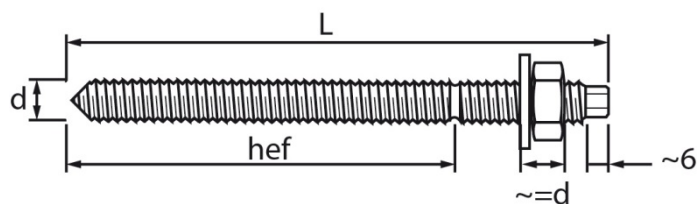


# SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

**BFK** Barretta filettata con esagono di manovra esterno  
*Threaded bar with external hexagon*

Rev: 00  
 Pag. 1/2

## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



Tipo Type d x L	hef [mm]	Chiave barra Wrench - bar	Chiave dado Wrench - nut	Cod. Zincato bianco White zinc ptd.	Cod. Inox A4 Stainless steel A4
M8x110	~80	5	13	21911b08110	21911x08110
M10x115	~85	7	17	21911b10115	-
M10x130	~90	7	17	21911b10130	21911x10130
M12x120	~85	8	19	21911b12120	-
M12x160	~110	8	19	21911b12160	21911x12160
M12x220	~110	8	19	21911b12220	-
M16x190	~125	12	24	21911b16190	21911x16190
M16x210	~125	12	24	21911b16210	-
M16x250	~125	12	24	21911b16250	-
M20x240	~170	13	30	21911b20240 <sup>(1)</sup>	-
M20x260	~170	13	30	21911b20260	21911x20260
M20x300	~170	13	30	21911b20300	21911x24300
M24x300	~210	13	36	21911b24300	21911x30380 <sup>(1)</sup>
M30x380*	~270	13	46	21911b30380 <sup>(1)</sup>	-

<sup>1)</sup> Barra filettata con esagono di manovra incassato / *Threaded bar without external hexagon*

\*Barra filettata senza esagono di manovra fino ad esaurimento scorte / *Threaded bar without external hexagon until end of stock*

## CARATTERISTICHE PRODOTTO - PRODUCT FEATURES

Tipo Type		Materiale Material	Rivestimento Coating
<b>BFK</b> Zincato bianco White zinc ptd.	<b>Barra filettata</b> Threaded bar	acciaio cl.5.8 norma EN ISO 898-1 steel grade 5.8 EN ISO 898-1	Zincatura bianca $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 White zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042
	<b>Rondella</b> Washer	acciaio 100HV norma DIN125-1 steel grade 100HV DIN125-1	Zincatura bianca $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 White zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042
	<b>Dado esagonale</b> Hexagonal Nut	acciaio cl. 8 norma DIN934 steel grade 4.8 ISO898-2	Zincatura bianca $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 White zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042
<b>BFK</b> Inox A4 Stainless steel A4	<b>Barra filettata</b> Threaded bar	inox A4-70 norma EN ISO 3506-1 stainless steel grade A2-70 EN ISO 3506-1	-
	<b>Rondella</b> Washer	acciaio A4 100HV norma DIN125-1 steel grade A4 100HV DIN125-1	-
	<b>Dado esagonale</b> Hexagonal Nut	inox A4-70 norma DIN934 stainless steel grade A4-70 DIN934	-

**CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL FEATURES**

Tipo Type	d	SEZIONE AREA A <sub>Snom</sub> [mm <sup>2</sup> ]	TRAZIONE TENSILE N <sub>rk,s</sub> <sup>(1)</sup> [kN]	TAGLIO PURO SHEAR V <sub>rk,s</sub> <sup>(1)</sup> [kN]	MOMENTO FLETTENTE BENDING MOMENT M <sub>rk,s</sub> <sup>(1)</sup> [Nm]
Zincato bianco cl.5.8 White zinc ptd grade 5.8	M8	36,6	18	9	19
	M10	58	29	15	37
	M12	84,3	42	21	65
	M16	157	78	39	166
	M20	245	122	61	324
	M24	353	176	88	560
	M30	561	280	140	1123
inox A4-70 Stainless Steel A4-70	M8	36,6	26	13	26
	M10	58	41	20	52
	M12	84,3	59	30	92
	M16	157	110	55	232
	M20	245	171	86	454
	M24	353	247	124	784
	M30 <sup>(3)</sup>	561	281	140	1125

1 kN = 100 kgf

- (1) I valori riportati sono carichi caratteristici di rottura conformi alla classe 5.8 secondo norma ISO 898-1 per la versione zincata o alla classe A4-70 secondo norma ISO 3506-1 per la versione inox  
*The above values are characteristic failure loads conforming to grade 5.8 in accordance with the ISO 898-1 standard for the zinc plated version or conforming to grade A4-70 in accordance with the ISO 3506-1 standard for the stainless steel version.*
- (2) Serraggio nominale consigliato, utilizzare un dado di classe minima: cl.8 DIN934 zincato per la versione classe 5.8 zincata; cl.A2 70-DIN934 per la versione inox A4 70.  
*Recommended nominal torque, use a nut of minimum grade : gr.8-DIN 934 for the zinc plated gr. 5.8 version gr. A2 70-DIN934 for the stainless steel A4 70 version.*
- (3) Barra M30 classe A2-50 / Bar M30 grade A2-50

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