

54-3 Zweischneidiger, mechanischer Mutternsprenger



ANWENDUNGSBILD



BESCHREIBUNG

Die zweischneidigen, mechanischen Mutternsprenger werden zum Sprengen von unlösbar festsitzenden, verrosteten oder überdrehten Muttern bis zu einer Zugfestigkeit 800 N/mm² eingesetzt. Bei diesem Sprengvorgang bleibt der Gewindestift unbeschädigt. Die beiden durch einen Facettenschliff scharfen Schneiden des Meißels dringen beim Anziehen der Spindel tief in die Mutter ein, bis diese gesprengt ist. Dank doppelter Sprengwirkung ist nur ein Arbeitsschritt notwendig.

EINSATZBEREICH

Zum Sprengen von unlösbar festsitzenden, verrosteten oder überdrehten Muttern bis zu einer Zugfestigkeit 800 N/mm².

BENEFIT

- Sprengen der Mutter ist ohne die Beschädigung des Gewindebolzens möglich
- Pullback Technology garantiert ein leichtes Zurückdrehen des Meißels aus der der gesprengten Mutter
- Doppelte Sprengwirkung sorgt für Zeitersparnis
- Auch für die Anwendung im Rohrleitungsbau und anderen Branchen geeignet

BEDIENUNG

- Mutternsprenger an der festsitzenden Mutter ansetzen
- Spindel zur Fixierung manuell auf Druck ziehen, bis die Meißel gegen die Mutter drücken
- Sechskant am Spindelkopf mit einer Ratsche oder einem Ringmaulschlüssel in Bewegung setzen, bis die Mutter gesprengt ist
- Meißel aus gesprengter Mutter zurückdrehen

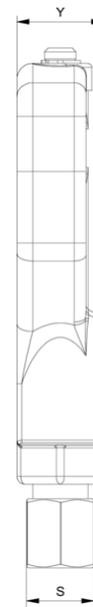
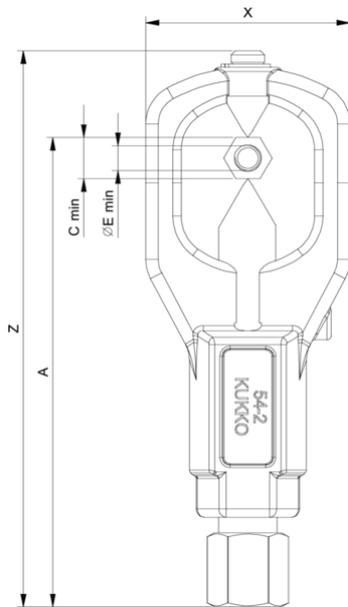
STAMMDATEN

GTIN	4021176170799
Ursprungsland	DE
Material	Werkzeugstahl
Baureihe	54
Gewicht Netto [kg]	0,72 kg
Verpackungsinhalt	1 Stück
Verpackungsgesetz	PAP 21
Weltweite Vertriebsfähigkeit gegeben	Ja

ERSATZTEILE

- 54-3-M_Sprengmeißel

Zweischneidiger, mechanischer Mutternsprenger



Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	60 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	25,5 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	19 mm
Z	Gesamtlänge [mm]	158 mm
Cmin	Schlüsselweite der Mutter (min) [mm]	17 mm
Cmax	Schlüsselweite der Mutter (max) [mm]	36 mm
A	Länge von Spindelkopf bis Anlagefläche [mm]	136 mm

Abkürzung	Attribut	Wert
X	Gesamtbreite [mm]	60 mm
Y	Gesamttiefe [mm]	25,5 mm
S1	Schlüsselweite Betätigungssechskant [mm]	19 mm
Z	Gesamtlänge [mm]	158 mm
Cmin	Schlüsselweite der Mutter (min) [mm]	17 mm
Cmax	Schlüsselweite der Mutter (max) [mm]	36 mm
A	Länge von Spindelkopf bis Anlagefläche [mm]	136 mm