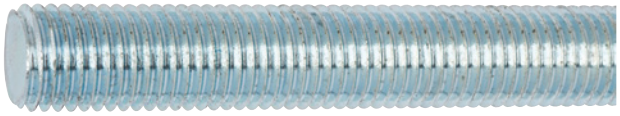
# Gewindestange DIN 976, Stahl 8.8, verzinkt Dickschicht passiviert (VZD)

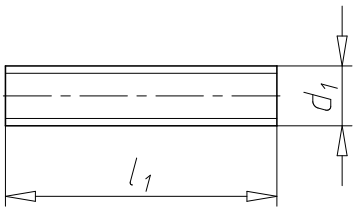
**Verbindungselemente mit einer galvanischen, Chrom(VI)-freien Zink-Dickschichtpassivierung (VZD) stellen gegenüber Chrom(VI)-haltigen Oberflächen eine zukunftssichere Alternative dar. Die Beschichtung besteht aus einer Zinkschicht mit Passivierung auf Chrom(III)-Basis.**



## Die Vorteile im Überblick:

- Chrom(VI)-freie Alternative zu A2C oder A3C
- Thermische Belastbarkeit bis 120 °C
- Gleichmäßige Schichtverteilung

| | |
|---|---|
| Länge ($l_1$) | 1000 mm |
| Normen | DIN 976-1 |
| Werkstoff | Stahl |
| Festigkeitsklasse | 8.8 |
| Oberfläche | Verzinkt Dickschichtpassivierung |
| Form | A |
| Gewindeart | Metrisches Gewinde |
| Kennfarbe | Verkehrsgelb RAL 1023 |
| RoHS-konform | Ja |




| **Gewindeart x Nenndurchmesser ($d_1$)** | **Art.-Nr.** | **VE** |
|---|---|---|
| M12 | **5065 712** | 25 |
| M20 | **5065 720** | 10 |

CL01_3506010130, Rev: 0.853, Stand: 26. 06. 2026