

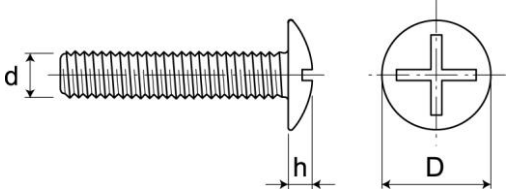
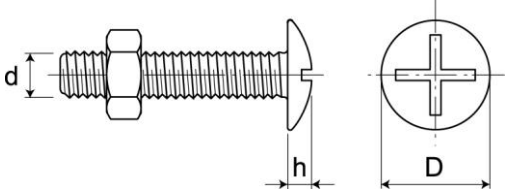
SCHEMA TECNICA - TECHNICAL SHEET

TBL

Vite TBL
Wide rounded head bolt

Rev: 00
Pag. 1/2

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TBL cod. 20000b Vite Screw	TBL cod. 20001b Bullone Bolt
	

TBL vite / screw				
d	M4	M5	M6	M8
12			20000b06012	
16	20000b04016	20000b05016	20000b06016	20000b08016
20	20000b04020	20000b05020	20000b06020	20000b08020
25	20000b04025	20000b05025	20000b06025	20000b08025
30	20000b04030	20000b05030	20000b06030	20000b08030
35	20000b04035			
40	20000b04040	20000b05040	20000b06040	20000b08040
45	20000b04045			
50	20000b04050	20000b05050	20000b06050	20000b08050
60	20000b04060	20000b05060	20000b06060	20000b08060
70			20000b06070	
80		20000b05080	20000b06080	20000b08080
100			20000b06100	
D	10	12,5	15	20
h	2,2	2,7	3,3	4,4

TBL bullone / bolt					
d	M4	M5	M6	M8	M10
12			20001b06012		
16	20001b04016	20001b05016	20001b06016	20001b08016	
20	20001b04020	20001b05020	20001b06020	20001b08020	
25	20001b04025	20001b05025	20001b06025	20001b08025	
30	20001b04030	20001b05030	20001b06030	20001b08030	
35	20001b04035				
40	20001b04040	20001b05040	20001b06040	20001b08040	
45	20001b04045				
50	20001b04050	20001b05050	20001b06050	20001b08050	
60	20001b04060	20001b05060	20001b06060	20001b08060	
70		20001b05070	20001b06070		
80		20001b05080	20001b06080	20001b08080	
90			20001b06090		
100			20001b06100	20001b08100	20001b10100
D	10	12,5	15	20	25
h	2,2	2,7	3,3	4,4	5,5

Nota: valori quote espressi in millimetri / Dimensions are stated in millimeters.

CARATTERISTICHE PRODOTTO - PRODUCT FEATURES

Tipo Type	Norma Standard	Materiale Material	Rivestimento Coating
Vite TBL TBL Screw	NF E25-129	acciaio cl.4.8 norma ISO898-1 steel grade 4.8 ISO898-1	zincatura bianca $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042
Dado esagonale Hexagonal Nut	DIN 934	acciaio cl.8 norma DIN 934 steel grade 8 DIN 934	zincatura bianca $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

TBL

Vite TBL
Wide rounded head bolt

Rev: 00
Pag. 2/2

CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL FEATURES

d	SEZIONE AREA $A_{s_{nom}}$ [mm ²]	TRAZIONE TENSILE $N_{rk,s}^{(1)}$ [kN]	TAGLIO PURO SHEAR $V_{rk,s}^{(1)}$ [kN]	MOMENTO FLETTENTE BENDING MOMENT $M_{rk,s}^{(1)}$ [Nm]	SERRAGGIO TORQUE $T_{inst}^{(2)}$ [Nm]
M4	8,78	3,7	1,8	1,25	1,5
M5	14,2	6,0	3,0	3	3
M6	20,1	8,4	4,2	6	5,5
M8	36,6	15,4	7,7	15	12,5
M10	58	24,4	12,2	30	25
M12	84,3	35,4	17,7	50	45

1 kN = 100 kgf

⁽¹⁾ I valori riportati sono carichi caratteristici di rottura conformi alla classe 4.8 secondo norma ISO 898-1 / The above values are characteristic failure loads conforming to grade 4.8 in accordance with the ISO 898-1 standard.

In assenza di regolamentazioni nazionali diverse utilizzare i coefficienti di sicurezza riportati sui pertinenti Eurocodici ER / In the absence of national regulations use safety factors cited in relevant ER Eurocodes.