Sechskantmutter mit Klemmteil (nichtmetallischer Einsatz) ISO 7040, Stahl 8, verzinkt Dickschicht passiviert (VZD)

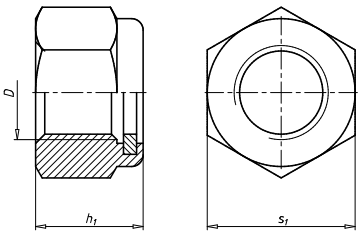
Verbindungselemente mit einer galvanischen, Chrom(VI)-freien Zink-Dickschichtpassivierung (VZD) stellen gegenüber Chrom(VI)-haltigen Oberflächen eine zukunftssichere Alternative dar. Die Beschichtung besteht aus einer Zinkschicht mit Passivierung auf Chrom(III)-Basis.



Die Vorteile im Überblick:

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

Normen	ISO 7040
Werkstoff	Stahl
Festigkeitsklasse	8
Oberfläche	Verzinkt Dickschichtpassivierung
RoHS-konform	Ja
Sicherungsfunktion	Klemmteil Polyamidring
Sicherungsart	Verliersicherung, klemmend



Gewindeart x Nenndurchmesser (D)	Höhe (h_1)	Außenantrieb (s_1)	Art.-Nr.	VE
M8	9,5 mm	SW13	**5162 001 8**	1000
M10	11,9 mm	SW16	**5162 001 10**	100

Hinweis

ISO 7040 ersetzt DIN 982 | Es besteht eingeschränkte Austauschbarkeit | Gewinde M7, M18, M22 gestrichen | Gewinde M3, M4, M30 und M36 ergänzt | Mutternhöhe geändert | Schlüsselweite geändert bei Gewinde M10, M12 und M14 auf 16, 18 und 21 mm | Feingewinde in ISO 10512 aufgenommen | Festigkeitsklasse 12 gestrichen | ISO 7040 für die Festigkeitsklassen 5, 8, 10 gültig.

CL01_3512121121, Rev: 0.1274, Stand: 26. 06. 2026