiefe
- Oszillierende Abziehschenkel bieten vielfältige Einstellungsmöglichkeiten
- Abziehschenkel mit unterschiedlicher Klauenform für ein flexibles Arbeiten
- Klauenende mit Schlitz bietet Halt für Schraube zur zusätzlichen Unterstützung beim Abziehen
- 3-Armigkeit sorgt für eine gleichmäßige Kraftverteilung und ermöglicht größere Abziehkräfte
- Sicheres Aufsetzen der Spindel durch drehbare Spindelspitze sowohl auf glatten Oberflächen als auch bei Zentrierungen (Switch Technology)
- 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



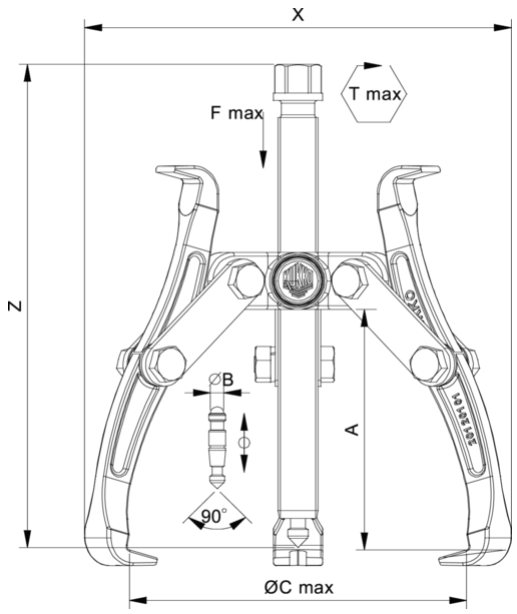
## STAMMDATEN

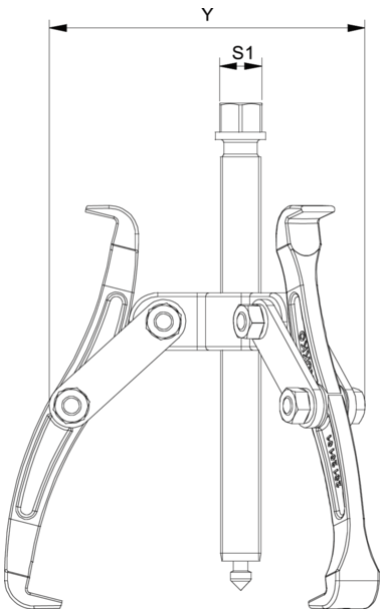
| | |
|---|---|
| GTIN [GTIN] | 4021176027338 |
| Ursprungsland | DE |
| Material | Werkzeugstahl |
| Baureihe | 202 |
| Gewicht Brutto [kg] | 6,775 kg |
| Verpackungsinhalt | 1 Stück |
| Verpackungsgesetz | PAPPE PAP 21 |
| Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben | Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA) |

## ERSATZTEILE

- 202-3-260-S_3 Abzugshaken (Satz)
- 202-3-T_Traverse
- 626280_Mechanische Druckspindel
- 626300_Mechanische Druckspindel | 1,32 kg

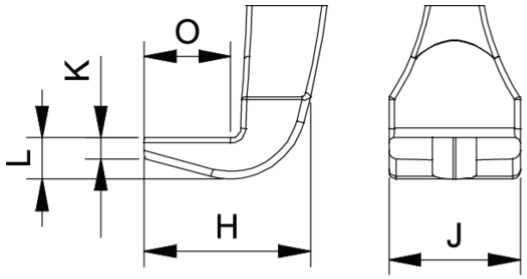
# 3-armiger Laschenabzieher mit oszillierenden, umkehrbaren Abziehschenkeln, bis 300 mm Spannweite, 260 mm Spanntiefe

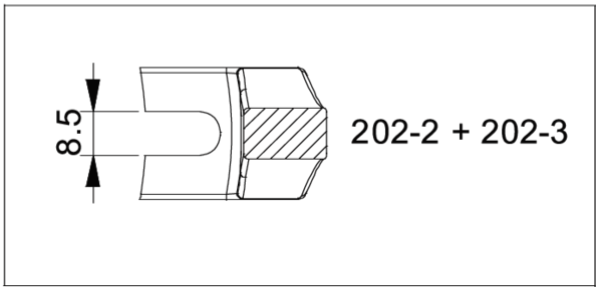


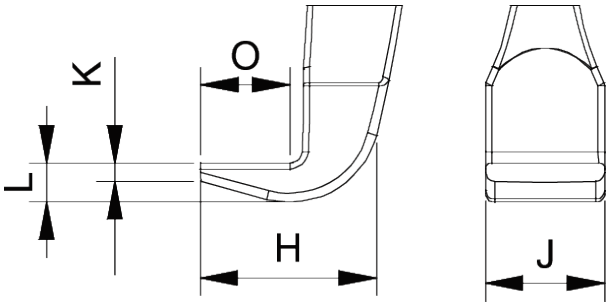

| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 330 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 330 mm |
| Z | Höhe [mm] | 330 mm |
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 260 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 27 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 0 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 300 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 5 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 26 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 20 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 35 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 12 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 112 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 250 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 10 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 100 kN |


| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 330 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 330 mm |
| Z | Höhe [mm] | 330 mm |
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 260 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 27 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 0 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 300 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 5 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 26 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 20 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 35 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 12 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 112 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 250 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 10 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 100 kN |




| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 330 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 330 mm |
| Z | Höhe [mm] | 330 mm |
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 260 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 27 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 0 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 300 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 5 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 26 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 20 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 35 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 12 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 112 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 250 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 10 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 100 kN |




| Abkürzung | Attribut | Wert |
|---|---|---|
| X | Gesamtbreite [mm] | 330 mm |
| Y | Gesamttiefe [mm] | 330 mm |
| Z | Höhe [mm] | 330 mm |
| A | Spanntiefe Aussenabziehen [mm] | 260 mm |
| S1 | Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm] | 27 mm |
| Cmin | Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm] | 0 mm |
| Cmax | Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm] | 300 mm |
| K | Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm] | 5 mm |
| J | Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm] | 26 mm |
| O | Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm] | 20 mm |
| H | Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm] | 35 mm |
| L | Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm] | 12 mm |
| Emin | Spannweite Innenausziehen (min.) [mm] | 112 mm |
| Tmax | max. Drehmoment [Nm] | 250 Nm |
| Fmax | max. Zugkraft [t] | 10 t |
| Fmax | max. Zugkraft [kN] | 100 kN |