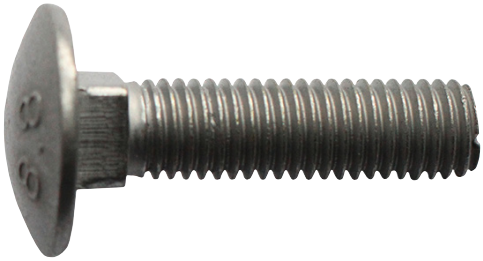
Flachrundschraube mit Vierkantansatz DIN 603, Stahl 8.8 Zink-Nickel silber (ZNSHL)

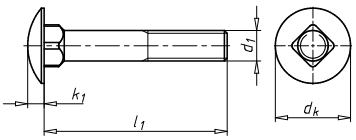


Verbindungselemente mit einer galvanischen Chrom(VI)-freien Zink-Nickel-Beschichtung (ZNBHL schwarz oder ZNSHL silber) sind für Anwendungen mit höchster Korrosionsbeanspruchung geeignet. Die Beschichtungen setzt sich zusammen aus einer Zink-Nickel-Legierungsschicht und einer Versiegelung (Topcoat mit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

Die Vorteile im Überblick:

- Korrosionsbeständigkeiten bis zu 720h gegen Grundmetallkorrosion nach DIN EN ISO 9227 NSS
- Eingestelltes Reibwertfenster von 0,09µ – 0,14µ durch Topcoat mit integrierten Schmierpartikeln Thermische Belastbarkeit bis 120 °C
- Gleichmäßige Schichtverteilung
- Funktionell und dekorativ

Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M6
Länge (l_1)	20 mm
Werkstoff	Stahl
Festigkeitsklasse	8.8
Oberfläche	Zink-Nickel silber
Kopfdurchmesser (d_k)	16,55 mm
Kopfhöhe (k_1)	3,88 mm
Vierkantbreite (V)	6,48 mm
Vierkanthöhe (f)	4,6 mm
Normen	DIN 603
RoHS-konform	Ja
Korrosionsschutzdauer	600 h



Art.-Nr. 0076 462 0
VE: 200

CL01_3511030411, Rev: 0.285, Stand: 10. 10. 2026