



GBOS

ANCORAGGI

Ancoraggi ad 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/mm² - tensione di snervamento 650 N/mm²), 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 ad iniezione controllata con calza e malta Presstec con barre tipo GBOS

CODICE	ARTICOLO	TIPOLOGIA BARRA	MATERIALE	DIAMETRO BARRA	DIAMETRO FORO	TIPO MALTA INIEZIONE
	GBOS P			d _{barr} [mm]	d _{foro} [mm]	
991120	GBOS 12-30 P	GBOS 12/304	inox AISI 304	12	30 *	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

> Malta da iniezione vedere relativa scheda tecnica



(*) d_{foro} 30 mm - lunghezza max 1000 mm
d_{foro} 40 mm - lunghezza max 2500 mm

(**) d_{foro} 40 mm - lunghezza max 2500 mm

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



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT

consolidamento
BOSSONG
www.bossong.com

BARRE

> Dati tecnici



GBOS

Barre in acciaio inossidabile ad alta resistenza con filettatura continua



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO BARRA	AREA	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 MIN. YIELD LOAD
	GBOS		d _{barra} [mm]	S [mm ²]	[kg/m]	[mm]	f _{t, nom} [N/mm ²]	f _{y, nom} [N/mm ²]	N _{t, s} [kN]	N _{y, s} [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	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
	SBOS		d _{barra} [mm]	S [mm ²]	[kg/m]	[mm]	f _{t, nom} [N/mm ²]	f _{y, nom} [N/mm ²]	N _{t, s} [kN]	N _{y, s} [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	18,23	261	2,10	6000	750	650	196	170
981424	SBOS 24/304	inox AISI 304	21,94	378	2,90	6000	750	650	283	246
981427	SBOS 27/304	inox AISI 304	25,03	492	3,90	6000	750	650	368	320
981430	SBOS 30/304	inox AISI 304	27,55	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

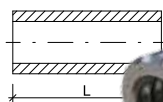
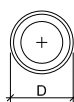


VERNICIATURA COLORE RAL
su richiesta



ACCESSORI

C-GBOS



Manicotti di giunzione inox per barre GBOS

CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO FILETTATURA	DIAMETRO ESTERNO	LUNGHEZZA	PESO
	C - G B O S		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



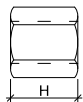
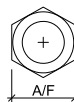
Manicotti tenditori inox per barre GBOS

CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO FILETTATURA	DIAMETRO ESTERNO	LUNGHEZZA	PESO
	T - G B O S		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



Dadi bassi inox per barre GBOS

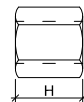


CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO FILETTATURA	LATO PIATTO	ALTEZZA	PESO
	N - G B O S		d [mm]	A/F [mm]	H [mm]	[kg]
983212	N - GBOS 12/316	inox AISI 316	12	19	10	0,02
983216	N - GBOS 16/316	inox AISI 316	16	24	13	0,03
983220	N - GBOS 20/316	inox AISI 316	20	30	16	0,06
983224	N - GBOS 24/316	inox AISI 316	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



Dadi alti inox per barre GBOS



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO FILETTATURA	LATO PIATTO	ALTEZZA	PESO
	LN - G B O S		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



Piastre standard in inox



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO PIASTRA	DIAMETRO BARRA	DIAMETRO FORO	SPESORE
	BS-PLATE		[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



Piastre nervate in inox



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO PIASTRA	DIAMETRO BARRA	DIAMETRO FORO	SPESORE
	BA-PLATE		[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