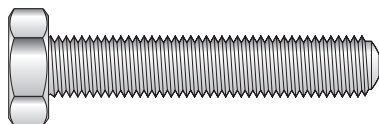


NI 01 - NI 31 DIN 933 - Vite Testa Esagonale in Acciaio Inox, classe di resistenza 70



SCHEDA TECNICA



M	diámetro nominale di filettatura
L	lunghezza nominale
SW	misura chiave
R_m	resistenza a trazione
A	allungamento a rottura
A_s	area resistente
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)	SW (mm)	R _m (MPa)	A (%)	A _s (mm ²)	F _{m,min} (kN)
Ø 6 mm							
NI 01 06 060	6	60	10	700	2,4	20,1	14,07
NI 01 06 075		75					
NI 01 06 100		100					
NI 01 06 120		120					
Ø 8 mm							
NI 01 08 065	8	65	13	700	3,2	36,6	25,62
NI 01 08 080		80					
NI 01 08 100		100					
NI 01 08 120		120					
Ø 10 mm							
NI 01 10 065	10	65	17	700	4	58,0	40,60
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					
Ø 12 mm							
NI 01 12 075	12	75	19	700	4,8	84,3	59,01
NI 01 12 110		110					
NI 01 12 130		130					

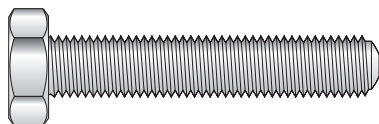
DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU **NI 31** - ACCIAIO INOX A4 (AISI 316)

Codice Articolo	M (mm)	L (mm)	SW (mm)	R _m (MPa)	A (%)	A _s (mm ²)	F _{m,min} (N)
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
L	length
SW	wrench size
R_m	tensile strength
A	elongation after break
A_s	stress area
F_{m,min}	minimum ultimate tensile load

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

Item code	M (mm)	L (mm)	SW (mm)	R _m (MPa)	A (%)	A _s (mm ²)	F _{m,min} (kN)
Ø 6 mm							
NI 01 06 060	6	60	10	700	2,4	20,1	14,07
NI 01 06 075		75					
NI 01 06 100		100					
NI 01 06 120		120					
Ø 8 mm							
NI 01 08 065	8	65	13	700	3,2	36,6	25,62
NI 01 08 080		80					
NI 01 08 100		100					
NI 01 08 120		120					
Ø 10 mm							
NI 01 10 065	10	65	17	700	4	58,0	40,60
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					
Ø 12 mm							
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)	SW (mm)	R _m (MPa)	A (%)	A _s (mm ²)	F _{m,min} (N)
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					