

KONSTRUKTIONSTÄHLE - MARTENSITISCH AUSHÄRTBARE (MARAGING) STÄHLE

Verfügbare Produktvarianten

Bleche

Produktbeschreibung

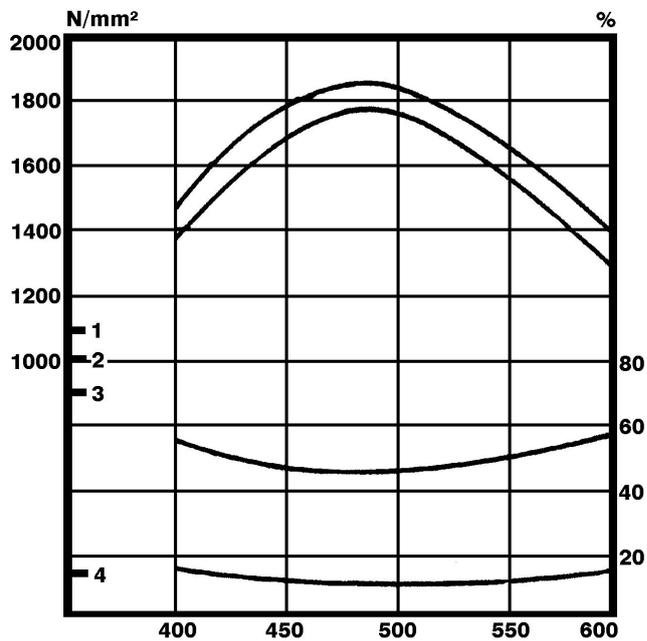
Highly stressed components for the aircraft and rocket industries. Constructional and tool steel for hot and cold working tools used for long-time service at temperatures up to approx. 450°C. Machine tools, Pressure vessels, Gearwheels (nitrided), Screws, Precision parts, Tools for hydrostatic presses, Cold extrusion tools, Cold heading and embossing tools, Plastic moulds, Die casting tools for aluminium and zinc alloys, Hot pressing tools.

Verwendung

> Strukturbauteile (Luft- und Raumfahrt)

Technische Daten

Werkstoffbezeichnung		Normen	
Maraging 250	Market grade	6520	AMS
1.6359	SEL		



Auslagerungstemperatur (Haltedauer 3 Stunden) in °C
Ageing temperature (holding time 3 hours) in °C

Falls zusätzlich zu Langprodukten weitere verfügbare Produktvarianten angeführt sind, berücksichtigen Sie bitte, dass sich diese in Bezug auf Schmelzverfahren, technische Daten, Liefer- und Oberflächenzustand sowie verfügbare Produktabmessungen unterscheiden können. Für verbindliche technische Spezifikationen, sonstige Anforderungen und Abmessungen wenden Sie sich bitte an unsere regionalen voestalpine BÖHLER Vertriebsgesellschaften. Die Angaben in diesem Prospekt sind unverbindlich und gelten als nicht zugesagt; sie dienen vielmehr nur der allgemeinen Information. Diese Angaben sind nur dann verbindlich, wenn sie in einem mit uns abgeschlossenen Vertrag ausdrücklich zur Bedingung gemacht werden. Messdaten sind Laborwerte und können von Praxisanalysen abweichen. Bei der Herstellung unserer Produkte werden keine gesundheits- oder ozonschädigenden Substanzen verwendet.