11-1-BV 3-armiger Universal-Abzieher mit verstellb. Spanntiefe, fetthydr. Spindel, bis 520 mm Spannweite, 450 mm Spanntiefe



BESCHREIBUNG

Die extra kräftigen, 3-armigen Universal-Abzieher mit verstellbarer Spanntiefe und fetthydraulischer Spindel werden zum Abziehen von schweren, besonders festsitzenden Lagern, Zahnrädern und Scheiben in allen gängigen Größen für Handwerk, Werkstatt und Industrie eingesetzt. Die fetthydraulische Spindel erreicht eine mittlere Zugkraft von maximal 20 t. Damit lässt sich jedes Bauteil lösen, das auf einer Welle sitzt und von außen frei zugänglich ist. Die massive Bauweise des Abziehers passt sich durch seine individuell einstellbare Spannweite und Spanntiefe jeder Abziehsituation an und garantiert sowohl beim Außenabziehen als auch beim Innenausziehen eine kraftvolle, zerstörungsfreie Demontage. Die 3-Armigkeit garantiert eine gleichmäßige Lastverteilung und dadurch einen besonders sicheren Halt am abzuziehenden Teil.

EINSATZBEREICH

Zum Abziehen von schweren, besonders 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
- Hydraulikspindel garantiert ein leichtes und kontrolliertes Abziehen von besonders festsitzenden Teilen bei geringem Kraftaufwand
- 3-Armigkeit sorgt für eine gleichmäßige Kraftverteilung und ermöglicht größere Abziehkräfte
- Anwendung auch bei exzentrischen Bauteilen durch freibewegliche, auf der Traverse gleitende Abzugshaken
- 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

BEDIENUNG

- Abzugshaken von außen an das abzuziehende Teil ansetzen
- Klauen unter das Bauteil schieben
- Schraubenschlüssel zur Befestigung der Haken nutzen
- T-Griff verwenden, um Hydraulikspindel zu betätigen
- Hydraulikspindel nachsetzten, bis das Bauteil gelöst ist

ANWENDUNGSBILD



DETAILBILD



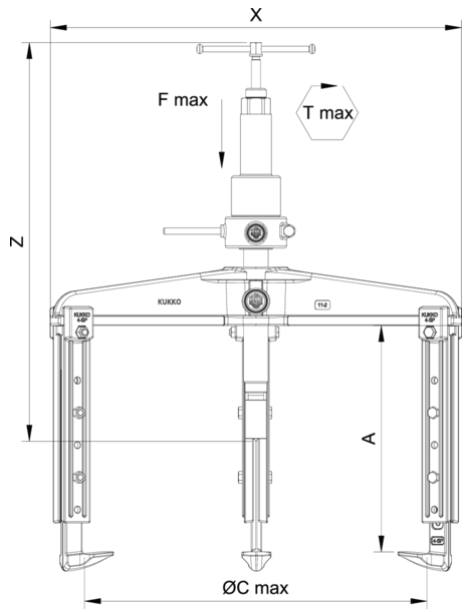
STAMMDATEN

GTIN [GTIN]	4021176730498
Ursprungsland	DE
Material	Werkzeugstahl
Baureihe	11-BV
Gewicht Brutto [kg]	33,15 kg
Verpackungsinhalt	1 Stück
Verpackungsgesetz	PAPPE PAP 21
Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

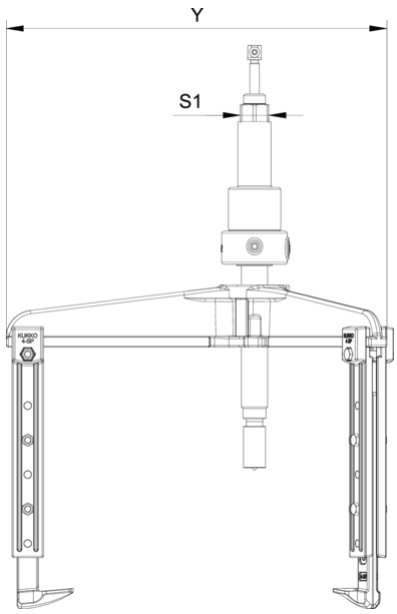
ERSATZTEILE

- 11-1-20_Einsatzbuchse
- 11-520_3-Arm Traverse
- 4-SP-S_3 höhenverstellbare Abzugshaken
- 8-2-K_Lange Hydraulikspindel | 9,795 kg

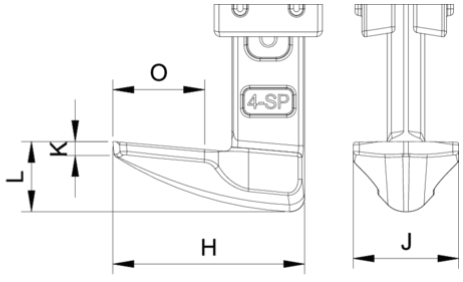
3-armiger Universal-Abzieher mit verstellb. Spanntiefe, fetthydr. Spindel, bis 520 mm Spannweite, 450 mm Spanntiefe



Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	570 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	570 mm
Z	Höhe [mm]	610 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	450 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	17 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	57 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	520 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	350 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	400 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	450 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	9,5 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	45 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	66,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	82 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	25 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	280 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	600 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	30 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	20 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	200 kN

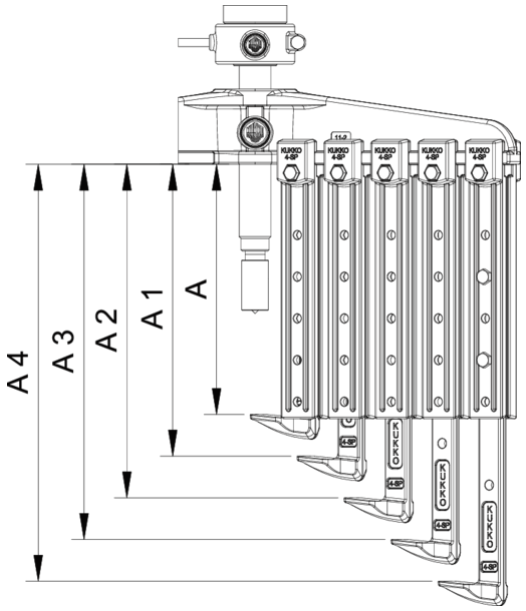


Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	570 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	570 mm
Z	Höhe [mm]	610 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	450 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	17 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	57 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	520 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	350 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	400 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	450 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	9,5 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	45 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	66,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	82 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	25 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	280 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	600 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	30 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	20 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	200 kN

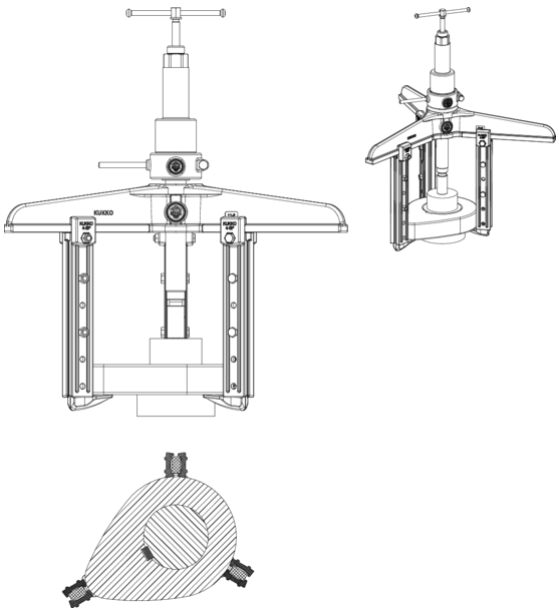


Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	570 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	570 mm
Z	Höhe [mm]	610 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	450 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	17 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	57 mm

Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	520 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	350 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	400 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	450 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	9,5 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	45 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	66,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	82 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	25 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	280 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	600 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	30 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	20 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	200 kN



Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	570 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	570 mm
Z	Höhe [mm]	610 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	450 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	17 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	57 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	520 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	350 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	400 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	450 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	9,5 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	45 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	66,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	82 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	25 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	280 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	600 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	30 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	20 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	200 kN



Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	570 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	570 mm
Z	Höhe [mm]	610 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	450 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	17 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	57 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	520 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	350 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	400 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	450 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	9,5 mm

J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	45 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	66,5 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	82 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	25 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	280 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	600 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	30 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	20 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	200 kN