

# Titaan- en Titaan Legeringen

## Titanium and Titanium Alloys Stock Range



### Rondstaf - Zeskant / Round Bars - Hexagonal

<p>Rondstaf Ti-6 AL 4V AMS 4928 / WL 3.7164</p> <p>Round bars Ti-6 AL 4V AMS 4928 / WL 3.7164</p>	<p>Rondstaf Ti-6AL-4-V-Eli ASTM F136 / ISO 5832-3</p> <p>Round bars Ti-6AL-4-V-Eli ASTM F136 / ISO 5832-3</p>	<p>Rondstaf Grade 2, ASTM B 348 + F 67</p> <p>Round bars Grade 2, ASTM B 348 + F 67</p>	<p>Titaan Draad, Grade 3 verenhard lengte ca. 2 m n.ASTM B 348 / B 863 W-Nr. 3.7055</p> <p>Titanium wire, Grade 3 spring tempered random length c. 2 m acc. ASTM B 348 / B 863 W-Nr. 3.7055</p>	<p>Galvano-Profiel in Reintitaan lengte ca. 2,7 - 4 m</p> <p>CP titanium jig-section in random lengths of 2,7 to c. 4 m</p>
8 mm Ø	1,2 mm Ø	4 mm Ø	1,5 mm Ø	6,3 x 6,3 mm
10 mm Ø	1,6 mm Ø	5 mm Ø	2,0 mm Ø	9,5 x 9,5 mm
12 mm Ø	2,5 mm Ø	6 mm Ø	2,5 mm Ø	12,7 x 12,7 mm
16 mm Ø	3 mm Ø	8 mm Ø	3,0 mm Ø	15,0 x 15,0 mm
20 mm Ø	4 mm Ø	10 mm Ø	4,0 mm Ø	19,05 x 19,05 mm
22 mm Ø	5 mm Ø	12 mm Ø	5,0 mm Ø	25,4 x 25,4 mm
25 mm Ø	6 mm Ø	16 mm Ø		
30 mm Ø	7 mm Ø	20 mm Ø		12,7 x 6,3 mm
32 mm Ø	8 mm Ø	25 mm Ø		19,05 x 6,3 mm
35 mm Ø	9 mm Ø	30 mm Ø		19,05 x 12,7 mm
38,1 mm Ø	10 mm Ø	35 mm Ø		25,4 x 6,3 mm
40 mm Ø	11 mm Ø	40 mm Ø		25,4 x 12,7 mm
45 mm Ø	12 mm Ø	45 mm Ø		
50 mm Ø	13 mm Ø	50 mm Ø		
50,8 mm Ø	14 mm Ø	55 mm Ø		
55 mm Ø	15 mm Ø	60 mm Ø		
60 mm Ø	16 mm Ø	65 mm Ø	2,0 mm Ø	
65 mm Ø	18 mm Ø	70 mm Ø	2,5 mm Ø	
70 mm Ø	20 mm Ø	80 mm Ø	3,0 mm Ø	
75 mm Ø	22 mm Ø	90 mm Ø	4,0 mm Ø	
80 mm Ø	25 mm Ø	100 mm Ø	5,0 mm Ø	
85 mm Ø	30 mm Ø	110 mm Ø	6,0 mm Ø	
90 mm Ø	35 mm Ø	120 mm Ø	8,0 mm Ø	
95 mm Ø	38 mm Ø	130 mm Ø	10,0 mm Ø	
100 mm Ø	40 mm Ø	150 mm Ø		
110 mm Ø	45 mm Ø	180 mm Ø		
115,4 mm Ø	50 mm Ø	200 mm Ø		
120 mm Ø	55 mm Ø	250 mm Ø		
130 mm Ø	60 mm Ø			
140 mm Ø	65 mm Ø			
150 mm Ø	70 mm Ø			
160 mm Ø	75 mm Ø			
165 mm Ø	80 mm Ø			
170 mm Ø	85 mm Ø			
180 mm Ø	90 mm Ø			
190 mm Ø	100 mm Ø			
200 mm Ø				
220 mm Ø				
230 mm Ø				
250 mm Ø				





# Luchtvaart Programma

## Aviation and Aerospace Stock Range



### Rondstaf / Round Bars

<p>W.-Nr. 1.4548.4 17-4 PH, AMS 5622, Cond. H 1025 lösungsgeglüht + ausgehärtet HL ca. 2,5 - 3,0 mtr. Mat. No. 1.4548.4 17-4 PH, AMS 5622, Cond. H 1025 solution annealed + hardened R/L Appr. 2,5 - 3,0 mtr.</p>	<p>W.-Nr. 1.4545.4 15-5 PH, AMS 5659, Cond. H 1025 lösungsgeglüht + ausgehärtet HL ca. 2,5 - 3,0 mtr. Mat. No. 1.4545.4 15-5 PH, AMS 5659, Cond. H 1025 solution annealed + hardened R/L Appr. 2,5 - 3,0 mtr.</p>	<p>W.-Nr. 1.4534.9 PH 13-8 Mo, AMS 5629, Cond. A oplossendgegløeid HL ca. 2,5 - 4,0 mtr. Mat. No. 1.4534.9 PH 13-8 Mo, AMS 5629, Cond. A solution annealed R/L Appr. 2,5 - 4,0 mtr.</p>	<p>W.-Nr. 1.4044.6 (S80) veredeld, HL ca. 2,5 - 3,0 mtr. Mat. No. 1.4044.6 (S80) quenched and tempered, R/L Appr. 2,5 - 3,0 mtr.</p>	<p>W.-Nr. 1.4546.9 AISI 347 / AMS 5646 oplossendgegløeid HL ca. 2,5 - 3,0 mtr. Mat. No. 1.4546.9 AISI 347 / AMS 5646 solution annealed R/L Appr. 2,5 - 3,0 mtr.</p>
6 mm Ø	6 mm Ø	10 mm Ø	12 mm Ø	8 mm Ø
8 mm Ø	8 mm Ø	12 mm Ø	16 mm Ø	10 mm Ø
10 mm Ø	10 mm Ø	16 mm Ø	18 mm Ø	12 mm Ø
12 mm Ø	12 mm Ø	20 mm Ø	20 mm Ø	16 mm Ø
14 mm Ø	14 mm Ø	25 mm Ø	25 mm Ø	20 mm Ø
16 mm Ø	16 mm Ø	30 mm Ø	32 mm Ø	22 mm Ø
18 mm Ø	18 mm Ø	32 mm Ø	36 mm Ø	25 mm Ø
20 mm Ø	20 mm Ø	35 mm Ø	40 mm Ø	28 mm Ø
22 mm Ø	22 mm Ø	40 mm Ø	50 mm Ø	30 mm Ø
25 mm Ø	25 mm Ø	45 mm Ø	60 mm Ø	32 mm Ø
28 mm Ø	28 mm Ø	50 mm Ø	70 mm Ø	40 mm Ø
30 mm Ø	30 mm Ø	60 mm Ø	80 mm Ø	45 mm Ø
32 mm Ø	32 mm Ø	70 mm Ø		50 mm Ø
36 mm Ø	36 mm Ø	80 mm Ø		60 mm Ø
40 mm Ø	40 mm Ø	90 mm Ø		70 mm Ø
45 mm Ø	45 mm Ø	100 mm Ø		80 mm Ø
50 mm Ø	50 mm Ø	120 mm Ø		
55 mm Ø	55 mm Ø	140 mm Ø		
60 mm Ø	60 mm Ø			
65 mm Ø	65 mm Ø			
70 mm Ø	70 mm Ø			
75 mm Ø	75 mm Ø			
80 mm Ø	80 mm Ø			
85 mm Ø	85 mm Ø			
90 mm Ø	90 mm Ø			
95 mm Ø	95 mm Ø			
100 mm Ø	100 mm Ø			
110 mm Ø	110 mm Ø			
120 mm Ø	120 mm Ø			
130 mm Ø	130 mm Ø			
140 mm Ø	140 mm Ø			
150 mm Ø	150 mm Ø			
160 mm Ø	160 mm Ø			
170 mm Ø	170 mm Ø			
180 mm Ø	180 mm Ø			
190 mm Ø	190 mm Ø			
200 mm Ø	200 mm Ø			
220 mm Ø	220 mm Ø			
250 mm Ø	250 mm Ø			

1.4548.9 | 17-4PH | AMS 5622 + 5643 | Cond. A | 20 - 100 mm Ø  
 1.4545.9 | 15-5PH | AMS 5659 | Cond. A | 20 - 100 mm Ø

Andere beschikbare kwaliteiten :  
 Further qualities are available:

ALLOY 300 M | BS S 155  
 Maraging 250 | AMS 6512  
 Maraging 300 | AMS 6514

Verdere afmetingen beschikbaar uit fabrieksvoorraad !  
 Levering met attest volgens EN 10204-3.1 voor alle producten.

# Nikkel & Nikkellegeringen / Speciaalstaal

Nickel and Nickel Alloys Stock Range / Special Steels



## Rondstaf - Zeskant / Round Bars - Hexagonal

<p>ALLOY 625, AMS 5666, ASTM B446, W.-Nr. 2.4856 NACE MR-0175, UNS 06625 warmgewalzt, lösungsgeglüht, geschält</p> <p>ALLOY 625, AMS 5666, ASTM B 446, Mat. No. 2.4856 NACE MR-0175, UNS 06625 hot rolled, solution annealed, peeled</p> <p>12,7 mm Ø 16,0 mm Ø 20,0 mm Ø 25,4 mm Ø 32,0 mm Ø 35,0 mm Ø 40,0 mm Ø 45,0 mm Ø 50,8 mm Ø 63,5 mm Ø 76,2 mm Ø 80,0 mm Ø 90,0 mm Ø 101,6 mm Ø</p>	<p>ALLOY 718, AMS 5662, ASTM B637; W.-Nr. 2.4668 UNS N07718 warmgewalzt, lösungsgeglüht, geschält</p> <p>ALLOY 718, AMS 5662, ASTM B 637, Mat. No. 2.4668 UNS N07718 hot rolled, solution annealed, peeled</p> <p>12,7 mm Ø 16,0 mm Ø 20,0 mm Ø 25,4 mm Ø 32,0 mm Ø 35,0 mm Ø 40,0 mm Ø 45,0 mm Ø 50,8 mm Ø 65,0 mm Ø 76,2 mm Ø 82,5 mm Ø 85,0 mm Ø 101,6 mm Ø 152,4 mm Ø 165,1 mm Ø 187,32 mm Ø</p>	<p>ALLOY 718, AMS 5663, ASTM B637; W.-Nr. 2.4668 UNS N07718 warmgewalzt, lösungsgeglüht, ausgehärtet, geschält</p> <p>ALLOY 718, AMS 5663, ASTM B637, Mat. No. 2.4668 UNS N07718 hot rolled, solution annealed, hardened, peeled</p> <p>41,3 mm Ø 50,8 mm Ø</p>	<p>ALLOY C-276, ASTM B574 W.-Nr. 2.4819, UNS N10276 warmgewalzt, lösungsgeglüht, geschält</p> <p>ALLOY C-276, ASTM B574 Mat. No. 2.4819, UNS N10276 hot rolled, solution annealed, peeled</p> <p>6 mm Ø 8 mm Ø 10 mm Ø 12 mm Ø 16 mm Ø 20 mm Ø 25 mm Ø 30 mm Ø 40 mm Ø 45 mm Ø 50 mm Ø 60 mm Ø</p> <p>Zeskant staf SW 13 SW 17 SW 19 SW 24 SW 27</p>	<p>ALLOY 80 A BS 4 HR 601 BS 3 HR 1 lösungsgeglüht, geschält</p> <p>ALLOY 80 A BS 4 HR 601 BS 3 HR 1 machined, solution treated</p> <p>6,35 mm Ø 8,00 mm Ø 10,00 mm Ø 12,70 mm Ø 16,00 mm Ø 20,00 mm Ø 22,20 mm Ø 25,40 mm Ø 32,00 mm Ø 40,00 mm Ø 45,00 mm Ø 50,80 mm Ø</p>
<p>ALLOY 36, W.-Nr. 1.3912 SEW 385 lösungsgeglüht, geschält</p> <p>ALLOY 36, Mat. No. 1.3912 SEW 385 machined, solution treated</p> <p>6 mm Ø 8 mm Ø 10 mm Ø 12 mm Ø 16 mm Ø 20 mm Ø 25 mm Ø 30 mm Ø 40 mm Ø 50 mm Ø 60 mm Ø</p>	<p>Rondstaf W-Nr. 1.3964 / SEW 390 warmgewalzt, geschält, lösungsgeglüht</p> <p>Round Bars W-Nr. 1.3964 / SEW 390 hot rolled, peeled, solution annealed</p> <p>20 mm Ø 25 mm Ø 30 mm Ø 40 mm Ø 50 mm Ø 60 mm Ø 70 mm Ø 80 mm Ø 90 mm Ø 100 mm Ø 120 mm Ø 130 mm Ø 150 mm Ø 200 mm Ø</p>	<p>Rondstaf W-Nr. 1.3980 / SEW 390 warmgewalzt, geschält lösungsgeglüht, ausgehärtet</p> <p>Round Bars W-Nr. 1.3980 / SEW 390 hot rolled, peeled, solution annealed, hardened</p> <p>40 mm Ø 42 mm Ø 45 mm Ø 48 mm Ø 50 mm Ø 60 mm Ø 65 mm Ø 70 mm Ø 80 mm Ø 85 mm Ø 90 mm Ø 110 mm Ø 120 mm Ø</p>		