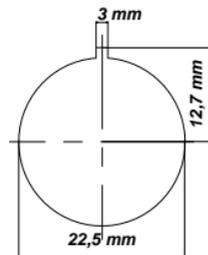


# Schraublocher Rund-Nuten

Patentierte Matrize: Mit seitlichem Auswurf für das Abfallstück. Lochstanzausführung mit 3 mm-Nase: Für die Verdrehsicherung von Druckastern und Schaltern. Geeignet für: Stahlblech (ST 37), Kunststoff und Aluminium. Betätigung: Manuell und hydraulisch  
Ausführung: Mit Stempel, Matrize, Kugellager-Zugschraube (gekapselt), Kontermutter und Adapter für Hydraulik-Betätigung. Aufbewahrung: In praktischem, stabilem Kunststoff-Koffer



Nennmaß Ø	Vorbohr-Ø mm	max. Materialstärke mm		
22,5 mm mit 3 mm - Nase	14,0	2,0	1	13 2800

## Zubehör für Schraublocher Rund-Nuten

Einzelteile	Größe mm		
Zugschraube mit Kugellager		1	13 5018
Kontermutter		1	13 5020
Druckmutter		1	13 5022
Adapter für Hydraulik		1	13 5024
Stempel	22,5 - 3,2 - 25,4	1	13 2802
Matrize	22,5 - 3,2 - 25,4	1	13 2804



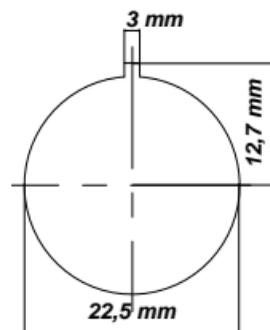
**Ausführung****Größe/mm****VE****Artikelnr.**

## Schraublocher Rund-Nuten-VA

mit seitlichem Auswurf für das Abfallstück, im Kunststoffkoffer, geeignet für Hydraulikbetätigung, Edelstahlbleche (VA) und Stahlbleche (ST 37). Lochstanzausführung mit einer Nase. Für die Verdrehsicherung von Drucktastern und Schaltern.

Nennmaß                      Vorbohr-Ø mm      max. Materialstärke mm

22,5 mm mit 3 mm Nase                      14,0                      2,0                      1                      13 2801



## Zubehör für Schraublocher Rund-Nuten-VA

Zugschraube mit Kugellager                      1                      13 5018

Kontermutter                      1                      13 5020

Druckmutter                      1                      13 5022

Adapter für Hydraulik                      1                      13 5024

Stempel                      22,5 - 3,2 - 25,4                      1                      13 2803

Matrize                      22,5 - 3,2 - 25,4                      1                      13 2804