

# 20-5-H 2-armiger Abzieher mit Hydraulikspindel



## ANWENDUNGSBILD



## BESCHREIBUNG

Der 2-armige Universal-Abzieher mit Hydraulikspindel eignet sich zum Abziehen von besonders festsitzenden Lagern, Zahnrädern und Scheiben mit einer Zugkraft von bis zu 20 t. Dank integrierter Fetthydraulik ist keine externe Pumpe erforderlich. Der manuell verlängerbare Hebelarm kann um 360° geschwenkt werden. Das flexible Anschlussgewinde an der Spindel ermöglicht je nach Gewindegröße die Montage zahlreicher Abziehwerkzeuge aus dem KUKKO Sortiment.

## 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
- Variable Anpassung an jede Spannweite zwischen 105 mm – 750 mm sowie Spanntiefe zwischen 750 mm – 750 mm
- 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

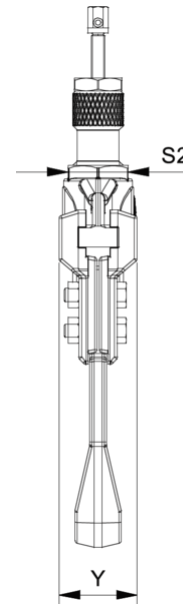
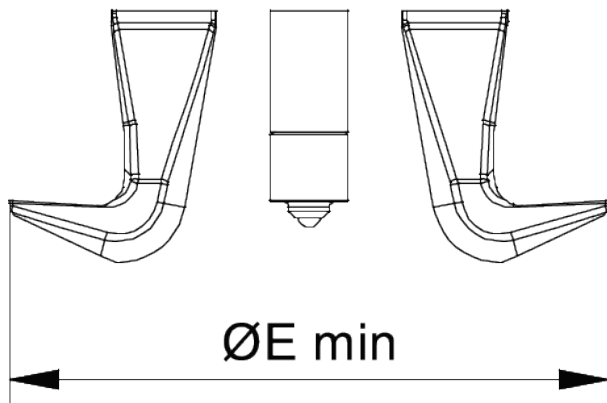
## STAMMDATEN

GTIN	4021176228063
Ursprungsland	DE
Material	Werkzeugstahl
Baureihe	20-H
Gewicht Netto [kg]	54 kg
Verpackungsinhalt	1 Stück
Verpackungsgesetz	PAP 21
Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben	Ja

## ERSATZTEILE

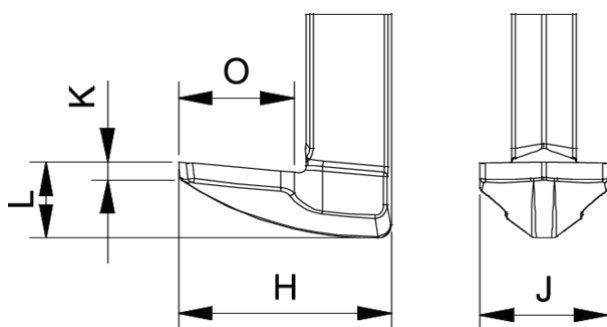
- 8-HP-637\_Hydraulikspindel mit Handhebeltätigung
- 20-4-T\_Traverse für 20-4
- 4-SP-P\_Abzugshaken mit verstellbarer Länge (Paar)
- 633370\_Zweiseitige Spindelspitze

# 2-armiger Abzieher mit Hydraulikspindel



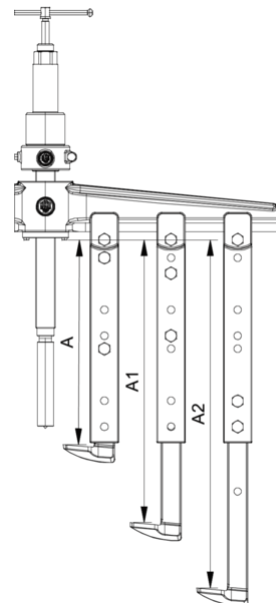
Abkürzung	Attribut	Wert
A	Spanntiefe Aussenabzieher [mm]	750 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	105 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	750 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	500 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	550 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	580 mm
A5	Spanntiefe 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 (Klauenstärke nutzbar O) [mm]	60 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauenstärke gesamt H) [mm]	100 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1 mm) [mm]: (Klauenabstand zur Grundfläche)	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 Aussenabzieher [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 (Klauenstärke nutzbar O) [mm]	60 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauenstärke gesamt H) [mm]	100 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1 mm) [mm]: (Klauenabstand zur Grundfläche)	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

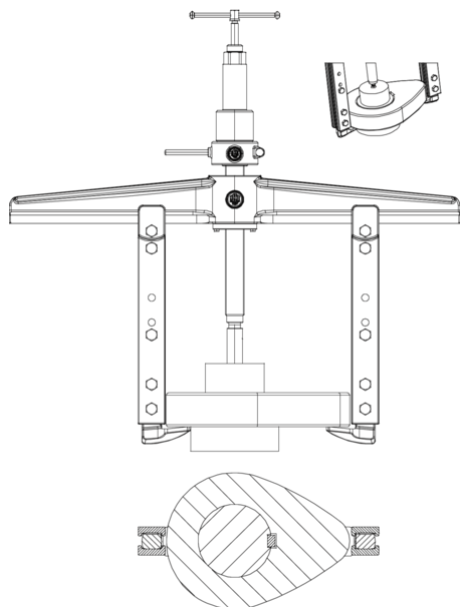


Abkürzung	Attribut	Wert
A	Spanntiefe Aussenabzieher [mm]	750 mm

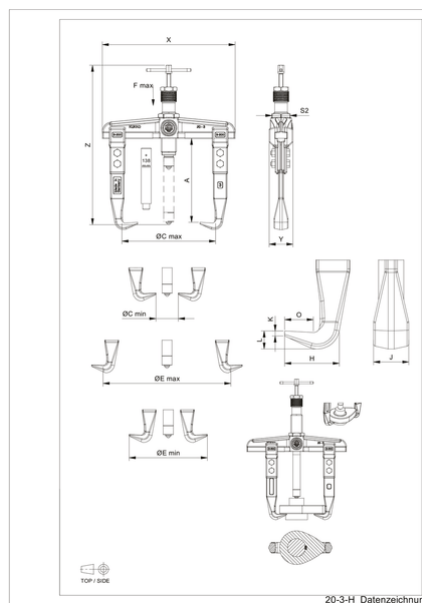
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	105 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	750 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	500 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	550 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	580 mm
A5	Spanntiefe Aussenabziehen A5 [mm]	750 mm
A4	Spanntiefe Aussenabziehen A4 [mm]	600 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	10 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	60 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klautiefe nutzbar O) [mm]	60 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klautiefe gesamt H) [mm]	100 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) [mm]: (Klauenabstand zur Grundfläche)	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 Aussenabzieher [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 (Klautiefe nutzbar O) [mm]	60 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klautiefe gesamt H) [mm]	100 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) [mm]: (Klauenabstand zur Grundfläche)	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 Aussenabzieher [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



Abkürzung	Attribut	Wert
A	Spanntiefe Aussenabzieher [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 (Klautiefe nutzbar O) [mm]	60 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klautiefe gesamt H) [mm]	100 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) [mm]: (Klauenabstand zur Grundfläche)	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

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 (Klautiefe nutzbar O) [mm]	60 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klautiefe gesamt H) [mm]	100 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) [mm]: (Klauenabstand zur Grundfläche)	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