

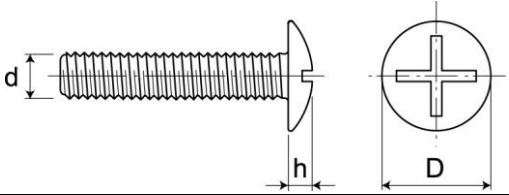
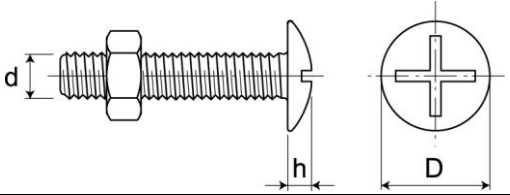
SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

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			
L 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				
L 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.*