



GBOS

ANCORAGGI > ANCHORS

> **Dati tecnici** > Technical data



GBOS P Ancoraggi iniettati con calza e malta Presstec con barre tipo GBOS
Injected anchors with sock and Presstec grout with GBOS bars

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	TIPOLOGIA BARRA TYPE OF BAR	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO BARRA BAR DIAMETER	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	TIPO MALTA INIEZIONE TYPE OF INJECTION GROUT
	GBOS P			d_{barra} [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

> **Dati carico** > Load data vedi catalogo pag 21
see catalog page

> **Malta da iniezione** > Injection grout



Presstec
Malta da iniezione
Injection grout

vedi catalogo pag 14
see catalog page

BARRE > BARS



GBOS

Barre in acciaio inossidabile con filettatura continua
Stainless steel bars fully threaded



SBOS

Barre lisce in acciaio inossidabile
Stainless steel smooth bars

ACCESSORI > ACCESSORIES



C-GBOS

Manicotti di giunzione inox per barre GBOS
Stainless steel couplers for GBOS bars



T-GBOS

Manicotti tenditori inox per barre GBOS
Stainless steel turnbuckles for GBOS bars



N-GBOS

Dadi bassi inox per barre GBOS
Stainless steel lock nuts for GBOS bars



LN-GBOS

Dadi alti inox per barre GBOS
Stainless steel load nuts for GBOS bars



BS-PLATE

Piastre standard in inox
Stainless steel standard end plates



BA-PLATE

Piastre nervate in inox
Stainless steel architectural end plates



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT

BARRE > BARS

> Dati tecnici > Technical data



GBOS

Barre in acciaio inossidabile ad alta resistenza con filettatura continua ottenuta tramite processo di rullatura
High strength stainless steel bars fully thread rolled



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO BARRA BAR DIAMETER	AREA AREA	PESO X METRO LINEARE WEIGHT X METRE	LUNGHEZZA MAX LENGTH	TENSIONE DI ROTTURA A TRAZIONE (Valore nominale > Nominal value) ULTIMATE TENSILE STRENGTH	TENSIONE DI SNERVAMENTO (Valore nominale > Nominal value) YIELD STRENGTH	CARICO MIN. DI ROTTURA A TRAZIONE MIN. ULTIMATE TENSILE LOAD	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 lisce in acciaio inossidabile ad alta resistenza
High strength stainless steel smooth bars



INOX AISI 304

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO BARRA BAR DIAMETER	AREA AREA	PESO X METRO LINEARE WEIGHT X METRE	LUNGHEZZA MAX LENGTH	TENSIONE DI ROTTURA A TRAZIONE (Valore nominale > Nominal value) ULTIMATE TENSILE STRENGTH	TENSIONE DI SNERVAMENTO (Valore nominale > Nominal value) YIELD STRENGTH	CARICO MIN. DI ROTTURA A TRAZIONE MIN. ULTIMATE TENSILE LOAD	CARICO MIN. DI SNERVAMENTO A TRAZIONE MIN. YIELD LOAD
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	59
981416	SBOS 16/304	inox AISI 304	14,58	167	1,30	6000	750	650	124	109
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	387
981433	SBOS 33/304	inox AISI 304	30,63	737	5,75	6000	750	650	552	479
981436	SBOS 36/304	inox AISI 304	33,34	873	7,00	6000	750	650	653	567
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

> Materiale > Material



BARRE
BARS
Inox A2 AISI 304



ACCESSORI
ACCESSORIES
Inox A4 AISI 316

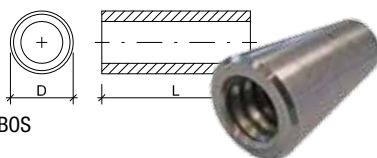


VERNICIATURA COLORE RAL su richiesta
RAL PAINTING on demand



ACCESSORI > ACCESSORIES

C-GBOS



Manicotti di giunzione inox per barre GBOS
Stainless steel couplers for GBOS bars

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO FILETTATURA THREAD DIAMETER	DIAMETRO EST. EXT. DIAMETER	LUNGHEZZA LENGTH	PESO WEIGHT
C - GBOS			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

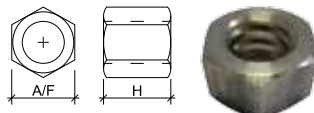
T-GBOS



Manicotti tenditori inox per barre GBOS
Stainless steel turnbuckle for GBOS bars

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO FILETTATURA THREAD DIAMETER	DIAMETRO EST. EXT. DIAMETER	LUNGHEZZA LENGTH	PESO WEIGHT
T - GBOS			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	> NOTA: Parametri da definirsi a seconda della tipologia di manicotto tenditore		
983630	T - GBOS 30/316	inox AISI 316	30	> WARNING: Data to be defined according to the type of turnbuckle		
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	-	-	-

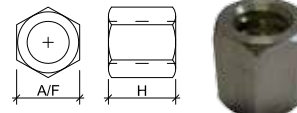
N-GBOS



Dadi bassi inox per barre GBOS
Stainless steel lock nuts for GBOS bars

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO FILETTATURA THREAD DIAMETER	LATO PIATTO PLANE SIDES	ALTEZZA WIDTH	PESO WEIGHT
N - GBOS			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
Stainless steel load nuts for GBOS bars

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO FILETTATURA THREAD DIAMETER	LATO PIATTO PLANE SIDES	ALTEZZA WIDTH	PESO WEIGHT
LN - GBOS			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
Stainless steel standard end plates

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO PIASTRA PLATE DIAMETER	DIAMETRO BARRA BAR DIAMETER	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	SPESORE THICKNESS
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
Stainless steel architectural end plates

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO PIASTRA PLATE DIAMETER	DIAMETRO BARRA BAR DIAMETER	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	SPESORE THICKNESS
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