

MF Inox srl produce viti, tiranti e dadi in INCONEL® 625 UNS N06625 ALLOY 625 werkstoff 2.4668 , è una lega nichel-cromo con aggiunta di molibdeno e niobio. Tali additivi assicurano alla lega migliori proprietà meccaniche e maggiore resistenza alla corrosione senza dover eseguire trattamenti di invecchiamento. INCONEL® 625 è usata per applicazioni subsea e aerospaziali, ma anche in impianti per il trattamento dei fumi e fluidi.

La gamma nostra prodotti comprende viti DIN 912, DIN 933 tiranti DIN 976B e ANSI/ASME 16.5, dadi DIN 934 H=D, ISO 4033 e ANSI/ASME 18.2.2 (altre tipologie alla pagina <http://www.mfinox.com/prodotti.php>) ottenuti per stampaggio a caldo o lavorazione per asportazione di truciolo da diametro 6 mm a 64 mm, con lunghezza massima di stampaggio di 500 mm.

INCONEL® 625 UNS N06625 è utilizzato in parti di motori di aeromobili , valvole, pompe, per la realizzazione di distanziali, bulloni e dispositivi di fissaggio.

COMPOSIZIONE CHIMICA INCONEL® 625 UNS N06625:

	Ni	Cr	Nb+Ta	Mo	Ti	Al	Co	C	Mn	Si	P	S	Fe
Min	58	20	3,15	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Max		23	4,15	10	0,4	0,4	1.00	0,1	0,5	0,5	0.015	0.015	5

PROPRIETA' FISICHE INCONEL® 625 UNS N06625:

Peso specifico a 20°C: 8.44 Kg/dm³

Modulo di elasticità a 20°C: 207.500 N/mm²

PROPRIETA' MECCANICHE INCONEL® 625 UNS N06625:

Carico di snervamento Rp 0,2%: 479 N/mm²

Carico di rottura Rm: 965 N/mm²

Specifiche INCONEL® 625 :

W. 2.4856

ASTM B446

UNS N06625

AMS 5666

ASME SB 446

NACE MR0175