20-1 2-armiger Universal-Abzieher, bis 90 mm Spannweite, 100 mm Spanntiefe



ANWENDUNGSBILD



BESCHREIBUNG

Der 2-armige Universal-Abzieher wird 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. Ausgestattet mit robusten und verstellbaren Standardhaken sorgt der Abzieher-Allrounder sowohl beim Außenabziehen als auch Innenausziehen für eine besonders sichere, zerstörungsfreie Demontage.

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
- Sechskantprofil an der Traverse zum sicheren Gegenhalten
- Variable Anpassung an jede Spannweite zwischen 0 mm – 90 mm
- Abschersichere Aufhängung der Klaue im Gleitstück (ARMLOCK Technology)
- 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
- Optionale Erweiterungen (zusätzliche Haken, Hakenverlängerungen, u.v.m.)ermöglichen vielfältige Abziehlösungen bei:
- Abzieher sind mit technischen Attributen und Herstellerinformationen beschriftet (Etikett)

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
- Sechskant am Spindelkopf mit einer Ratsche oder einem Ringmaulschlüssel in Bewegung setzten, bis das Bauteil gelöst ist

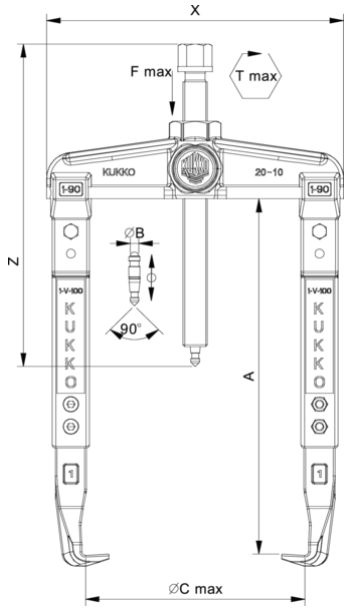
STAMMDATEN

GTIN [GTIN]	4021176009433
Ursprungsland	DE
Material	Werkzeugstahl
Baureihe	20-Classic
Gewicht Brutto [kg]	1,305 kg
Verpackungsinhalt	1 Stück
Verpackungsgesetz	PAPPE PAP 21
Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ERSATZTEILE

- 1-90-P_Standard-Abzugshaken
- 20-1-T_Traverse für 20-1
- 612140_Zweiseitige Spindelspitze
- 614160_Mechanische Druckspindel | 0,22 kg

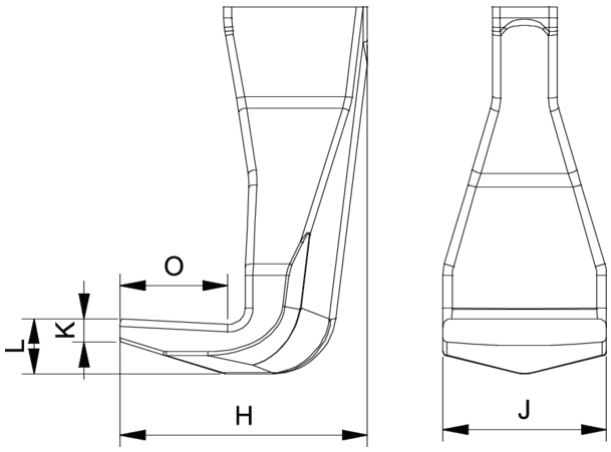
2-armiger Universal-Abzieher, bis 90 mm Spannweite, 100 mm Spanntiefe





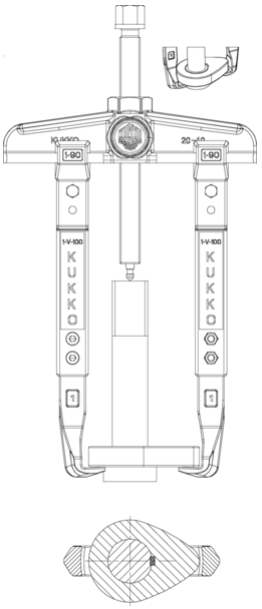
Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	136 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	37 mm
Z	Höhe [mm]	183 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	100 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	17 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	27 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	90 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	3 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	20,5 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	15,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	31 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	10 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	120 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]	136 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	37 mm
Z	Höhe [mm]	183 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	100 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	17 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	27 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	90 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	3 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	20,5 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	15,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	31 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	10 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	120 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	80 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	4,5 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	45 kN

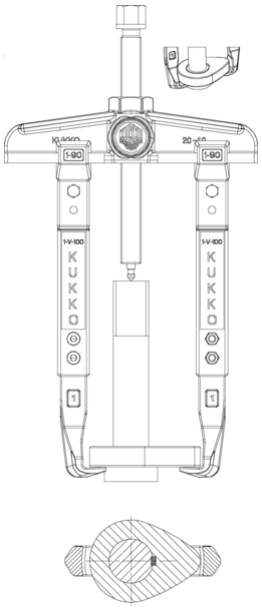


Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	136 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	37 mm

Z	Höhe [mm]	183 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	100 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	17 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	27 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	90 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	3 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	20,5 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	15,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	31 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	10 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	120 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]	136 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	37 mm
Z	Höhe [mm]	183 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	100 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	17 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	27 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	90 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	3 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	20,5 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	15,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	31 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	10 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	120 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]	136 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	37 mm
Z	Höhe [mm]	183 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	100 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	17 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	27 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	90 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	3 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	20,5 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	15,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	31 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	10 mm

Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	120 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	80 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	4,5 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	45 kN