

TITAN GRADE 4 PLECH A DESKA

TITAN GRADE 4 PLECH A DESKA

Titan Grade 4 je komerčně čistá forma titanu a má nejvyšší pevnost z komerčně čistých titanů. Má vyšší poměr pevnosti k váze než nerez 301. Má výbornou korozní a erozní odolnost v širokém rozpětí odvětví. Grade 4(AMS 4901, ASTM B265, UNS R50700) se může oběhovat v letectví, zdravotnictví a v průmyslových aplikacích, kde vysoká pevnost je požadována.

Měrná hmotnost							
4.51 g/cm3							
Typické aplikace					Příslušné předpisy		
Vymrazovací nádoby a komory					AMS 4901		
Medicínské a zubní implantáty					UNS R50700		
Potravinářské zpracovací zařízení					MIL T 9046		
Hydrometalurgie					ASTM B265		
Trubkovnice							
Letadlové komponenty							
Chemické složení (Hm %)							
	C	N	O	Ti	Fe	H	Other
Min	–	–	–	–	–	–	–
Max	0.08	0.05	0.40	Bal	0.50	0.015	0.4
Typické mechanické vlastnosti v žíhaném stavu							
0.2% Mez kluzu	Mez pevnosti	Prodloužení		Kontrakce		Tvrdost	
MPA	MPA	%		%		HRB	
483	552	15		25		100	
* Veškeré úsilí bylo vynaloženo pro zajištění, že naše technické specifikace jsou správné. Přesto však technické předpisy znázorněné Dynamic Metals Ltd by měly být použity pouze jako průvodní a indikativní a jsou							

General Enquiries

T: +44 (0) 1525 217 556 [_ \(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: sales@dynamicmetalsltd.com [_ \(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



UK Address:

Head Office

40 Eden Way
Chartwell Business Park
Leighton Buzzard
Bedfordshire
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556 [_ \(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

Conversion Centre

Suite 2 Meadowhall Riverside
Meadowhall Road
Sheffield
South Yorkshire
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 [_ \(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

Registered Office (only)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [_ \(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](#)



[\(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png\)](#)