

Barre filettate



VANTAGGI

- Vasta gamma di misure e di materiali per diversi tipi di applicazione.
- La barra filettata corta FIS A IT è adatta all'uso con tasselli a rete, a calza o bussole filettate internamente.
- Le barre filettate con smusso a 45° FIS A CUT impediscono lo svitamento se la resina si distacca dalla barra.
- Le barre filettate FIS A CUT sono disponibili anche in acciaio inossidabile per applicazioni in ambienti esterni.
- Gamma di accessori non certificati.

Barre da metro



VANTAGGI

- Le barre filettate da metro sono idonee ad applicazioni su fori profondi.
- Le barre filettate da metro possono essere tagliate a misura per un risparmio economico.
- Barre disponibili in diversi materiali (acciaio zincato e acciaio inossidabile).

Barre con accessorio



VANTAGGI

- Diversi tipi di accessori disponibili (gancio forgiato in classe 4.8, occhio in classe 8.8 e cancano in classe 4.8)
- Barre filettate idonee per l'applicazione con tasselli a rete, a calza o bussole filettate internamente.

Kit in valigetta



VANTAGGI

- Contengono gli accessori necessari per realizzare un'applicazione a regola d'arte.
- Possibilità di scelta tra diversi kit in base al tipo di ancorante chimico che deve essere applicato: formato shuttle, coassiale e silicone.

Estrattori



VANTAGGI

- Per la realizzazione di prove di estrazione in cantiere e determinare la resistenza degli ancoranti chimici su supporti le cui caratteristiche meccaniche non sono note.
- Possibilità di raggiungere un carico massimo a rottura di 25 kN.

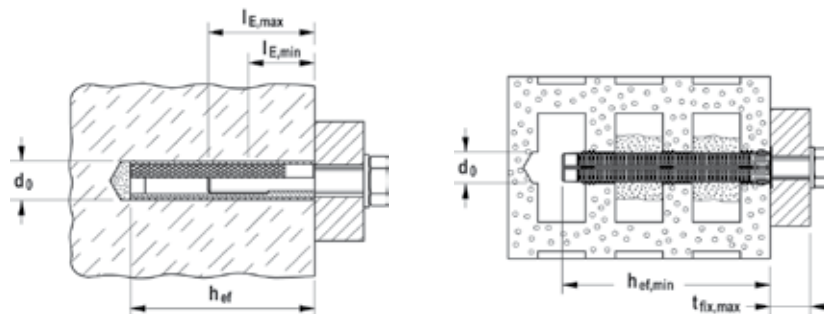
DATI TECNICI



Barra filettata **FIS A IT**



Barra filettata **FIS A CUT**



Prodotto	Acciaio zincato (classe 5.8)	Acciaio inossidabile (A2)	Supporti pieni				Supporti semipieni				Confezione [pz]
			Diametro foro	Profondità efficace min	Spessore fissabile max	Idoneo per bussola filettata internamente FIS E ..	Diametro foro	Profondità efficace min	Spessore fissabile max	Idoneo per tassello a rete FIS H .. K	
	Art. n°	Art. n°	d_o [mm]	$h_{ef,min}$ [mm]	$t_{fix,max}$ [mm]		d_o [mm]	$h_{ef,min}$ [mm]	$t_{fix,max}$ [mm]		
FIS A M 8 x 75 IT	507044	—	14	85	57	11 x 85 M 8	12	50	15	12 x 50	10
FIS A M 8 x 110 CUT	509124	071413	14	85	92	-	12	50	50	12 x 50	20
FIS A M 10 x 95 IT	507046	—	18	85	75	15 x 85 M 10	-	-	-	-	10
FIS A M 10 x 110 CUT	009125	071414	18	85	90	-	16	85	12	16 x 85	20
FIS A M 10 x 135 CUT	509126	071415	18	85	110	-	16	85	37	16 x 85	20
FIS A M 12 x 115 IT	507048	—	18	85	93	15 x 85 M 12	20	85	15	20 x 85	10
FIS A M 12 x 115 CUT	509127	071416	18	85	93	-	20	85	15	20 x 85	20

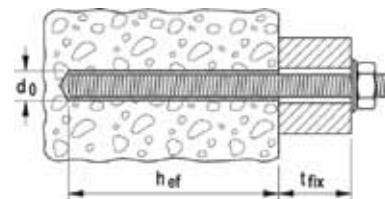
DATI TECNICI



Barra filettata da metro classe 4.6 **G**



Barra filettata da metro acciaio inox A2 **GX**



Prodotto	Acciaio zincato (classe 4.6)	Acciaio inossidabile (A2)	Installazione su supporto pieno			Quantità resina in unità graduate [unità]	Confezione [pz]
			Diametro foro	Profondità efficace min	Spessore fissabile max		
	Art. n°	Art. n°	d_o [mm]	$h_{ef,min}$ [mm]	$t_{fix,max}$ [mm]		
G M 6 x 1000	020956 ¹⁾	—	8	50	940	2	50
GX M 6 x 1000	—	530376 ¹⁾	8	50	940	2	50
G M 8 x 1000	079740 ¹⁾	—	10	60	929	2	25
GX M 8 x 1000	—	530377 ¹⁾	10	60	929	2	50
G M 10 x 1000	079744 ¹⁾	—	12	60	927	3	25
GX M 10 x 1000	—	530378 ¹⁾	12	60	927	3	25
G M 12 x 1000	020957 ¹⁾	—	14	70	914	4	20
GX M 12 x 1000	—	530379 ¹⁾	14	70	914	4	20
G M 14 x 1000	557293 ¹⁾	—	16	70	914	6	10
GX M 14 x 1000	—	530380 ¹⁾	16	70	914	6	10
G M 16 x 1000	020958 ¹⁾	—	18	80	900	8	10
GX M 16 x 1000	—	530381 ¹⁾	18	80	900	8	10
G M 18 x 1000	557294 ¹⁾	—	20	80	900	10	10
GX M 18 x 1000	—	530382 ²⁾	20	80	900	10	10
G M 20 x 1000	557295 ¹⁾	—	24	90	885	20	5
GX M 20 x 1000	—	530383 ¹⁾	24	90	885	20	5
G M 24 x 1000	557270 ¹⁾	—	28	96	875	28	5
GX M 24 x 1000	—	530384 ²⁾	28	96	875	28	5
G M 27 x 1000	071500 ²⁾	—	30	108	860	35	2
GX M 27 x 1000	—	530385 ²⁾	30	108	860	35	5
G M 30 x 1000	071501 ²⁾	—	35	120	845	53	2
GX M 30 x 1000	—	530386 ²⁾	35	120	845	53	3

1) Ordinare dado e rondella separatamente. 2) Prezzi e tempi di consegna disponibili su richiesta, ordinare dado e rondella separatamente.

DATI TECNICI



Dado esagonale **MU** e rondella **U**

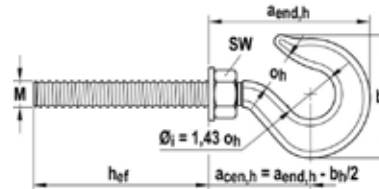
	acciaio zincato (classe 8)	acciaio inossidabile (A2)	Chiave di serraggio ○ SW	Confezione		acciaio zincato (classe 8)	acciaio inossidabile (A2)	Rondella (diametro esterno x spessore)	Confezione	Adatti per
	Art.-No.	Art.-No.	[mm]	[pz]		Art.-No.	Art.-No.	[mm]	[pz]	
Prodotto	gvz	A2			Prodotto	gvz	A2			
Dado MU M 6	079733	043170 2)	10	100	Rondella U M 6	020939	—	12 x 2,0	200	M 6 x 1000
Dado MU M 8	079734	508008 2)	13	100	Rondella U M 8	079725	—	28 x 2,0	100	M 8 x 1000
					Rondella U M 8	079729	—	40 x 3,0	100	M 8 x 1000
Dado MU M 10	079735	530543 2)	17	100	Rondella U M 10	079726	—	28 x 2,0	100	M 10 x 1000
					Rondella U M 10	079730	—	40 x 3,0	100	M 10 x 1000
Dado MU M 12	024650	514270 2)	19	100	Rondella U M 12	071522	—	24 x 2,5	100	M 12 x 1000
					Rondella U M 12	024649	—	40 x 3,0	100	M 12 x 1000
Dado MU M 14	557296	—	22	50	Rondella U M 14	071523	—	28 x 2,5	50	M 14 x 1000
Dado MU M 16	557297	557321	24	50	Rondella U M 16	071524	071516	30 x 3,0	50	M 16 x 1000
Dado MU M 18	557298	508265	27	20	Rondella U M 18	557304	508266	34 x 3,0	20	M 18 x 1000
Dado MU M 20	557299 1)	071506 1)	30	20	Rondella U M 20	071525 1)	071517	37 x 3,0	20	M 20 x 1000
Dado MU M 24	557300 1)	557099 1)	32	20	Rondella U M 24	557306 1)	071518	45 x 4,0	20	M 24 x 1000
Dado MU M 27	071507 1)	071470 1)	41	10	Rondella U M 27	071449 1)	071459	50 x 4,0	10	M 27 x 1000
Dado MU M 30	071508 1)	557221 1)	46	10	Rondella U M 30	071520 1)	071519	56 x 4,0	10	M 30 x 1000

1) Tempi di consegna disponibili su richiesta. 2) Utilizzare le rondelle in acciaio inossidabile A4.

DATI TECNICI



Gancio forgiato classe 4.8 **FIS A RH**

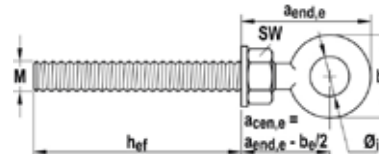


	acciaio zincato (classe 4.8)	Diametro foro	Profondità ancoraggio	Diametro x lunghezza	Apertura gancio	Distanza fine gancio - parete	Larghezza gancio	Chiave di serraggio	Confezione
	Art.-No.	d _o [mm]	h _{ef} [mm]	Ø x lunghezza [mm]	Ø _h [mm]	a _{end,h} [mm]	b _h [mm]	○ SW [mm]	[pz]
Prodotto	gvz								
FIS A M 6 x 50 RH	507022	8	44	M 6 x 52	7	39	28	10	50
FIS A M 8 x 60 RH	507024	10	50	M 8 x 60	10	52	38	13	50
FIS A M 10 x 70 RH	507026	12	60	M 10 x 72	13	63	47	17	25
FIS A M 12 x 95 RH	507028	14	77	M 12 x 92	15	76	56	19	20
FIS A M 16 x 105 RH	507030	18	91	M 16 x 107	21	98	77	24	10

DATI TECNICI



Occhio classe 8.8 **FIS A OH**

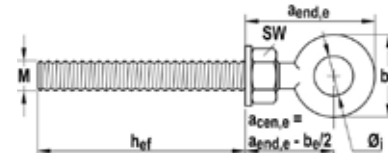


	acciaio zincato (classe 8.8)	Diametro foro	Profondità ancoraggio	Diametro x lunghezza	Diametro interno	Distanza fine occhio - parete	Larghezza occhio	Chiave di serraggio	Confezione
	Art.-No.	d _o [mm]	h _{ef} [mm]	Ø x lunghezza [mm]	Ø _i [mm]	a _{end,e} [mm]	b _e [mm]	○ SW [mm]	[pz]
Prodotto	gvz								
FIS A M 6 x 56 OH	507003	8	44	M 6 x 56	7	15	20	10	50
FIS A M 8 x 62 OH	507005	10	50	M 8 x 62	10	20	22	13	50
FIS A M 10 x 77 OH	507007	12	60	M 10 x 77	13	25	27	17	25

DATI TECNICI

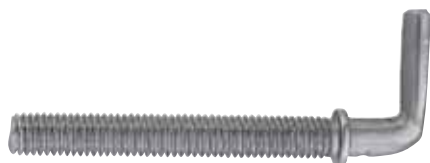


Occhio classe 8.8 FIS A OH

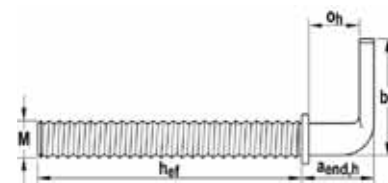


	acciaio zincato (classe 8.8)	Diametro foro	Profondità ancoraggio	Diametro x lunghezza	Diametro interno	Distanza fine occhio - parete	Larghezza occhio	Chiave di serraggio	Confezione
	Art.-No.	d_o [mm]	h_{ef} [mm]	\emptyset x lunghezza [mm]	\emptyset_i [mm]	$a_{end,e}$ [mm]	b_e [mm]	○ SW [mm]	[pz]
Prodotto	gvz								
FIS A M 12 x 96 OH	507009	14	80	M 12 x 96	15	31	33	19	20
FIS A M 16 x 117 OH	518219	18	110	M 16 x 117	21	42	49	24	10

DATI TECNICI



Cancano classe 4.8 FIS A WH



	acciaio zincato (classe 4.8)	Diametro foro	Profondità ancoraggio min	Diametro x lunghezza	Distanza fine gancio - parete	Apertura gancio	Larghezza gancio	Chiave di serraggio	Confezione
	Art.-No.	d_o [mm]	$h_{ef,min}$ [mm]	\emptyset x lunghezza [mm]	$a_{end,h}$ [mm]	\emptyset_h [mm]	b_h [mm]	○ SW [mm]	[pz]
Prodotto	gvz								
FIS A M 10 x 93 WH	507035	12	80	M 10 x 73	20	14	32	17	100

MATRICE DI SELEZIONE DEGLI ACCESSORI

● idoneo - non idoneo	Applicazione su supporto semipieno											Applicazione su supporto pieno				
	FIS H.. N			FIS H.. K				FIS H.. L				FIS E..				
	16 x 85	18 x 85	20 x 85	12 x 50	12 x 85	16 x 85	16 x 130	20 x 85	12/1000	16/1000	22/1000	-	11 x 85 M6	11 x 85 M8	15 x 85 M10	15 x 85 M12
FIS A M 8 x 75 IT	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-
FIS A M 10 x 95 IT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	●	-
FIS A M 12 x 115 IT	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	●
FIS A M 8 x 110 CUT	●	-	-	●	●	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-
FIS A M 10 x 110 CUT	-	●	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-
FIS A M 10 x 135 CUT	-	●	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-
FIS A M 12 x 115 CUT	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-
FIS A M 6 x 50 RH	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-
FIS A M 8 x 60 RH	●	-	-	●	●	●	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-
FIS A M 10 x 70 RH	-	●	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-
FIS A M 12 x 95 RH	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	●
FIS A M 16 x 105 RH	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-
FIS A M 6 x 56 OH	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-
FIS A M 8 x 62 OH	●	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-
FIS A M 10 x 77 OH	-	●	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-
FIS A M 12 x 96 OH	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	●
FIS A M 16 x 107 OH	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-
FIS A M 10 x 93 WH	-	●	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-

DATI TECNICI



KIT SHUTTLE

KIT COAX

KIT TUBE

		Contenuto	Confezione
Prodotto	Art. n°		[pz]
KIT SHUTTLE	009143	1 dispenser manuale FIS DM S, 1 pompetta ABG, 1 scovolino Ø 14/20 mm, 1 brochure "Sistemi di ancoraggio fischer per calcestruzzo fessurato"	1
KIT COAX	009144	1 dispenser manuale FIS DM C, 1 pompetta ABG, 1 scovolino Ø 14/20 mm, 1 brochure "Ancoranti chimici"	1
KIT TUBE	516526	1 dispenser manuale KP M2, 1 pompetta ABG, 1 scovolino Ø 14/20 mm, 1 brochure "Ancoranti chimici"	1

DATI TECNICI



Estrattore da 25 kN

		Contenuto	Confezione
Prodotto	Art. n°		[pz]
Estrattore da 25 kN	071038	1 Estrattore da 25 kN, 6 boccole filettate da M 4 a M 12, 6 boccole scanalate da M 4 a M 12	1
Treppiede per estrattore	071306	5 adattatori da M 6 a M 16, 3 prolunghe da 100 mm, 1 manometro da 25 kN	1
		Treppiede per Estrattore 25 kN	1