



# GBOS

## ANCORAGGI

Ancoraggi a iniezione controllata con calza costituiti da barre in **acciaio inossidabile AISI 304 (A2)**, su richiesta AISI 316 (A4), **ad alta resistenza** (tensione di rottura a trazione 750 N/mm<sup>2</sup> - tensione di snervamento 650 N/mm<sup>2</sup>), con **filettatura adeguata all'utilizzo con calza**, continua su tutta la lunghezza o parziale, ottenuta tramite processo di rullatura.

Ancoraggi completamente o parzialmente assemblati completi di calza per il controllo dell'iniezione della malta, appositi dispositivi di iniezione e relativi manicotti di giunzione e/o manicotti tenditori in acciaio inossidabile AISI 316 (A4), necessari per lunghezze superiori ai 6,00 metri; inclusa malta Presstec specifica per iniezioni con calza. Sono disponibili elementi accessori quali piastre di ancoraggio all'estremità con relativi dadi e controdadi per soddisfare le diverse esigenze progettuali.

### > Dati tecnici



**GBOS P** Ancoraggi a iniezione controllata con calza e malta Presstec con barre tipo GBOS



CODICE	ARTICOLO	TIPOLOGIA BARRA	MATERIALE	DIAMETRO BARRA	DIAMETRO FORO	TIPO MALTA INIEZIONE
	<b>GBOS P</b>		<b>INOX A2</b>	d <sub>barr</sub> [mm]	d <sub>foro</sub> [mm]	
991120	GBOS 12-30 P	GBOS 12/304	inox AISI 304	12	30*	Presstec
991124	GBOS 12-40 P	GBOS 12/304	inox AISI 304	12	40**	Presstec
991164	GBOS 16-40 P	GBOS 16/304	inox AISI 304	16	40**	Presstec
991160	GBOS 16-50 P	GBOS 16/304	inox AISI 304	16	50	Presstec
991200	GBOS 20-60 P	GBOS 20/304	inox AISI 304	20	60	Presstec
991240	GBOS 24-70 P	GBOS 24/304	inox AISI 304	24	70	Presstec
991270	GBOS 27-80 P	GBOS 27/304	inox AISI 304	27	80	Presstec
991300	GBOS 30-90 P	GBOS 30/304	inox AISI 304	30	90	Presstec
991330	GBOS 33-100 P	GBOS 33/304	inox AISI 304	33	100	Presstec
991360	GBOS 36-110 P	GBOS 36/304	inox AISI 304	36	110	Presstec

\* lunghezza max 1000 mm

\*\* lunghezza max 2500 mm

> **Malta da iniezione** vedere relativa scheda tecnica



## BARRE



### GBOS

Barre in acciaio inossidabile con filettatura continua



### SBOS

Barre lisce con filettatura parziale in acciaio inossidabile

## ACCESSORI



### C-GBOS

Manicotti di giunzione inox per barre GBOS



### T-GBOS

Manicotti tenditori inox per barre GBOS



### N-GBOS

Dadi bassi inox per barre GBOS



### LN-GBOS

Dadi alti inox per barre GBOS



### BS-PLATE

Piastre standard in inox



### BA-PLATE

Piastre nervate in inox



## BARRE

### > Dati tecnici



### GBOS

Barre in acciaio inossidabile ad alta resistenza con filettatura continua



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO BARRA	AREA SEZIONE TRASVERSALE	PESO X METRO LINEARE	LUNGHEZZA MAX	TENSIONE DI ROTTURA A TRAZIONE (Valore nominale)	TENSIONE DI SNERVAMENTO (Valore nominale)	CARICO MIN. DI ROTTURA A TRAZIONE	CARICO MIN. DI SNERVAMENTO A TRAZIONE
	<b>GBOS</b>		d <sub>barra</sub> [mm]	S [mm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[mm]	f <sub>t, nom</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	f <sub>y, nom</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	N <sub>t, s</sub> [kN]	N <sub>y, s</sub> [kN]
981112	GBOS 12/304	inox AISI 304	12	91	0,73	6000	750	650	64	54
981116	GBOS 16/304	inox AISI 304	16	167	1,30	6000	750	650	124	108
981120	GBOS 20/304	inox AISI 304	20	261	2,10	6000	750	650	196	170
981124	GBOS 24/304	inox AISI 304	24	378	2,90	6000	750	650	283	246
981127	GBOS 27/304	inox AISI 304	27	492	3,90	6000	750	650	368	320
981130	GBOS 30/304	inox AISI 304	30	596	4,70	6000	750	650	446	388
981133	GBOS 33/304	inox AISI 304	33	737	5,75	6000	750	650	552	480
981136	GBOS 36/304	inox AISI 304	36	873	7,00	6000	750	650	653	568
981139	GBOS 39/304	inox AISI 304	39	1037	8,25	6000	750	650	776	674
981142	GBOS 42/304	inox AISI 304	42	1197	9,50	6000	750	650	896	778
981145	GBOS 45/304	inox AISI 304	45	1388	10,90	6000	750	650	1038	903
981148	GBOS 48/304	inox AISI 304	48	1562	12,40	6000	750	650	1168	1016



### SBOS

Barre in acciaio inossidabile ad alta resistenza lisce con filettatura parziale



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO BARRA	AREA SEZIONE TRASVERSALE	PESO X METRO LINEARE	LUNGHEZZA MAX	TENSIONE DI ROTTURA A TRAZIONE (Valore nominale)	TENSIONE DI SNERVAMENTO (Valore nominale)	CARICO MIN. DI ROTTURA A TRAZIONE	CARICO MIN. DI SNERVAMENTO A TRAZIONE
	<b>SBOS</b>		d <sub>barra</sub> [mm]	S [mm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[mm]	f <sub>t, nom</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	f <sub>y, nom</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	N <sub>t, s</sub> [kN]	N <sub>y, s</sub> [kN]
981412	SBOS 12/304	inox AISI 304	10,76	91	0,73	6000	750	650	64	54
981416	SBOS 16/304	inox AISI 304	14,58	167	1,30	6000	750	650	124	108
981420	SBOS 20/304	inox AISI 304	18,25	261	2,10	6000	750	650	196	170
981424	SBOS 24/304	inox AISI 304	21,90	378	2,90	6000	750	650	283	246
981427	SBOS 27/304	inox AISI 304	24,90	492	3,90	6000	750	650	368	320
981430	SBOS 30/304	inox AISI 304	27,57	596	4,70	6000	750	650	446	388
981433	SBOS 33/304	inox AISI 304	30,63	737	5,75	6000	750	650	552	480
981436	SBOS 36/304	inox AISI 304	33,34	873	7,00	6000	750	650	653	568
981439	SBOS 39/304	inox AISI 304	36,34	1037	8,25	6000	750	650	776	674
981442	SBOS 42/304	inox AISI 304	39,04	1197	9,50	6000	750	650	896	778
981445	SBOS 45/304	inox AISI 304	42,04	1388	10,90	6000	750	650	1038	903
981448	SBOS 48/304	inox AISI 304	45,60	1562	12,40	6000	750	650	1168	1016

### > Materiali



BARRE  
Inox A2 AISI 304



BARRE  
Inox A4 AISI 316 su richiesta



ACCESSORI  
Inox A4 AISI 316

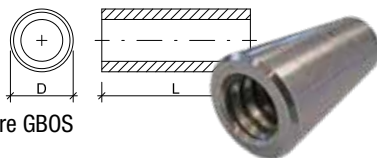


VERNICIATURA COLORE RAL  
su richiesta



## ACCESSORI

### C-GBOS **INOX A4**



Manicotti di giunzione inox per barre GBOS

CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO FILETTATURA	DIAMETRO ESTERNO	LUNGHEZZA	PESO
	<b>C - GBOS</b>		d [mm]	D [mm]	L [mm]	[kg]
983012	C-GBOS 12/316	inox AISI 316	12	17,5	46,5	0,05
983016	C-GBOS 16/316	inox AISI 316	16	25	59	0,14
983020	C-GBOS 20/316	inox AISI 316	20	30	71	0,23
983024	C-GBOS 24/316	inox AISI 316	24	36	86	0,41
983027	C-GBOS 27/316	inox AISI 316	27	41	99	0,69
983030	C-GBOS 30/316	inox AISI 316	30	45	107	0,79
983033	C-GBOS 33/316	inox AISI 316	33	50	115	1,07
983036	C-GBOS 36/316	inox AISI 316	36	54,5	122	1,34
983039	C-GBOS 39/316	inox AISI 316	39	59	130	1,67
983042	C-GBOS 42/316	inox AISI 316	42	63,5	137	2,04
983045	C-GBOS 45/316	inox AISI 316	45	68	145	2,48
983048	C-GBOS 48/316	inox AISI 316	48	72,5	152	2,95

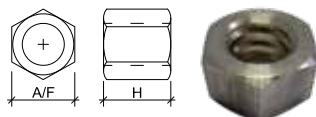
### T-GBOS **INOX A4**

Manicotti tenditori inox per barre GBOS

CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO FILETTATURA	DIAMETRO ESTERNO	LUNGHEZZA	PESO
	<b>T - GBOS</b>		d [mm]	D [mm]	L [mm]	[kg]
983612	T - GBOS 12/316	inox AISI 316	12	-	-	-
983616	T - GBOS 16/316	inox AISI 316	16	-	-	-
983620	T - GBOS 20/316	inox AISI 316	20	-	-	-
983624	T - GBOS 24/316	inox AISI 316	24	-	-	-
983627	T - GBOS 27/316	inox AISI 316	27	-	-	-
983630	T - GBOS 30/316	inox AISI 316	30	-	-	-
983633	T - GBOS 33/316	inox AISI 316	33	-	-	-
983636	T - GBOS 36/316	inox AISI 316	36	-	-	-
983639	T - GBOS 39/316	inox AISI 316	39	-	-	-
983642	T - GBOS 42/316	inox AISI 316	42	-	-	-
983645	T - GBOS 45/316	inox AISI 316	45	-	-	-
983648	T - GBOS 48/316	inox AISI 316	48	-	-	-

### N-GBOS **INOX A4**

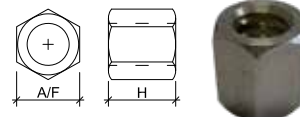
Dadi bassi inox per barre GBOS



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO FILETTATURA	LATO PIATTO	ALTEZZA	PESO
	<b>N - GBOS</b>		d [mm]	A/F [mm]	H [mm]	[kg]
983212	N - GBOS 12/316	inox AISI 316	12	19	10	0,02
983216	N - GBOS 16/316	inox AISI 316	16	24	13	0,03
983220	N - GBOS 20/316	inox AISI 316	20	30	16	0,06
983224	N - GBOS 24/316	inox AISI 316	24	36	19	0,11
983227	N - GBOS 27/316	inox AISI 316	27	42	23	0,18
983230	N - GBOS 30/316	inox AISI 316	30	46	24	0,22
983233	N - GBOS 33/316	inox AISI 316	33	50	27	0,29
983236	N - GBOS 36/316	inox AISI 316	36	56	29	0,41
983239	N - GBOS 39/316	inox AISI 316	39	60	32	0,51
983242	N - GBOS 42/316	inox AISI 316	42	65	34	0,64
983245	N - GBOS 45/316	inox AISI 316	45	70	36	0,79
983248	N - GBOS 48/316	inox AISI 316	48	75	38	0,96

### LN-GBOS **INOX A4**

Dadi alti inox per barre GBOS



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO FILETTATURA	LATO PIATTO	ALTEZZA	PESO
	<b>LN - GBOS</b>		d [mm]	A/F [mm]	H [mm]	[kg]
983312	LN - GBOS 12/316	inox AISI 316	12	19	20	0,03
983316	LN - GBOS 16/316	inox AISI 316	16	24	26	0,06
983320	LN - GBOS 20/316	inox AISI 316	20	30	32	0,12
983324	LN - GBOS 24/316	inox AISI 316	24	36	38	0,21
983327	LN - GBOS 27/316	inox AISI 316	27	42	44	0,35
983330	LN - GBOS 30/316	inox AISI 316	30	46	48	0,45
983333	LN - GBOS 33/316	inox AISI 316	33	50	60	0,65
983336	LN - GBOS 36/316	inox AISI 316	36	56	66	0,93
983339	LN - GBOS 39/316	inox AISI 316	39	60	68	1,08
983342	LN - GBOS 42/316	inox AISI 316	42	65	70	1,32
983345	LN - GBOS 45/316	inox AISI 316	45	70	72	1,58
983348	LN - GBOS 48/316	inox AISI 316	48	75	76	1,93

### BS-PLATE **INOX A2**

Piastre standard in inox



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO PIASTRA	DIAMETRO BARRA	DIAMETRO FORO	SPESSORE
	<b>BS-PLATE</b>		[mm]	d [mm]	D [mm]	T [mm]
983822	BS-PLATE	inox AISI 304	220	d	d+2 mm	25
983830	BS-PLATE	inox AISI 304	300	d	d+2 mm	25

### BA-PLATE **INOX A2**

Piastre nervate in inox



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO PIASTRA	DIAMETRO BARRA	DIAMETRO FORO	SPESSORE
	<b>BA-PLATE</b>		[mm]	d [mm]	D [mm]	T [mm]
983922	BA-PLATE	inox AISI 304	220	d	d+2 mm	25
983930	BA-PLATE	inox AISI 304	300	d	d+2 mm	25