Flachrundschraube mit Vierkantansatz DIN 603, Stahl 8.8 Zink-Nickel silber (ZNSHR)

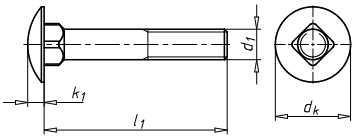
Verbindungselemente mit einer galvanischen Chrom(VI)-freien Zink-Nickel-Beschichtung sind für Anwendungen mit höchster Korrosionsbeanspruchung geeignet. Die Beschichtungen setzt sich zusammen aus einer Zink-Nickel-Legierungsschicht und einer Versiegelung (Topcoat mit integrierten Schmierpartikeln).



Die Vorteile im Überblick:

- Korrosionsbeständigkeiten bis zu 720h gegen Grundmetallkorrosion nach DIN EN ISO 9227 NSS
- Eingestelltes Reibwertfenster von 0,12µ – 0,18µ durch Topcoat mit integrierten Schmierpartikeln Thermische Belastbarkeit bis 120 °C
- Gleichmäßige Schichtverteilung
- Funktionell und dekorativ

Werkstoff	Stahl
Festigkeitsklasse	8.8
Oberfläche	Zink-Nickel silber
Normen	DIN 603
RoHS-konform	Ja



Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	Länge (l_1)	Kopfdurchmesser (d_k)	Kopfhöhe (k_1)	Vierkantbreite (V)	Vierkanthöhe (f)	Art.-Nr.	VE
M6	25 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**4181 36 25**	500
M8	20 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**4181 38 20**	200
M8	25 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**4181 38 25**	200
M8	45 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**4181 38 45**	200
M8	55 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**4181 38 55**	200
M8	70 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**4181 38 70**	100
M10	25 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**4181 310 25**	200

CL01_3511030427, Rev: 0.1178, Stand: 10. 10. 2026