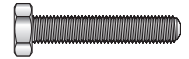
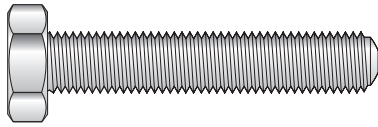


NI 01 - NI 31 DIN 933 - Vite Testa Esagonale in Acciaio Inox, classe di resistenza 70



SCHEDA TECNICA



M	diametro nominale di filettatura
L	lunghezza nominale
s	chiave
R_m	resistenza a trazione
A	allungamento a rottura
A_{s,nom}	area resistente nominale
F_{m,min}	minimo carico di rottura a trazione

DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU NI 01 - ACCIAIO INOX A2 (AISI 304)

Codice Articolo	M (mm)	L (mm)	s (mm)	R _m (MPa)	A (%)	A _{s,nom} (mm ²)	F _{m,min} (kN)
M4							
NI 01 04 010	4	10	7	700	1,6	8,78	6,15
NI 01 04 016		16					
NI 01 04 020		20					
NI 01 04 025		25					
NI 01 04 030		30					
NI 01 04 040		40					
M5							
NI 01 05 010	5	10	8	700	2	14,2	9,94
NI 01 05 016		16					
NI 01 05 020		20					
NI 01 05 025		25					
NI 01 05 030		30					
NI 01 05 040		40					
NI 01 05 050	50						
M6							
NI 01 06 010	6	10	10	700	2,4	20,1	14,07
NI 01 06 016		16					
NI 01 06 020		20					
NI 01 06 025		25					
NI 01 06 030		30					
NI 01 06 035		35					
NI 01 06 040		40					
NI 01 06 050		50					
NI 01 06 060		60					
NI 01 06 075		75					
NI 01 06 080		80					
NI 01 06 100		100					
NI 01 06 120		120					

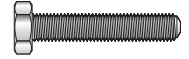
>>>

Codice Articolo	M (mm)	L (mm)	s (mm)	R _m (MPa)	A (%)	A _{s,nom} (mm ²)	F _{m,min} (kN)
M8							
NI 01 08 020	8	20	13	700	3,2	36,6	25,62
NI 01 08 025		25					
NI 01 08 030		30					
NI 01 08 035		35					
NI 01 08 040		40					
NI 01 08 050		50					
NI 01 08 060		60					
NI 01 08 065		65					
NI 01 08 080		80					
NI 01 08 100		100					
NI 01 08 120		120					
M10							
NI 01 10 020	10	20	17	700	4	58,0	40,60
NI 01 10 030		30					
NI 01 10 035		35					
NI 01 10 040		40					
NI 01 10 050		50					
NI 01 10 060		60					
NI 01 10 065		65					
NI 01 10 070		70					
NI 01 10 075		75					
NI 01 10 080		80					
NI 01 10 100		100					
NI 01 10 110		110					
NI 01 10 120		120					
NI 01 10 130	130						
M12							
NI 01 12 075	12	75	19	700	4,8	84,3	59,01
NI 01 12 110		110					
NI 01 12 130		130					

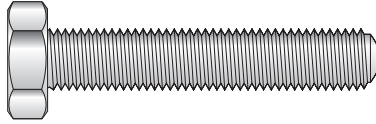
DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU NI 31 - ACCIAIO INOX A4 (AISI 316)

Codice Articolo	M (mm)	L (mm)	s (mm)	R _m (MPa)	A (%)	A _{s,nom} (mm ²)	F _{m,min} (kN)
Ø 6 mm							
NI 31 06 050	6	50	10	700	2,4	20,1	14,07
Ø 8 mm							
NI 31 08 060	8	60	13	700	3,2	36,6	25,62
Ø 10 mm							
NI 31 10 030	10	30	17	700	4	58,0	40,60
NI 31 10 080		80					
NI 31 10 100		100					
Ø 12 mm							
NI 31 12 100	12	100	19	700	4,8	84,3	59,01
NI 31 12 100		130					

NI 01 - NI 31 DIN 933 - Stainless steel Hexagonal head screw, property class 70



TECHNICAL DATA SHEET



M	nominal diameter of the metric thread
L	nominal length
s	AF
R_m	tensile strength
A	elongation at break
A_{s,nom}	nominal stress area
F_{m,min}	breaking tensile load

TECHNICAL DATA AND TEST REPORT ON NI 01 - A2 (AISI 304) Stainless Steel

Item code	M (mm)	L (mm)	s (mm)	R _m (MPa)	A (%)	A _{s,nom} (mm ²)	F _{m,min} (kN)
M4							
NI 01 04 010	4	10	7	700	1,6	8,78	6,15
NI 01 04 016		16					
NI 01 04 020		20					
NI 01 04 025		25					
NI 01 04 030		30					
NI 01 04 040		40					
M5							
NI 01 05 010	5	10	8	700	2	14,2	9,94
NI 01 05 016		16					
NI 01 05 020		20					
NI 01 05 025		25					
NI 01 05 030		30					
NI 01 05 040		40					
NI 01 05 050	50						
M6							
NI 01 06 010	6	10	10	700	2,4	20,1	14,07
NI 01 06 016		16					
NI 01 06 020		20					
NI 01 06 025		25					
NI 01 06 030		30					
NI 01 06 035		35					
NI 01 06 040		40					
NI 01 06 050		50					
NI 01 06 060		60					
NI 01 06 075		75					
NI 01 06 080		80					
NI 01 06 100		100					
NI 01 06 120		120					

>>>

Item code	M (mm)	L (mm)	s (mm)	R _m (MPa)	A (%)	A _{s,nom} (mm ²)	F _{m,min} (kN)
M8							
NI 01 08 020	8	20	13	700	3,2	36,6	25,62
NI 01 08 025		25					
NI 01 08 030		30					
NI 01 08 035		35					
NI 01 08 040		40					
NI 01 08 050		50					
NI 01 08 060		60					
NI 01 08 065		65					
NI 01 08 080		80					
NI 01 08 100		100					
NI 01 08 120		120					
M10							
NI 01 10 020	10	20	17	700	4	58,0	40,60
NI 01 10 030		30					
NI 01 10 035		35					
NI 01 10 040		40					
NI 01 10 050		50					
NI 01 10 060		60					
NI 01 10 065		65					
NI 01 10 070		70					
NI 01 10 075		75					
NI 01 10 080		80					
NI 01 10 100		100					
NI 01 10 110		110					
NI 01 10 120		120					
NI 01 10 130	130						
M12							
NI 01 12 075	12	75	19	700	4,8	84,3	59,01
NI 01 12 110		110					
NI 01 12 130		130					

TECHNICAL DATA AND TEST REPORT ON NI 31 - A4 (AISI 316) Stainless Steel

Item code	M (mm)	L (mm)	s (mm)	R _m (MPa)	A (%)	A _{s,nom} (mm ²)	F _{m,min} (kN)
Ø 6 mm							
NI 31 06 050	6	50	10	700	2,4	20,1	14,07
Ø 8 mm							
NI 31 08 060	8	60	13	700	3,2	36,6	25,62
Ø 10 mm							
NI 31 10 030	10	30	17	700	4	58,0	40,60
NI 31 10 080		80					
NI 31 10 100		100					
Ø 12 mm							
NI 31 12 100	12	100	19	700	4,8	84,3	59,01
NI 31 12 100		130					