

Aluminium-Gussbolzen

Cast-Alu-Round-Bars

In den Legierungen 2007, 5083, 6082 nach EN 573-3, homogenisiert und abgedreht.

In the alloys 2007, 5083, 6082, acc. to EN 573-3, homogenized and turned off.

Durchmesser in 150-800 mm, grundsätzlich im Plusbereich -0/+2 mm.

Tolerance on diameter in 150-800 mm, in general -0/+2 mm.

In Handelslängen bis 1000 mm auf Lager
Überlängen bis ca. 1500 mm kurzfristig lieferbar.

On stock in standard lengths of 1000 mm, max. length up to 1500 mm with short delivery time.

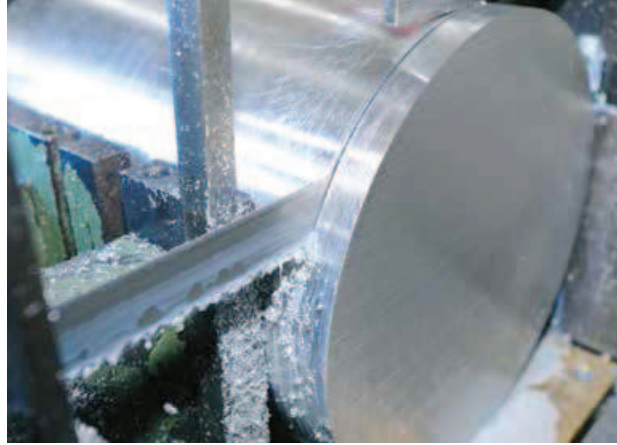
Verkauf in kleinen Stückzahlen oder in großen Serien nach Ihren Maßvorgaben.

Sale in small quantities or line production according to your requests.

Von heute auf morgen lieferbar.

Day to day service.





Aluminium-Gussbolzen Cast-Alu-Round-Bars

In den Legierungen 2007, 2017A, 5083, 6082 nach EN 573-3, homogenisiert und abgedreht.

The alloys 2007, 2017A, 5083, 6082 according to EN 573-3, homogenized and turned.

Abm. / dimension Ø mm	EN AW-2007	EN AW-5083	EN AW-6082	EN AW-6082 T6
150	●			
160	●			
180	●	●		
190	●		●	
200	●			
205		●		
210	●	●	●	
220	●	●		
230	●	●		
240	●			
250	●	●		
255		●	●	
260	●	●		
265		●		
270	●			
280	●	●		
290	●			
300	●	●	●	●
310	●	●	●	
320	●	●		●
330	●	●	●	
340	●			
350	●	●	●	
355	●			
360	●	●		
370	●	●	●	
375				●
380	●	●	●	●
390	●			
400	●	●	●	●
410	●	●	●	
420	●	●	●	
430	●	●	●	
440	●			
450	●	●	●	
460	●	●	●	
470	●	●		●
480	●	●	●	
500	●	●	●	
510	●	●	●	
530	●	●	●	
550	●	●		
560	●	●	●	
580	●	●	●	
590			●	
600	●	●		
610	●			
630	●			
640		●		
650	●	●		
660	●	●		
700		●		
750		●		
800		●		
Spezifisches Gewicht	2,85	2,66	2,70	2,70

Mechanische Werte für Alu Gussbolzen	Rm: 170-215 MPa HB: 50-70	Rm: 240-310 MPa HB: 60-80	Rm: 130-150 MPa HB: 40-60	
---	------------------------------	------------------------------	------------------------------	--

Die oben genannten Festigkeitswerte dürfen nur als Richtwerte verstanden werden, es können vereinzelt sowohl bessere als auch schlechtere mechanische Eigenschaften erzielt werden.

The Rm strength-values are just guidelines. Sporadic we could have erratic flucturations in the mechanical properties.