

# ACCIAI PER CUSCINETTI

## Application Segments

Aerospace

## Granulometria disponibile

Prodotti lunghi

## Descrizione del prodotto

R250

## Percorso di fusione

VIM + VAR

## Applicazioni

- > Cuscinetti
- > Parti di turbine e motori (aerosp.)
- > Altri componenti per il settore aerospaziale

## Dati tecnici

Corrispondenze		Standard	
M50	Market grade	6491	AMS
1.3551	SEL		
80MoCrV42-16	EN		

## Analisi chimica

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	W	Cu	Co
0,80 a 0,85	max. 0,25	0,15 a 0,35	max. 0,015	max. 0,008	4,00 a 4,25	4,00 a 4,50	max. 0,15	0,90 a 1,10	max. 0,25	max. 0,10	max. 0,25

Related to AMS 6491

## Condizioni di consegna

### Ricotto

Durezza (HB) | max. 248 | Cold finished and annealed, above 12.7 mm diameter

### Ricotto

Durezza (HB) | max. 229 | Hot finished and annealed, above 12.7 mm diameter

Resistenza alla trazione (MPa) | max. 825 | Cold finished and annealed, max 12.7 mm diameter

## Barre tonde

Diametro mm		MOQ kg	Lunghezza m		Tolleranza
<b>ROTOLATO</b>					
12,30	-	55,00	1.250	3,00 - 4,00	IT h/k 11
55,01	-	120,00	1.400	3,00 - 4,00	IT h/k 11
120,01	-	140,00	1.400	3,00 - 5,00	IT h/k 14

For additional specifications and other sizes please contact BÖHLER Edelstahl - Special Materials Engineering

The data contained in this brochure is merely for general information and therefore shall not be binding on the company. We may be bound only through a contract explicitly stipulating such data as binding. Measurement data are laboratory values and can deviate from practical analyses. The manufacture of our products does not involve the use of substances detrimental to health or to the ozone layer.