20-2+B 2-armiger Universal-Abzieher, schnellverstellb. Abzugshaken, fetthydr. Spindel, bis 160 mm Spannweite, 150 mm Spanntiefe



BESCHREIBUNG

Der 2-armige Universal-Abzieher mit schnellverstellbaren Abzugshaken und fetthydraulischer Spindel wird zum besonders sicheren und bedienungsfreundlichen Abziehen von extrem festsitzenden Lagern, Zahnrädern und Scheiben in allen gängigen Größen für Handwerk, Werkstatt und Industrie eingesetzt. Die fetthydraulische Spindel erreicht eine Zugkraft von 20 t. Damit lässt sich jedes Bauteil lösen, das auf einer Welle sitzt und von außen frei zugänglich ist. Für Abziehvorgänge mit Zugkraft bis zu 10 t und/oder bei beengten Platzverhältnissen kann die mechanische Spindel genutzt werden.

EINSATZBEREICH

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

BENEFIT

- Einfaches, manuelles Lösen der Abzugshaken durch Handstellrändel (Quick Adjust Technology)
- Hydraulikspindel garantiert ein leichtes und kontrolliertes Abziehen von besonders festsitzenden Teilen bei geringem Kraftaufwand
- Bei begrenzten Raumverhältnissen, die einen direkten Zugang zum Bauteil erfordern, kann die mechanische Spindel eingesetzt werden
- Mechanische Spindel verfügt über eine drehbare Spindelspitze zum sicheren Aufsetzen auf glatten Oberflächen und bei Zentrierungen
- 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 11 mm – 160 mm
- Abschersichere Aufhängung der Klaue im Gleitstück (Armlock 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
- Abzieher sind mit technischen Attributen und Herstellerinformationen beschriftet (Etikett)

BEDIENUNG

- Abzugshaken von außen an das abzuziehende Teil ansetzen
- Klauen unter das Bauteil schieben
- Handstellrändel zur manuellen Befestigung der Haken nutzen
- Sechskant am Spindelkopf mit einer Ratsche oder einem Ringmaulschlüssel betätigen
- Hydraulikspindel nachsetzen, bis das Bauteil gelöst ist

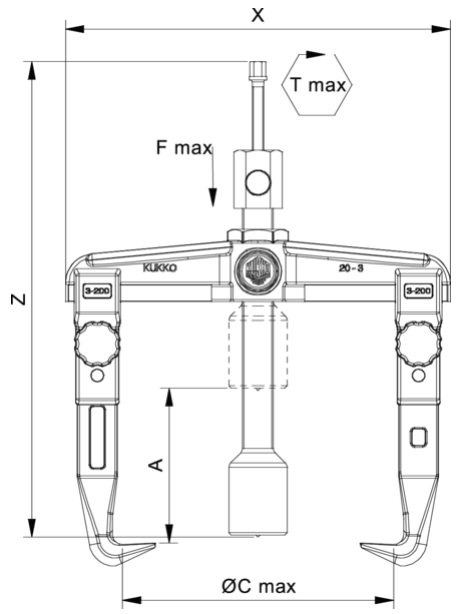
STAMMDATEN

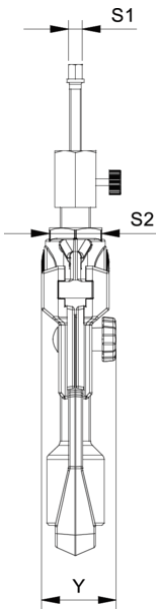
GTIN [GTIN]	4021176885792
Ursprungsland	DE
Material	Werkzeugstahl
Baureihe	20+B
Gewicht Brutto [kg]	4,665 kg
Verpackungsinhalt	1 Stück
Verpackungsgesetz	PAPPE PAP 21
Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ERSATZTEILE

- 2-152-P_Schnellverstellbare Standard-Abzugshaken (Paar)
- 20-2-T_Traverse für 20-2
- 620260_Zweiseitige Spindelspitze
- 621220_Mechanische Druckspindel | 0,61 kg
- 8-0-621_Hydraulikspindel | 1,57 kg
- 8-01_Hydraulikspindel

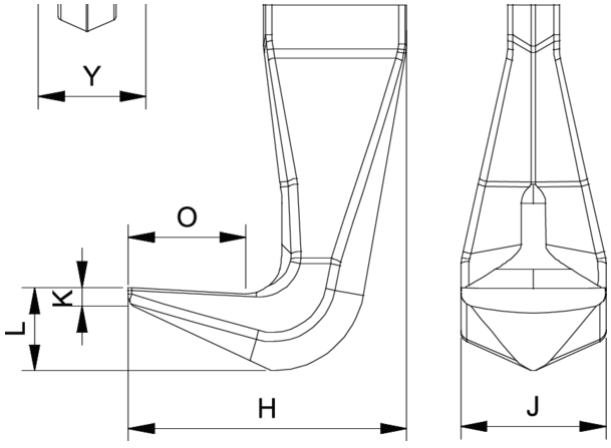
2-armiger Universal-Abzieher, schnellverstellb. Abzugshaken, fetthydr. Spindel, bis 160 mm Spannweite, 150 mm Spanntiefe





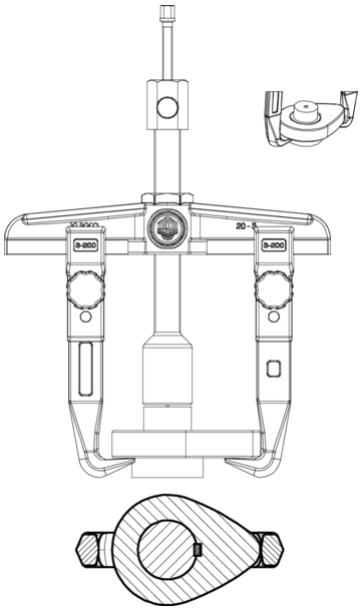
Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	216 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	50 mm
Z	Höhe [mm]	254 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	150 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	22 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	36 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	11 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	160 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	4 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	24 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	14,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	41,5 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	9 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	220 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	15 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	10 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	100 kN

Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	216 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	50 mm
Z	Höhe [mm]	254 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	150 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	22 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	36 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	11 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	160 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	4 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	24 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	14,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	41,5 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	9 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	220 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	15 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	10 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	100 kN



Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	216 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	50 mm

Z	Höhe [mm]	254 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	150 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	22 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	36 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	11 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	160 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	4 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	24 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	14,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	41,5 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	9 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	220 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	15 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	10 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	100 kN



Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	216 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	50 mm
Z	Höhe [mm]	254 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	150 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	22 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	36 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	11 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	160 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	4 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	24 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	14,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	41,5 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	9 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	100 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	220 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	15 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	10 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	100 kN