

Lieferprogramm

Sie befinden sich hier: Lieferprogramm > Neusilber

Nickel- Silber- Legierungen

Nickel- Silber- Legierungen (gelegentlich auch als Neusilber bezeichnet) haben ihren Namen von dem hellen silbernen Erscheinungsbild, obwohl es überhaupt kein Silber enthält. Es handelt sich um eine Legierung aus Kupfer, Nickel und Zink, die manchmal einen kleinen Zusatz von Blei (1-2%) enthält und die der Legierung freie Zerspannungsgüte gibt.

Typische Anwendungen sind neben z. B. Besteck auch einige industrielle Anwendungen. Durch einen höheren Anteil von mehr als 18% Nickel ist diese Legierung im Vergleich zu anderen Messing- Legierungen weniger anfällig für Spannungsrisskorrosion und hat eine höhere Korrosionsbeständigkeit.