221-1 3-armiger Abzieher mit konischer Selbstspannung, bis 120 mm Spannweite, 120 mm Spanntiefe



BESCHREIBUNG

Die 3-armigen Abzieher mit konischer Selbstspannung werden zum zentrischen 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. Mit dem Anziehen des Spannkonus werden die Abziehschenkel automatisch zentriert. Durch das Bedienen des Spannkonus kann die gewünschte Spannweite eingestellt werden. Zudem lassen sich die Abziehschenkel mithilfe des Konus vorspannen, um ein mögliches Abrutschen zu vermeiden. Einsetzbar sowohl als Außenabzieher als auch Innenauszieher (in Kombination mit einem Gleithammer oder einer Gegenstütze) durch einfaches Umdrehen der Abziehschenkel und des Spannkonus. Die 3-Armigkeit garantiert eine gleichmäßige Lastverteilung und dadurch einen besonders sicheren Halt am abzuziehenden Teil.

BENEFIT

- Selbstzentrierung der Schenkel durch Anziehen des Spannkonus
- Spannkonus reguliert die Einstellung der gewünschten Spanntiefe
- Optional umrüstbar von einem Außenabzieher zu einem Innenauszieher durch Umdrehen der Abziehschenkel sowie des Spannkonus
- 3-Armigkeit sorgt für eine gleichmäßige Kraftverteilung und ermöglicht größere Abziehkräfte

STAMMDATEN

GTIN [GTIN]	4021176080166
Ursprungsland	DE
Material	Werkzeugstahl
Baureihe	221
Gewicht Brutto [kg]	2,45 kg
Verpackungsinhalt	1 Stück
Verpackungsgesetz	Rezykkat rHDPE 61
Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ERSATZTEILE

- 220-1-33_Spannkonus für BR 220 & 221
- 221-1-120-S_3 Abzugshaken (Satz)
- 221-1-T_Traverse
- 621220_Mechanische Druckspindel | 0,61 kg

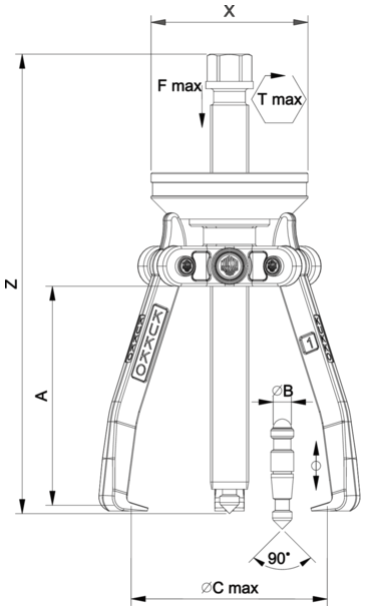
ANWENDUNGSBILD

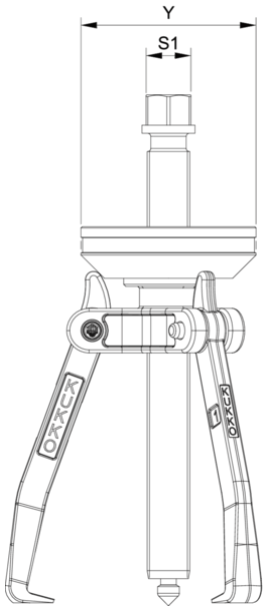


DETAILBILD



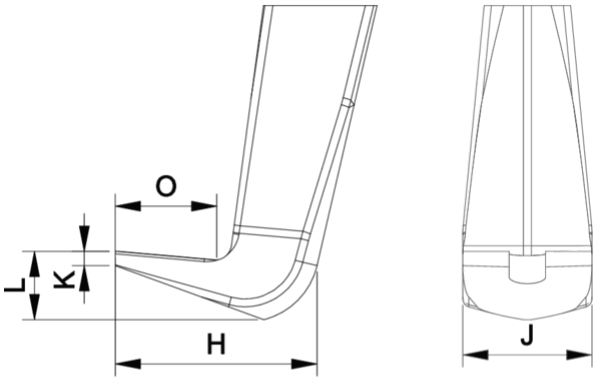
3-armiger Abzieher mit konischer Selbstspannung, bis 120 mm Spannweite, 120 mm Spanntiefe

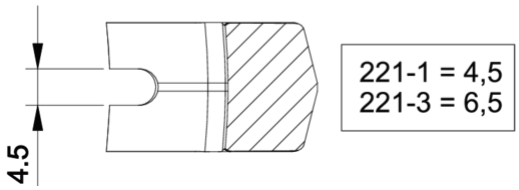




Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	100 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	93 mm
Z	Höhe [mm]	250 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	120 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	22 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	120 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	2 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	16 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	14 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	24 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	8 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	60 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	150 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	130 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	6,5 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	65 kN

Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	100 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	93 mm
Z	Höhe [mm]	250 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	120 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	22 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	120 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	2 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	16 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	14 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	24 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	8 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	60 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	150 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	130 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	6,5 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	65 kN





Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	100 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	93 mm
Z	Höhe [mm]	250 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	120 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	22 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	0 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	120 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	2 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	16 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	14 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	24 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	8 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	60 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	150 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	130 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	6,5 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	65 kN