



Triloy™

Wellenfertigung aus Legierungen

Triloy ist ein vergüteter, maschinell begradigter, spannungsfreier und entmagnetisierter Rundstahl.

Triloy entwickelt sich zu dem am häufigsten eingesetzten Material für die Fertigung von Wellen aus legiertem Stahl.

Die exklusive Zusammensetzung, sorgen dafür, dass Sie mit Triloy einen der härtesten, zähesten und am besten zu bearbeitenden Rundstählen auf dem Markt erhalten.

Merkmale und Vorteile

- Hohe Festigkeit und Härte ermöglichen die Minimierung des Wellendurchmessers für Ihren Anwendungsbereich.
- Die besondere Behandlung gestattet um 20–40% höhere Schnittgeschwindigkeiten und verlängert die Karbidlebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Stangen aus einer 4340-Legierung.
- Die Beseitigung von Spannungen nach der Fertigung minimiert Verformungen während der maschinellen Bearbeitung.
- Verbesserte Ermüdungseigenschaften sorgen für eine längere Lebensdauer.
- Die Standzeit von Lager und Welle wird durch die Entmagnetisierung verlängert, da sich Späne und Staub im Betrieb nicht ablagern können.
- Umfassender Lagerbestand für sofortige Lieferbarkeit.

USA	800.633.6054 (gebührenfrei)
Kanada	705.665.3274
Australien	617.3801.5844
Südafrika	2711.397.3540
Brasilien	5519.3936.9210

 **KENNAMETAL™**
TRICON METALS & SERVICES