

20-10-P3 2-armiger Universal-Abzieher mit verstellbaren Abzugshaken im Set



ANWENDUNGSBILD



DETAILBILD



BESCHREIBUNG

Der 2-armige Universal-Abzieher mit verstellbaren Abzugshaken wird zum besonders sicheren Abziehen von Lagern, Zahnrädern und Scheiben in allen gängigen Größen für Handwerk, Werkstatt und Industrie eingesetzt. Durch die Ausstattung mit 2 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.

EINSATZBEREICH

Zum besonders sicheren 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
- Sechskantprofil an der Traverse zum sicheren Gegenhalten
- Variable Anpassung an jede Spannweite zwischen 9 mm – 130 mm
- Abschersichere Aufhängung der Klaue im Gleitstück (Armlock Technology)
- Durch Kombination der Haken kann eine maximale Spanntiefe von 350 mm erreicht werden
- 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
- -
- Durch Kombination der Haken kann eine maximale Spanntiefe von 350 mm erreicht werden

BEDIENUNG

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

STAMMDATEN

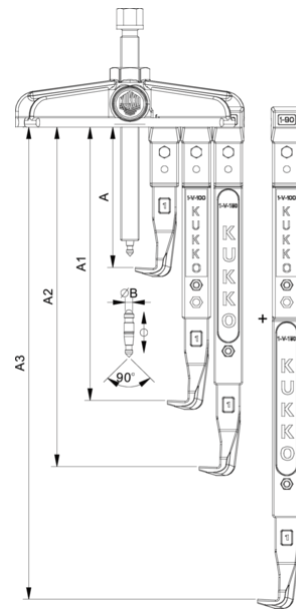
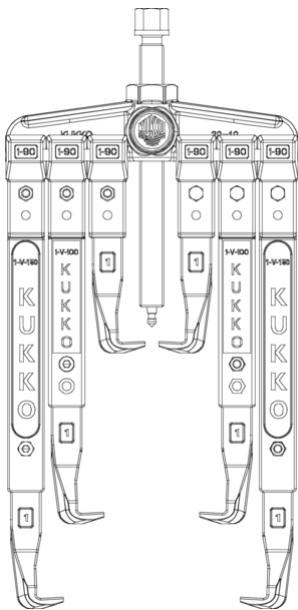
GTIN	4021176267611
Ursprungsland	DE
Material	Werkzeugstahl
Baureihe	20-P
Gewicht Netto [kg]	3,97 kg
Verpackungsinhalt	1 Satz
Verpackungsgesetz	PAP 21
Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben	Ja

ERSATZTEILE

- 1-90-P_Standard-Abzugshaken
- 1-190-P_Standard-Abzugshaken
- 1-250-P_Standard-Abzugshaken

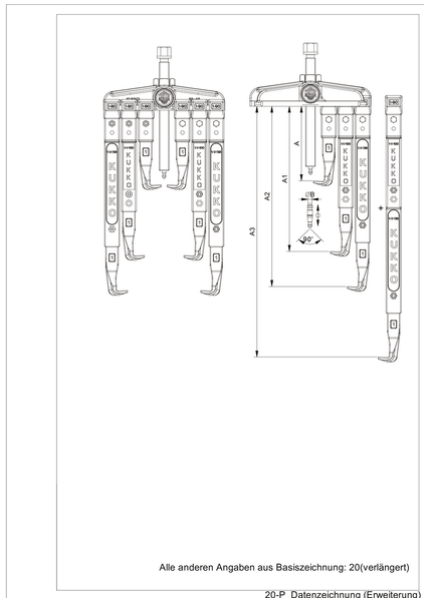
- 614160_Mechanische Druckspindel
- 20-10-T_Traverse für 20-10

2-armiger Universal-Abzieher mit verstellbaren Abzugshaken im Set



Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	172 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	37 mm
Z	Gesamthöhe [mm]	333 mm
A	Spanntiefe Aussenabzieher [mm]	350 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	17 mm
S2	Schlüsselweite Halteseckskant [mm]	27 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	9 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	130 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	200 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	250 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	350 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	3 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	20,5 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klautiefe nutzbar O) [mm]	15,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klautiefe gesamt H) [mm]	31 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1 mm) [mm]: (Klauenabstand zur Grundfläche)	10 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	95 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	160 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	80 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	4,5 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	45 kN

Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	172 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	37 mm
Z	Gesamthöhe [mm]	333 mm
A	Spanntiefe Aussenabzieher [mm]	350 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	17 mm
S2	Schlüsselweite Halteseckskant [mm]	27 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	9 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	130 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	200 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	250 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	350 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	3 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	20,5 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klautiefe nutzbar O) [mm]	15,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klautiefe gesamt H) [mm]	31 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1 mm) [mm]: (Klauenabstand zur Grundfläche)	10 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	95 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	160 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	80 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	4,5 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	45 kN



Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	172 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	37 mm
Z	Gesamthöhe [mm]	333 mm
A	Spanntiefe Aussenabzieher [mm]	350 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	17 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	27 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	9 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	130 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	200 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	250 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	350 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	3 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	20,5 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klautiefe nutzbar O) [mm]	15,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klautiefe gesamt H) [mm]	31 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) [mm]: (Klauenabstand zur Grundfläche)	10 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	95 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	160 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	80 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	4,5 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	45 kN