20-10-SP-T 2-armiger Universal-Abzieher mit extrem schmalen Abzugshaken im Set, bis 120 mm Spannweite, 350 mm Spanntiefe



BESCHREIBUNG

Der 2-armige Universal-Abzieher mit extrem schmalen, verstellbaren Abzugshaken und trapezförmiger Auflagefläche an der Klaue wird zum sicheren Abziehen Getriebezahnrädern, Lagern, Ritzeln, Synchronkörpern sowie ähnlichen Bauteilen eingesetzt. Durch die Ausstattung mit 3 Paaren an Abzugshaken in verschiedenen Längen werden Abziehvorgänge mit diversen Kombinationen und Raumtiefen ermöglicht. Damit lässt sich jedes Bauteil lösen, das auf einer Welle sitzt und von außen frei zugänglich ist. Die extrem schmalen Abzugshaken sorgen dafür, dass auch sehr enge und schlecht zugängliche Zwischenräume erreicht werden.

EINSATZBEREICH

Zum sicheren Abziehen Getriebezahnrädern, Lagern, Ritzeln, Synchronkörpern sowie ähnlichen Bauteilen.

BENEFIT

- Die extrem schlanke Bauform der Abzugshaken greift optimal bei engen und schlecht zugänglichen Stellen
- 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 16 mm – 120 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)
- Durch Kombination der Haken kann eine maximale Spanntiefe von 350 mm erreicht werden
- 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
- Abzugshaken, Spindel und Traverse verfügen über eine Ersatzteilnummer für eine unkomplizierte Nachbestellung

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 Ringmaulschlüssel in Bewegung setzten, bis das Bauteil gelöst ist

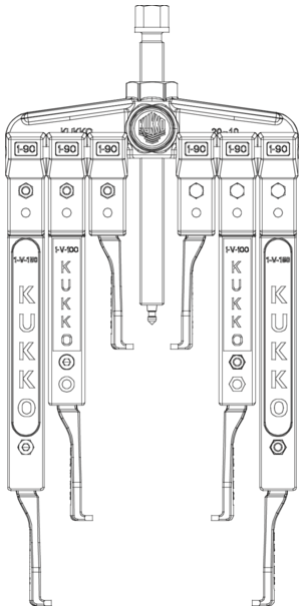
STAMMDATEN

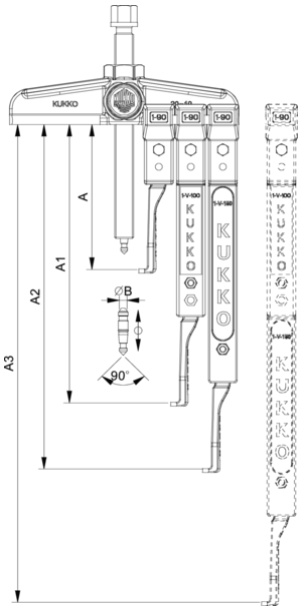
GTIN [GTIN]	4021176321658
Ursprungsland	DE
Material	Werkzeugstahl
Baureihe	20-SP-T
Gewicht Brutto [kg]	3,74 kg
Verpackungsinhalt	1 Satz
Verpackungsgesetz	PAPPE PAP 21
Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben	Ja (REACH, RoHS, POP, PROP65, TSCA)

ERSATZTEILE

- 1-194-P_Extrem schmale Abzugshaken (Paar)
- 1-254-P_Extrem schmale Abzugshaken (Paar)
- 1-94-P_Extrem schmale Abzugshaken (Paar)
- 20-10-T_Traverse für 20-10
- 614160_Mechanische Druckspindel | 0,22 kg

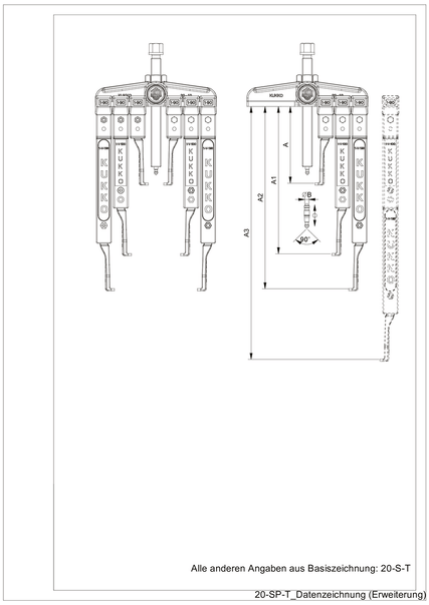
2-armiger Universal-Abzieher mit extrem schmalen Abzugshaken im Set, bis 120 mm Spannweite, 350 mm Spanntiefe





Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	172 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	45 mm
Z	Höhe [mm]	183 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	350 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	17 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	27 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	16 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	120 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	200 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	250 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	350 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	3 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	24 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	7 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	14 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	3 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	70 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	180 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	35 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	2,5 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	25 kN

Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	172 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	45 mm
Z	Höhe [mm]	183 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	350 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	17 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	27 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	16 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	120 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	200 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	250 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	350 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	3 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	24 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	7 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	14 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	3 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	70 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	180 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	35 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	2,5 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	25 kN



20-SP-T_Datenzeichnung (Erweiterung)

Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	172 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	45 mm
Z	Höhe [mm]	183 mm
A	Spanntiefe Aussenabziehen [mm]	350 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	17 mm
S2	Schlüsselweite Haltesechskant [mm]	27 mm
Cmin	Spannweite Aussenabziehen (min.) [mm]	16 mm
Cmax	Spannweite Aussenabziehen (max.) [mm]	120 mm
A1	Spanntiefe Aussenabziehen A1 [mm]	200 mm
A2	Spanntiefe Aussenabziehen A2 [mm]	250 mm
A3	Spanntiefe Aussenabziehen A3 [mm]	350 mm
K	Hakenfußstärke an der Spitze (Klauenstärke K) [mm]	3 mm
J	Hakenfußbreite (Klauenbreite J) [mm]	24 mm
O	Hakenfußtiefe nutzbar (Klauentiefe nutzbar O) [mm]	7 mm
H	Hakenfußtiefe gesamt (Klauentiefe gesamt H) [mm]	14 mm
L	Klauenstärke gesamt (L+1mm) (Klauenabstand zur Grundfläche) [mm]	3 mm
Emin	Spannweite Innenausziehen (min.) [mm]	70 mm
Emax	Spannweite Innenausziehen (max.) [mm]	180 mm
Tmax	max. Drehmoment [Nm]	35 Nm
Fmax	max. Zugkraft [t]	2,5 t
Fmax	max. Zugkraft [kN]	25 kN