# 20-20+SP 2-armiger Universal-Abzieher mit schmalen, schnellverstellbaren Abzugshaken im Set





## ANWENDUNGSBILD



# **DETAILBILD**



## **BESCHREIBUNG**

Der 2-armige Universal-Abzieher mit schmalen, schnellverstellbaren Abzugshaken wird zum sicheren und bedienungsfreundlichen Abziehen von Lagern, Zahnrädern und Scheiben in allen gängigen Größen für Handwerk, Werkstatt und Industrie eingesetzt. Durch die Ausstattung mit drei Paaren an Abzugshaken in verschiedenen Längen werden Abziehvorgänge mit diversen Kombinationen und Raumtiefen ermöglicht. Damit lässt sich jedes Bauteil lösen, das auf einer Welle sitzt und von außen frei zugänglich ist. Die schmalen Abzugshaken sorgen dafür, dass auch enge und schlecht zugängliche Zwischenräume erreicht werden.

#### **EINSATZBEREICH**

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

#### BENEFIT

- · Schmale Abzugshaken greifen optimal bei engen und schlecht zugänglichen Stellen
- · Einfaches, manuelles Lösen der Abzugshaken durch Handstellrändel (Quick Adjust Technology)
- Anwendung auch bei exzentrischen Bauteilen durch freibewegliche, auf der Traverse gleitende Abzugshaken
- Sechskantprofil an der Traverse zum sicheren Gegenhalten
- Schnellverstellbare Abzugshaken garantieren eine sofortige Anpassung an jede Spannweite zwischen 16 mm - 200 mm
- Abschersichere Aufhängung der Klaue im Gleitstück (Armlock
- Sicheres Aufsetzen der Spindel durch drehbare Spindelspitze sowohl auf glatten Oberflächen als auch bei Zentrierungen (Switch Technology)
- 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
- Durch Kombination der Haken kann eine maximale Spanntiefe von 350 mm erreicht werden

## REDIENLING

- Abzugshaken von außen an das abzuziehende Teil ansetzen
- Klauen unter das Bauteil schieben
- Handstellrändel zur manuellen Befestigung der Haken nutzen
- Spindel zur Fixierung manuell auf Druck ziehen
- Sechskant am Spindelkopf mit einer Ratsche oder einem Ringmaulschlüssel in Bewegung setzten, bis das Bauteil gelöst ist

## **STAMMDATEN**

**GTIN** 4021176181078

Ursprungsland

Material Werkzeugstahl Baureihe 20+SP Gewicht Netto [kg] 5,96 kg Verpackungsinhalt 1 Satz Verpackungsgesetz PAP 21

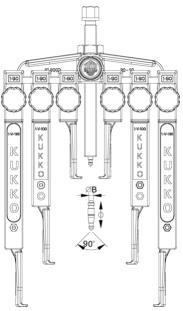
Weltweite Vertriebsfähigkeit

gegeben

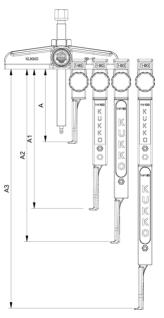
## **ERSATZTEILE**

- 2-153-P\_Schmale, schnellverstellbare Abzugshaken (Paar)
- 2-133-F\_Schmale, schnellverstellbare Abzugshaken (Paar)
  2-303-P\_Schmale, schnellverstellbare Abzugshaken (Paar)
  614160\_Mechanische Druckspindel
  20-20-T\_Traverse für 20-20

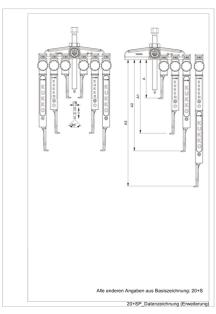
# 2-armiger Universal-Abzieher mit schmalen, schnellverstellbaren Abzugshaken im Set



Abkürzu	ngAttribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	260 mm
Υ	Gesamttiefe [mm]	50 mm
Z	Gesamthöhe [mm]	254 mm
A	Spanntiefe Aussenabzieher [mm]	300 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	22 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	36 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	16 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	200 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	300 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	4 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	32 mm
0	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	12 mm
Н	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	20 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) [mm]: (Klauenabstand zu Grundfläche)	r 4 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	260 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	120 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	5 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	50 kN



Abkürzu	ngAttribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	260 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	50 mm
Z	Gesamthöhe [mm]	254 mm
A	Spanntiefe Aussenabzieher [mm]	300 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	22 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	36 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	16 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	200 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	300 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	4 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	32 mm
0	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	12 mm
Н	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	20 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) [mm]: (Klauenabstand zu Grundfläche)	4 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	260 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	120 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	5 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	50 kN



Abkürzu	ingAttribut	Wert
Х	Gesamtbreite [mm]	260 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	50 mm
Z	Gesamthöhe [mm]	254 mm
A	Spanntiefe Aussenabzieher [mm]	300 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	22 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	36 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	16 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	200 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	300 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	4 mm
,	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	32 mm
0	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	12 mm
Н	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	20 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) [mm]: (Klauenabstand zu Grundfläche)	4 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	260 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	120 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	5 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	50 kN