

WARM- UND HOCHWARMFESTE STÄHLE

Verfügbare Produktvarianten

Langprodukte

Produktbeschreibung

Turbinenschaufeln, Motorwellen, Kolbenstangen, Getriebe, Schrauben.

Eigenschaften

Hochwarmfester, nichtrostender martensitischer aushärtbarer Cr-Ni-Mo-Cu-Stahl mit hoher Festigkeit bei guter Zähigkeit. BÖHLER T671 kann im lösungsgeglühten oder ausgehärteten Zustand geliefert werden. Durch eine besondere Wärmebehandlung kann eine höhere Festigkeit bei guten Zähigkeitseigenschaften erreicht werden. Übliche obere Grenze der Verwendungstemperatur 370°C.

Werkstoffbezeichnung		Normen	
XM-16	AISI	A370	ASTM
Custom 450	Market grade	5773	AMS

Für weitere Informationen siehe www.voestalpine.com/boehler-edelstahl

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. info@boehler-edelstahl.at

www.voestalpine.com/boehler-edelstahl

voestalpine

ONE STEP AHEAD.