20-30-4-B 2-armiger Universal-Abzieher mit verstellbaren Abzugshaken, fetthydr. Spindel, bis 350 mm Spannweite, 400 mm Spanntiefe



BESCHREIBUNG

Der 2-armige Universal-Abzieher mit verlängerten Abzugshaken und fetthydraulischer Spindel wird zum besonders sicheren Abziehen von extrem fest- und tiefsitzenden 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 Abziehen von extrem festsitzenden 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
- Fetthydraulische Spindel 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
- Variable Anpassung an jede Spannweite zwischen 0 mm - 350 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
- Schraubenschlüssel zur Befestigung der Haken nutzen
- Sechskant am Spindelkopf mit einer Ratsche oder einem Ringmaulschlüssel betätigen
- Hydraulikspindel nachsetzen, bis das Bauteil gelöst ist

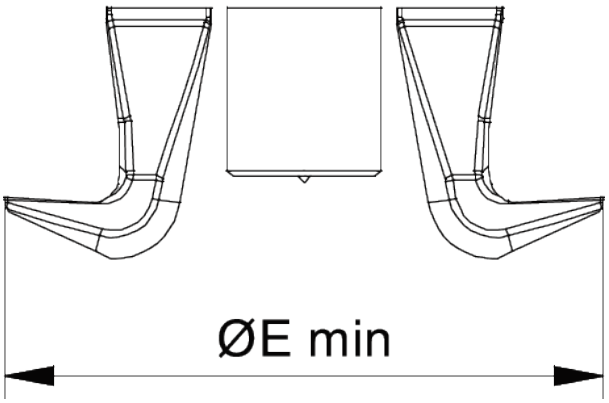
STAMMDATEN

GTIN [GTIN]	4021176885921
Ursprungsland	DE
Material	Werkzeugstahl
Baureihe	20-Classic-B
Gewicht Brutto [kg]	11,765 kg
Verpackungsinhalt	1 Stück
Verpackungsgesetz	PAPPE PAP 21
Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

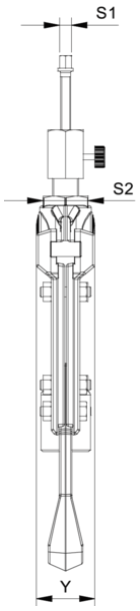
ERSATZTEILE

- 20-30-T_Traverse für 20-30
- 3-300-P_Standard-Abzugshaken
- 3-400-P_Standard-Abzugshaken
- 626300_Mechanische Druckspindel | 1,32 kg
- 8-0-626_Hydraulikspindel | 1,94 kg

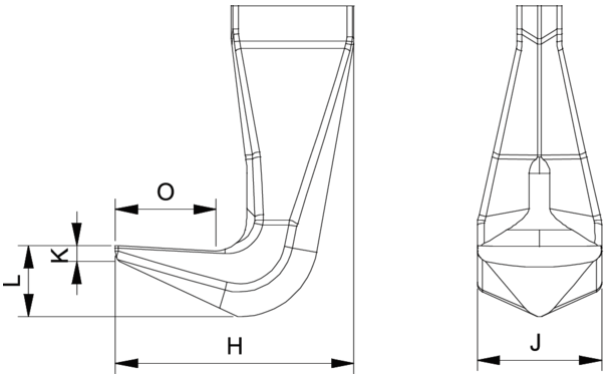
2-armiger Universal-Abzieher mit verstellbaren Abzugshaken, fetthydr. Spindel, bis 350 mm Spannweite, 400 mm Spanntiefe



Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	420 mm
Z	Höhe [mm]	337 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	400 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	27 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	46 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	350 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	4 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	35 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	32,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	67 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	20 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	180 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	440 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	20 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	12 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	120 kN

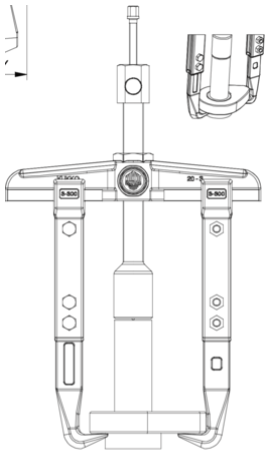


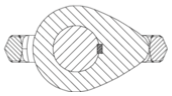
Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	420 mm
Z	Höhe [mm]	337 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	400 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	27 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	46 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	350 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	4 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	35 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	32,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	67 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	20 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	180 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	440 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	20 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	12 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	120 kN



Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	420 mm
Z	Höhe [mm]	337 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	400 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	27 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	46 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	0 mm

Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	350 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	4 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	35 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	32,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	67 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	20 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	180 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	440 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	20 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	12 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	120 kN





Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	420 mm
Z	Höhe [mm]	337 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	400 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	27 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	46 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	350 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	4 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	35 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	32,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	67 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	20 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	180 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	440 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	20 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	12 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	120 kN