Stiftschraube mit Einschraubende ≈ 1,25 d DIN 939, Stahl 10.9, verzinkt Dickschicht passiviert (VZD)

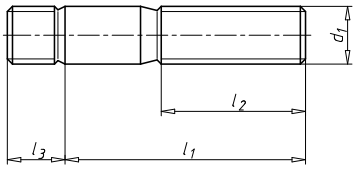
Verbindungselemente mit einer galvanischen, Chrom(VI)-freien Zink-Dickschichtpassivierung (VZD) stellen gegenüber Chrom(VI)-haltigen Oberflächen eine zukunftssichere Alternative dar. Die Beschichtung besteht aus einer Zinkschicht mit Passivierung auf Chrom(III)-Basis.



Die Vorteile im Überblick:

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

Normen	DIN 939
Werkstoff	Stahl
Festigkeitsklasse	10.9
Oberfläche	Verzinkt Dickschichtpassivierung
RoHS-konform	Ja



Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	Länge (l_1)	Gewindelänge (metrisches Gewinde) (l_2)	Gewindelänge 2 (metrisches Gewinde) (l_3)	Art.-Nr.	VE
M8	25 mm	25 mm	10 mm	**4478 28 25**	500
M8	30 mm	22 mm	10 mm	**4478 28 30**	200
M10	30 mm	30 mm	12 mm	**4478 210 30**	100
M10	40 mm	26 mm	12 mm	**4478 210 40**	100
M10	120 mm	26 mm	12 mm	**4478 210 120**	100
M12	35 mm	35 mm	15 mm	**4478 212 35**	200
M12	70 mm	30 mm	15 mm	**4478 212 70**	25
M12	120 mm	30 mm	15 mm	**4478 212 120**	50

CL01_3511160140, Rev: 0.1242, Stand: 10. 10. 2026