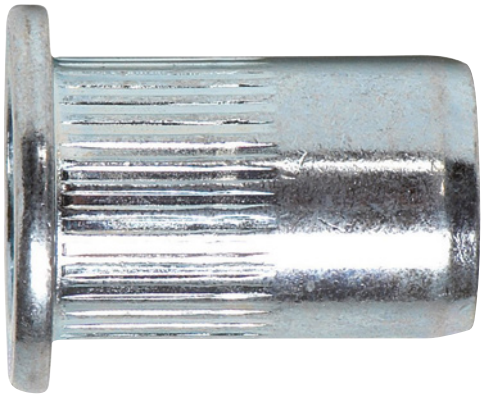
# Einnietmutter mit Flachkopf und Schafträndelung

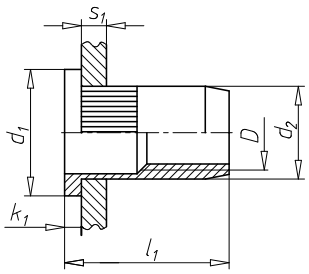
31.5

## Stahl verzinkt, blau passiviert

- Chrom(VI) freie Ausführung erfüllt die EU Altautorichtlinie.
- Einnietmuttern kombinieren Blindniet und Schraubverbindung und ermöglichen belastbare Schraubverbindungen in dünnwandigen Konstruktionselementen.
- Die Schafträndelung erhöht die Verdrehsicherung, ermöglicht höhere Anzugsdrehmomente und eignet sich für die Befestigung in allen Materialien, besonders in Aluminium, Kunststoff und Fiberglas.



| | |
|---|---|
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | Verzinkt |
| RoHS-konform | Ja |

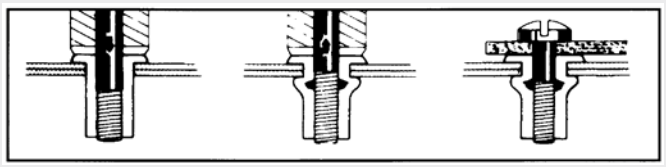


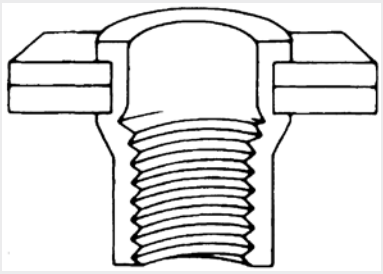

| Art.-Nr. | 0948 20 08 | 0948 20 012 |
|---|---|---|
| **VE** | 100 | 100 |
| **Gewindeart x Nenndurchmesser (D)** | M8 | M12 |
| **Länge ($l_1$)** | 17,5 mm | 25 mm |
| **Kopfdurchmesser ($d_1$)** | 15 mm | 22 mm |
| **Außendurchmesser ($d_2$)** | 10,9 mm | 15,9 mm |
| **Kopfhöhe ($k_1$)** | 1,6 mm | 2,1 mm |
| **Klemmbereich min./max. ($s_1$)** | 0,5-3 mm | 1-4 mm |
| **Zugbruchlast** | 27440 N | 48020 N |
| **Scherbruchlast** | 4410 N | 6860 N |
| **Anziehdrehmoment max.** | 29 Nm | 43,7 Nm |
| **Bohrlochdurchmesser** | 11,1 mm | 16,1 mm |

**ORSY-lagerfähig**

CL01_3513020102, Rev. 0.419, Stand: 14. 07. 2026

## Details/Anwendung





## Hinweis

Bei den angegebenen Auszugswerte handelt es sich um Richtwerte, die Angaben können deshalb variieren, abhängig je nach Werkstück, Bohrlochtoleranz und Rauigkeit der Oberfläche.

| Ergänzende Produkte zu | Bezeichnung | Art.-Nr. |
|---|---|---|
| 0948 20 08 | Akku-Einnietmutterngerät ANG 310 1 STK 2.0 Ah | **0700 948 6** |