

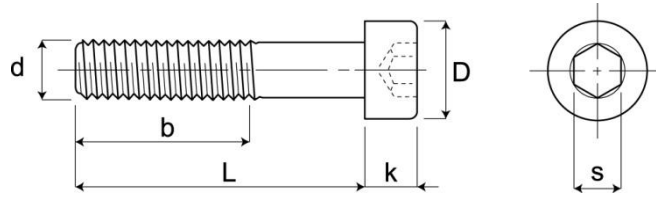
# SCHEMA TECNICA - TECHNICAL SHEET

**TCEI**

Vite TCEI  
Hexagon socket cylindrical head screw

Rev: 01  
Pag. 1/2

## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



TCEI zincate bianca / white zinc plated						
d	M6		M8		M10	
		b		b		b
L	10	20811b06010	*	20811b08010	*	
	16	20811b06016	*	20811b08016	*	20811b10016
	20	20811b06020	*	20811b08020	*	20811b10020
	25	20811b06025	*	20811b08025	*	20811b10025
	30	20811b06030	*	20811b08030	*	20811b10030
	35	20811b06035	24	20811b08035	*	20811b10035
	40	20811b06040	24	20811b08040	28	20811b10040
	45	20811b06045	24	20811b08045	28	
	50	20811b06050	24	20811b08050	28	20811b10050
	55			20811b08055	28	
	60	20811b06060	24	20811b08060	28	20811b10060
	65					
	70	20811b06070	24	20811b08070	28	20811b10070
	80	20811b06080	24	20811b08080	28	20811b10080
	90			20811b08090	28	
	90	20811b06100	24	20811b08100	28	20811b10100
	D	10		13		16
s	5		6		8	
k	6		8		10	

TCEI inox A2-70 / stainless steel A2-70							
d	M6		M8		M10		
		b		b		b	
L	10	20800006010	*	20800008010	*		
	16					20800010016	
	20	20800006020	*	20800008020	*	20800010020	
	25	20800006025	*	20800008025	*	20800010025	
	30	20800006030	*	20800008030	*	20800010030	
	35	20800006035	24	20800008035	28	20800010035	
	40	20800006040	24	20800008040	28	20800010040	
	45	20800006045	24	20800008045	28	20800010045	
	50	20800006050	24	20800008050	28	20800010050	
	55			20800008055	28		
	60	20800006060	24	20800008060	28	20800010060	
	65			20800008065	28		
	70	20800006070	24	20800008070	28	20800010070	
	80	20800006080	24	20800008080	28	20800010080	
	90	20800006090	24	20800008090	28	20800010090	
	D	10		13		16	
	s	5		6		8	
k	6		8		10		

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

\* Vite interamente filettata / Fully threaded screw

## CARATTERISTICHE PRODOTTO - PRODUCT FEATURES

Tipo vite Screw type	Norma Standard	Materiale Material	Rivestimento Coating
Vite - zincata bianca Screw - white zinc plated	DIN 912	acciaio cl.8.8 ISO 898-1 steel gr. 8.8 ISO 898-1	zincatura bianca $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042
Vite - inox A2-70 Screw - stainless steel A2-70	DIN 912	inox A2-70 ISO3506-1 stainless steel A2-70 ISO3506-1	-

# SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

**TCEI**

Vite TCEI  
Hexagon socket cylindrical head screw

Rev: 01  
Pag. 2/2

## CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL FEATURES

	d	SEZIONE AREA $A_{s_{nom}}$ [mm <sup>2</sup> ]	TRAZIONE TENSILE $N_{r,k,s}^{(1)}$ [kN]	TAGLIO PURO SHEAR $V_{r,k,s}^{(1)}$ [kN]	MOMENTO FLETTENTE BENDING MOMENT $M_{r,k,s}^{(1)}$ [Nm]	SERRAGGIO TORQUE $T_{inst}^{(2)}$ [Nm]
Zincata bianca White zinc, pltd	M6	20.1	16	8	12	10
	M8	36.6	29	15	30	25
	M10	58	46	23	60	50
Inox Stain. steel A2 70	M6	20,1	14	7	10	8
	M8	36,6	26	13	26	20
	M10	58	41	20	52	40

1 kN = 100 kgf

<sup>(1)</sup> I valori riportati sono carichi caratteristici di rottura conformi alla classe 8.8 secondo norma ISO 898-1 per la versione zincata o alla classe A2-70 secondo norma ISO 3506-1 per la versione inox / *The above values are characteristic failure loads conforming to grade 8.8 in accordance with the ISO 898-1 standard for the zinc plated version or conforming to grade A2-70 in accordance with the ISO 3506-1 standard for the stainless steel version.*

<sup>(2)</sup> Serraggio nominale consigliato, utilizzare un dado di classe minima: cl.8-DIN934 zincato per la versione classe 8.8 zincata;  
cl.A2 70-DIN934 per la versione inox A2 70.  
*Recommended nominal torque, use a nut of minimum grade : gr.8-DIN 934 for the zinc plated gr. 8.8 version  
gr. A2 70-DIN934 for the stainless steel A2 70 version.*

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.*