Sechskantmutter mit Flansch DIN 6923, Stahl 8, verzinkt Dickschicht passiviert (VZD)

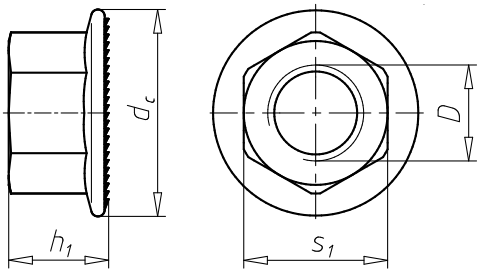
Verbindungselemente mit einer galvanischen, Chrom(VI)-freien Zink-Dickschichtpassivierung (VZD) stellen gegenüber Chrom(VI)-haltigen Oberflächen eine zukunftssichere Alternative dar. Die Beschichtung besteht aus einer Zinkschicht mit Passivierung auf Chrom(III)-Basis.



Die Vorteile im Überblick:

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

Normen	DIN 6923
Werkstoff	Stahl
Festigkeitsklasse	8
Oberfläche	Verzinkt Dickschichtpassivierung
RoHS-konform	Ja
Sicherungsfunktion	Sperrverzahnung
Sicherungsart	Losdrehsicherung, sperrend
Kopfform	Sechskantkopf mit Flansch



Gewindeart x Nenndurchmesser (D)	Höhe (h_1)	Flanschdurchmesser (d_c)	Außenantrieb (s_1)	Steigung	Art.-Nr.	VE
M3	4 mm	8 mm	SW5,5	0,5 mm	**4537 502 003**	1000
M4	4 mm	10 mm	SW7	0,7 mm	**4537 502 004**	5000
M5	5 mm	11,8 mm	SW8	0,8 mm	**4537 502 005**	2000
M6	6 mm	14,2 mm	SW10	1 mm	**4537 502 006**	1000
M8	8 mm	17,9 mm	SW13	1,25 mm	**4537 502 008**	500
M10	10 mm	21,8 mm	SW15	1,5 mm	**4537 502 010**	500
M12	12 mm	26 mm	SW18	1,75 mm	**4537 502 012**	250
M20	20 mm	42,8 mm	SW30	2,5 mm	**4537 502 020**	50

CL01_3512170318, Rev: 0.850, Stand: 14. 05. 2025