

# CONSTRUCTIESTAAL - VEREDELBAAR STAAL EN STAAL VOOR PRECIPITATIEHARDEN

## Beschikbare uitvoeringen

vrijvormsmeden

## Product omschrijving

Hoogbelaste onderdelen voor de luchtvaart- en rakettenotechniek. Constructie- en gereedschapsstaal voor koud- en warmwerk bij langdurige belasting tot ongeveer 450°C. Gereedschappenmachinebouw, drukvaten, tandwielen (genitreerd), schroeven, precisie-onderdelen, gereedschappen voor hydrostatische persen, gereedschappen voor koude extrusie, gereedschappen voor koudstuiken en stampen, kunststofmatrijzen, drukgietsgereedschappen voor aluminium- en zinklegeringen, gereedschappen voor warm persen.

## Toepassingen

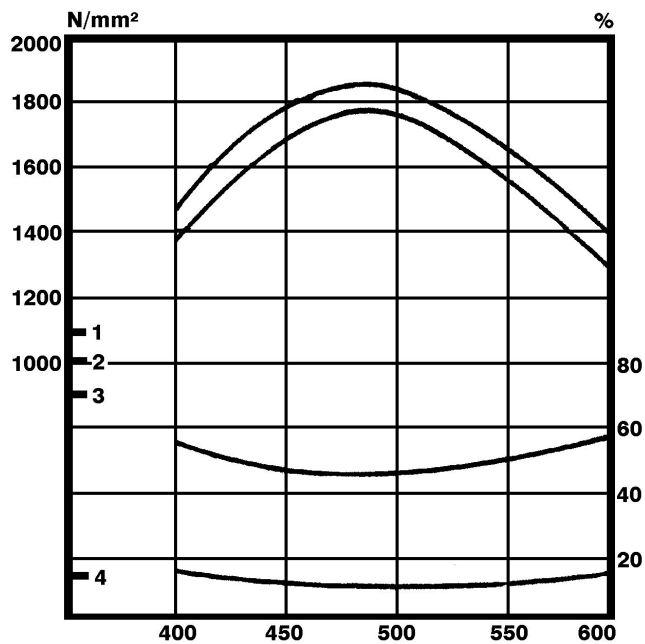
- > Andere luchtvaartcomp.
- > Onderdelen van turbines en motoren (luchtvaart)

## Technische gegevens

Materiaal aanduiding		Normen	
1.6359	SEL	Marage 250	ASTM
K92890	UNS	6512	AMS
X2NiCoMo18-8-5	EN	S162	BS
Maraging 250	Market grade		

## Chemische samenstelling

C	Si	Mn	Mo	Ni	Co	Ti	Al
≤ 0,005	≤ 0,05	≤ 0,05	4,9	18	7,8	0,55	0,13



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

De gegevens in deze brochure zijn niet bindend en worden niet beschouwd als toezeggingen; zij dienen uitsluitend als algemene informatie. Deze informatie is slechts bindend indien zij uitdrukkelijk als voorwaarde is opgenomen in een met ons gesloten contract. De gemeten gegevens zijn laboratoriumwaarden en kunnen afwijken van praktijkanalyses. Bij de vervaardiging van onze producten worden geen stoffen gebruikt die schadelijk zijn voor de gezondheid of de ozonlaag.