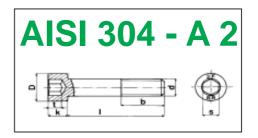


Viti Inox Testa Esagono Incassato DIN 912

AISI 304 - A2 / 316 - A4

Viti Acciaio INOX TCE (Testa Esagono Incassato)

DIN 912 - ISO 4762 - UNI 5931



L/D	Tipo	M3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
6	A2	•	•	•			
8	A2		•	•	•		© .a
10	A2	•	•	•	•	•	
12	A2	•	•	•	•	•	
14	A2	•	•	•	•	•	
16	A2	•		٠	•	•	
18	A2	•	•	•	•	•	•
20	A2	•		•	•	•	•
22	A2	•	•	•	•	•	•
25	A2			•	•	•	•
30	A2	•	•	•	•	•	•
35	A2	•		•	•	•	•
40	A2	•	10	•	•	•	•
45	A2		(10)		•	•	
50	A2		•	•	•	•	•
55	A2	- 1		•	•	•	
60	A2			•	•	•	(10
65	A2	- 2		•	•	•	
70	A2			•	•	•	•
80	A2			•	•		
90	A2	1		3	•	•	•
100	A2			:X - 2	•	•	
110	A2	1			•	•	•
120	A2			2	•		
130	A2				•	•	100
140	A2			:S - 2	•		
150	A2	-		3	•	•	

Dimensioni Viti Acciaio Inox TCE (Testa Esagono Incassato)

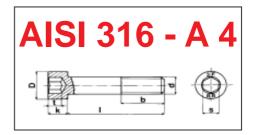
Gambo Parzialmente Filettato - Filettatura Metrica ISO a <u>Passo Grosso</u>

d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24
D	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36
K	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
S	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19
t	2,2	2,9	3,5	4,5	5,9	7	8,3	9,3	10,3	11,2	11,8	13,5
b	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60

L/D	Tipo	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
6	A2	101		77 S		
8	A2					
10	A2	100		77 S		
12	A2					
14	A2	50		\$		
16	A2					
18	A2	50		÷ ,		
20	A2	•				
22	A2				2 2	
25	A2		•	•		
30	A2		# *	•	•	1
35	A2			•	•	
40	A2		(•)	•	• 17	
45	A2	•		•	•//	•
50	A2	•		•	•	•
55	A2	•		•	•//	
60	A2	•		•	•)	
65	A2	•		•	•//	
70	A2	•		•	•	
80	A2	•		•		•
90	A2	•	•	•	•	•
100	A2	•			•	•
110	A2		•	•		•
120	A2	•	•	•	•	•
130	A2	•	•	•	•	•
140	A2	•			•	•
150	A2	•	[0]	•	•	•

Viti Acciaio INOX TCE (Testa Esagono Incassato)

DIN 912 - ISO 4762 - UNI 5931



L/D	Tipo	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
6	A4	•		•			
8	A4	•	(*	•	•		÷
10	A4	•	1.	•	•	•	
12	A4	•		•	•		5
14	A4	•		•	•	•	
16	A4	•	•	•	•>	•	•
18	A4	•	•	•	•	•	•
20	A4	•		•	•2		•
22	A4	•	•	•	•	•	
25	A4	•	•	•	•	•	•
30	A4	•				•	•
35	A4	•		•			•
40	A4	•		•	•	•	•
45	A4	28	1.	•	•		•
50	A4		(·	30 ·	•	•	•
55	A4	25	(A)	•	*•		•
60	A4		30	•	•	•	•
65	A4		3	•			•
70	A4		27	•	•	•	•
80	A4	- 3	35	•			•
90	A4	9	8	5		•	
100	A4	75	K		•		•
110	A4	92	8	\$	•	•	•
120	A4		K		•		•
130	A4	92	8	į		•	•
140	A4	- 20	(i)		•	() •)	•
150	A4				•		

Dimensioni Viti Acciaio Inox TCE (Testa Esagono Incassato)

Gambo Parzialmente Filettato - Filettatura Metrica ISO a <u>Passo Grosso</u>

d	M 4	М 5	М 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24
D	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36
K	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
S	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19
t	2,2	2,9	3,5	4,5	5,9	7	8,3	9,3	10,3	11,2	11,8	13 ,5
b	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60

L/D	Tipo	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
6	A4		5			S
8	A4					
10	A4		5 S			S
12	A4					
14	A4		2 1			2
16	A4					
18	A4		9 3			82 27
20	A4	•		()		
22	A4			57		52 27
25	A4	•	•			
30	A4	•	•	•		
35	A4			•		
40	A4	•	•	•		•
45	A4	•	•			٠
50	A4	•	•			•
55	A4	•	•	•		
60	A4	•	•		-	•
65	A4	•	•	•		
70	A4	•	•	•0		•
80	A4	•		•	•	•
90	A4	•	•	•	•	•
100	A4	•	•	•	•	•
110	A4	•	•	•		•
120	A4	•		•	•	•
130	A4	•	•	•	•	•
140	A4	•	•	•	•	•
150	A4		•	8.00	//•	•

Acciai inossidabili

Gli acciai inossidabili sono leghe ferrose contenenti un tenore di Carbonio (C), inferiore al 2%.

La caratterisitica principale degli acciai inossidabili è quella di avere ottima resistenza alla corrosione, dovuta al fatto che uno dei suoi principali componenti ovvero il Cromo (Cr) è presente nella lega con una percentuale mai inferiore al 12%.

La presenza del Cromo infatti, determina la formazione di una pellicola protettiva sottilissima ma tenace, che se intaccata, si ricompone in ambiente ossidante e preserva la struttura del metallo da ulteriore ossidazione.

Principali gruppi di acciai inossidabili

Gli acciai inossidabili si dividono in tre gruppi principali, in funzione delle caratteristiche strutturali della lega stessa.

I gruppi sono:

- Acciai Ferritici: Fe + Cr (12-30%) + C (0.02-0.1%)
- Acciai Martensitici: Fe + Cr (12-19%) + C (0.08-1.2%)
- Acciai Austensitici: Fe+Cr (16-28%) + C (0.02-0.1%)+Ni (6-32%)

Alcune specifiche sugli Acciai Inossidabili Austensitici sono identificati come "serie 300". Caratteristiche salienti di questa categoria di acciai sono l'ottima resistenza all'ossidazione e le spiccate caratteristiche meccaniche alle alte temperature.

Proprio per quanto sopra esposto gli acciai Austensitici vengono comunemente impiegati in tutte quelle applicazione in cui si richiedono materiali atti a sopportare gravose condizioni di esercizio. Principali componenti della serie 300, sono l'Aisi 304 (EN 1.4301) e 316 (EN 1.4401) con i loro derivati 304L (EN 1.4307) e 316L (EN 1.4404).

AISI 304: L'AISI 304 presenta caratteristiche di elevata resistenza a fatica con scarsa sensibilità agli intagli ed è particolarmente indicato per essere impiegato a basse temperature.

AISI 316: L'AISI 316 si distingue dal 304 per la presenza del Molibdeno (Mo) in ragione del 2-3%, conferendogli ottime caratteristiche di resistenza alla corrosione e migliori caratteristiche meccaniche ad elevate temperature. L'AISI 304L e 316L, si differenziano dai precedenti per il minor contenuto di Carbonio nelle lega, ciò consente di effettuare saldature con temperature più alte. Le altre caratteristiche sono simili al 304 e 316 per utilizzi a temperatura ambiente, mentre sono lievemente inferiori per temperature elevate.

Utilizzi degli Acciai Inossidabili Austensitici AISI 304 e 316.

L'utilizzo di questi Acciai è particolarmente indicato nel campo delle industrie farmaceutiche edalimentari come ad esempio fabbriche di birra, bibite e prodotti caseari ed alimentari in genere. Sono inoltre utilizzati per la costruzione di scambiatori di calore, apparecchi per il controllo dell'inquinamento e di estrazione dei fumi, serbatoi, vasche di processo ed autoclavi nelle industrie chimiche, petrolchimiche, petrolifere, tessili e della lavorazione della carta.

Richiedete i nuovi Cataloghi Nuova Tecninox:

- ACCIAIO ZINCATO
 - Viti, Dadi, Rondelle, Grower, Grani, Barre Filettate in acciaio
- RACCORDERIA INOX
 - Tutta la raccorderia in acciaio inossidabile

Il materiale è disponibile per una pronta consegna in tutta ITALIA





Timbro e Firma ___

Viti e raccordi acciaio e inox Utensileria forniture industriali

Pagina ____ di ___

Via Trecate, 10 – 20017 Mazzo di Rho (MI) Tel. 02 9390 17 06 – Fax 02 9390 03 98 www.nuovatecninox.com e-mail: info@nuovatecninox.com

Modulo Richiesta di Offerta - Viteria e Tiranteria

Inviare via fax allo 02 9390 03 98 o via e-mail a: info@nuovatecninox.com

	Richiesta d	ı otterta Nr	del	//	
	Dati Richiedente	Util	izzatore Rive	nditore	
Azienda					
Indirizzo					
Città					
Referente Sig.r/ra					
Tel.	Fax	e-mail			
Arti	colo*	DIN-ISO-UNI	Dimensioni**	q.tà	
* Abbreviazioni : Z = Zincato; (G = Grezzo; A2 = AISI 304; A	 4 = AISI 316 - ** Indicare la lun	 ghezza ed il diametro in mill	imetri.	