

Edelstahlschraube (CE, EN 14592-2008) für die Befestigung von extremen Harthölzern wie Bankirai oder Massaranduba - ohne Vorbohren !

Ideal für alle Holzverarbeitenden Betriebe wie Zimmereien, Holzbau etc., sowie alle Garten- und Landschaftsbauer zur sicheren und dauerhaften Befestigung von Terrassen-Hölzern und Bootsstegen.

- martensitischer Edelstahl der Klasse C1, gehärtet (1.4006)
- verstärkter Linsenkopf, TX-25-Antrieb
- Fräsrippen unter dem Kopf
- stabilisierter Schaft mit Schälrippen
- neuartige Anordnung der Gewindeflanken
- spezielle Gleitbeschichtung
- Spitze mit zupackender Schneidkerbe
- kein „tänzeln“ der Spitze auf harten, glatten Oberflächen
- besonders griffig und schnell beim Eindrehen
- kein Abreißen des Kopfes beim Versenken in Hartholz
- optimale Kraftübertragung durch TX-Antrieb.



Technische Daten:

Martensitischer Edelstahl.

Dieser Kategorie werden Werkstoffe mit 10,5 – 13,0 % Chromanteil und einem Kohlenstoffgehalt von 0,2 – 1,0% zugeordnet. Es können weitere Elemente als Legierungsanteil zugefügt werden.

Das Verhältnis zum Kohlenstoff muss eine Wärmebehandlung, das so genannte Vergüten, zulassen.

Dadurch werden Festigkeitssteigerungen möglich.

Durch den geringeren Anteil an Nickel wird eine, gegenüber anderen Edelstahl-Werkstoff-Zusammensetzungen wesentlich höhere Festigkeit und Belastbarkeit des Materials erreicht.

Hierdurch sind erheblich höhere Drehmomente beim Verarbeiten der Schraube möglich.

Kennzeichen dieses Werkstoffes ist eine erkennbare Magnetisierung des Materials.

HINWEIS: Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.