20-5-H 2-armiger Universal-Abzieher mit Hydraulikspindel, Spannweite 105 mm bis 750 mm, Spanntiefe 750 mm



ANWENDUNGSBILD



BESCHREIBUNG

Die 2-armigen Universal-Abzieher mit gleitenden, immer parallelen Abzugshaken der Baureihe 20 werden 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. Die Abzieher-Allrounder sorgen sowohl beim Außenabziehen als auch Innenausziehen für eine zerstörungsfreie Demontage. Je nach Anwendungsfall gibt es verschiedene Varianten des 2-armigen Universal-Abziehers. Die Baureihe 20 überzeugt zudem durch ihr modulares Baukastensystem, woraus sich eine Vielzahl an optionalen Kombinationsmöglichkeiten ergibt. Hierzu zählen z.B. verschiedene Hakentypen, Verlängerungen, Wechseldruckstücke, hydraulische Erweiterungen und vieles mehr.

EINSATZBEREICH

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

BENEFIT

- Schraubverbindung ermöglicht leichtes Lösen und besonders festes Anziehen der Abzugshaken mit einem Sechskantschlüssel
- Anwendung auch bei exzentrischen Bauteilen durch freibewegliche, auf der Traverse gleitende Abzugshaken
- Spindelauslauf zum Schutz des Gewindes
- Fetthydraulische Spindel garantiert ein leichtes und kontrolliertes Abziehen von besonders festsitzenden Teilen bei geringem Kraftaufwand
- Optional umrüstbar von einem Außenabzieher zu einem Innenauszieher durch Umdrehen der Abzugshaken
- Abrutschsicherung am Spindelkopf für sicheres Arbeiten mit Schraubenschlüssel
- Spindelauslauf zum Schutz des Gewindes

BEDIENUNG

- Abzugshaken von außen an das abzuziehende Teil ansetzen
- Klauen unter das Bauteil schieben
- Schraubenschlüssel zur Befestigung der Haken nutzen
- Spindel zur Fixierung manuell auf Druck ziehen
- Hebelarm an der Hydraulikpumpe betätigen, bis das Bauteil gelöst ist

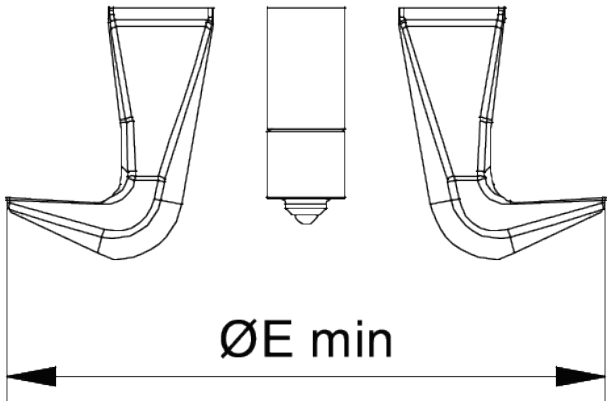
STAMMDATEN

GTIN [GTIN]	4021176228063
Ursprungsland	DE
Material	Werkzeugstahl
Baureihe	20-H
Gewicht Brutto [kg]	54 kg
Verpackungsinhalt	1 Stück
Verpackungsgesetz	PAPPE PAP 21
Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

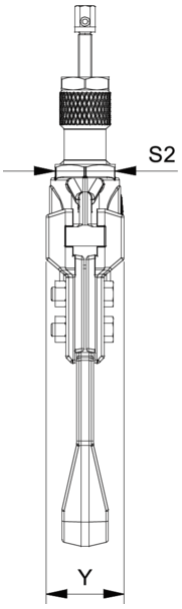
ERSATZTEILE

- 20-5-T_Traverse mit Buchse für 20-5
- 5-SP-P_Abzugshaken mit verstellbarer Länge (Paar)
- 633370_Zweiseitige Spindelspitze
- 8-2-M_Lange Hydraulikspindel | 11,14 kg

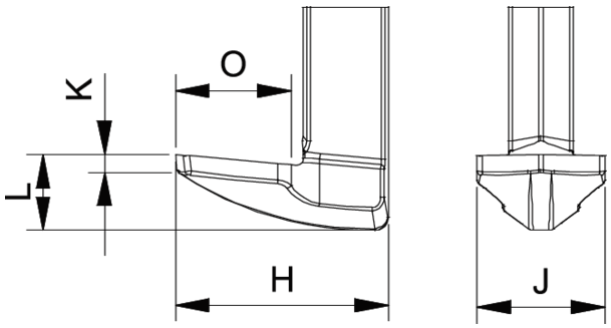
2-armiger Universal-Abzieher mit Hydraulikspindel, Spannweite 105 mm bis 750 mm, Spanntiefe 750 mm



Abkürzung	Attribut	Wert
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	750 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	105 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	750 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	500 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	550 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	580 mm
A5	Spanntiefe Aussenabziehen A5 [mm]	750 mm
A4	Spanntiefe Aussenabziehen A4 [mm]	600 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	10 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	60 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	60 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	100 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	40 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	340 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	1.000 mm
Fmax	max. Zugkraft [t]	20 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	120 kN

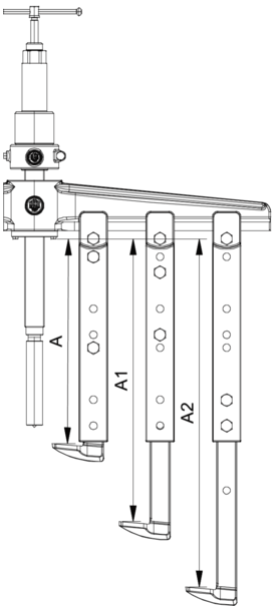


Abkürzung	Attribut	Wert
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	750 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	105 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	750 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	500 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	550 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	580 mm
A5	Spanntiefe Aussenabziehen A5 [mm]	750 mm
A4	Spanntiefe Aussenabziehen A4 [mm]	600 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	10 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	60 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	60 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	100 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	40 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	340 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	1.000 mm
Fmax	max. Zugkraft [t]	20 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	120 kN

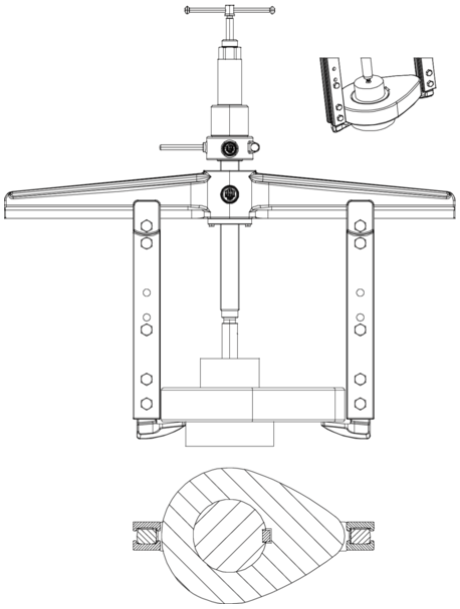


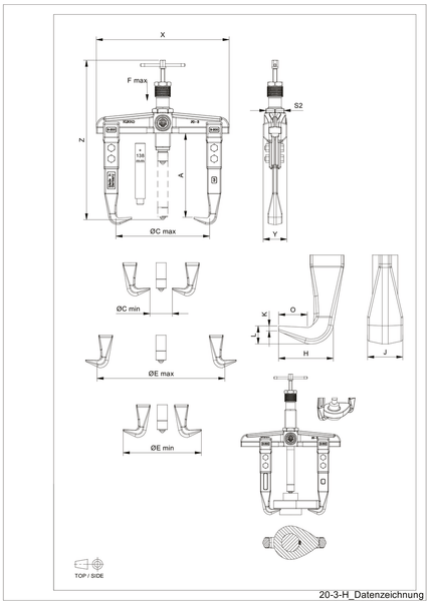
Abkürzung	Attribut	Wert
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	750 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	105 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	750 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	500 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	550 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	580 mm

A5	Spanntiefe Aussenabziehen A5 [mm]	750 mm
A4	Spanntiefe Aussenabziehen A4 [mm]	600 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	10 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	60 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	60 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	100 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	40 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	340 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	1.000 mm
Fmax	max. Zugkraft [t]	20 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	120 kN



Abkürzung	Attribut	Wert
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	750 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	105 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	750 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	500 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	550 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	580 mm
A5	Spanntiefe Aussenabziehen A5 [mm]	750 mm
A4	Spanntiefe Aussenabziehen A4 [mm]	600 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	10 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	60 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	60 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	100 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	40 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	340 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	1.000 mm
Fmax	max. Zugkraft [t]	20 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	120 kN





Abkürzung	Attribut	Wert
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	750 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	105 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	750 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	500 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	550 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	580 mm
A5	Spanntiefe Aussenabziehen A5 [mm]	750 mm
A4	Spanntiefe Aussenabziehen A4 [mm]	600 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	10 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	60 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	60 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	100 mm

Abkürzung	Attribut	Wert
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	750 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	105 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	750 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	500 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	550 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	580 mm
A5	Spanntiefe Aussenabziehen A5 [mm]	750 mm
A4	Spanntiefe Aussenabziehen A4 [mm]	600 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	10 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	60 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	60 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	100 mm

L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	40 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	340 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	1.000 mm
Fmax	max. Zugkraft [t]	20 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	120 kN

L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	40 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	340 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	1.000 mm
Fmax	max. Zugkraft [t]	20 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	120 kN