Sechskantmutter mit Klemmteil (Ganzmetall) ISO 7042, Stahl 8, verzinkt Dickschicht passiviert (VZD)

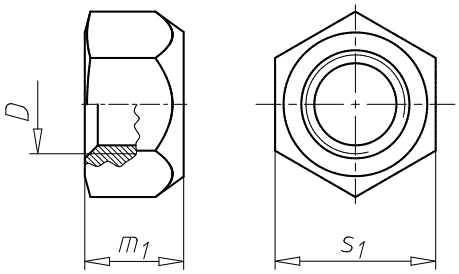
Verbindungselemente mit einer galvanischen, Chrom(VI)-freien Zink-Dickschichtpassivierung (VZD) stellen gegenüber Chrom(VI)-haltigen Oberflächen eine zukunftssichere Alternative dar. Die Beschichtung besteht aus einer Zinkschicht mit Passivierung auf Chrom(III)-Basis.



Die Vorteile im Überblick:

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

Normen	ISO 7042
Werkstoff	Stahl
Festigkeitsklasse	8
Oberfläche	Verzinkt Dickschichtpassivierung
RoHS-konform	Ja



Gewindeart x Nenndurchmesser (D)	Höhe (m_1)	Außenantrieb (s_1)	Sicherungsfunktion	Sicherungsart	Art.-Nr.	VE
M4	4,2 mm	SW7	Klemmteil Ganzmetall 1-teilig	Verliersicherung, klemmend	**0369 094**	1000
M5	5,1 mm	SW8	Klemmteil Ganzmetall 1-teilig	Verliersicherung, klemmend	**0369 095**	500
M6	6 mm	SW10	Klemmteil Ganzmetall 1-teilig	Verliersicherung, klemmend	**0369 096**	500
M8	8 mm	SW13	Klemmteil Ganzmetall 1-teilig	Verliersicherung, klemmend	**0369 098**	1000
M10	10 mm	SW16	Klemmteil Ganzmetall 1-teilig	Verliersicherung, klemmend	**0369 091 0**	500
M12	13,3 mm	SW18	Klemmteil Ganzmetall 1-teilig	Verliersicherung, klemmend	**0369 091 2**	250
M20	20,3 mm	SW30			**0369 092 0**	100

Hinweis

ISO 7042 ersetzt DIN 980, DIN 6925 | Es besteht eingeschränkte Austauschbarkeit | Gewinde M3, M4, M7, M18, M22, M27, M33 und M39 gestrichen | Mutternhöhe geändert | Schlüsselweite geändert bei M10, M12 und M14 auf 16, 18 und 21 mm | Feingewinde in ISO 10513 aufgenommen | ISO 7042 für die Festigkeitsklassen 5, 8, 10, 12 gültig.

CL01_3512121048, Rev: 0.1170, Stand: 18. 08. 2025