



TBOS

ANCORAGGI

Ancoraggi ad iniezione controllata con calza costituiti da barre in **acciaio inossidabile AISI 304 (A2), classe 70** (tensione di rottura a trazione 700 N/mm² - tensione di snervamento 450 N/mm²), con **filettatura metrica**.

Ancoraggi completamente o parzialmente assemblati completi di calza per il controllo dell'iniezione della malta, appositi dispositivi di iniezione e relativa malta Presstec specifica per iniezioni con calza. Sono disponibili elementi accessori piastre di ancoraggio all'estremità con relativi dadi e controdadi per soddisfare le diverse esigenze progettuali.

L'utilizzo di ancoraggi TBOS è **consigliato per applicazioni con lunghezza ridotta**, ove si renda necessario il collegamento con elementi esistenti che richiedono una filettatura standard di tipo metrico. Per ogni altro tipo di applicazione è raccomandabile fare riferimento agli ancoraggi tipo GBOS.

> Dati tecnici



TBOS P Ancoraggi a iniezione controllata con calza e malta Presstec con barre in acciaio inossidabile tipo TBOS con **filettatura metrica**

CODICE	ARTICOLO	TIPOLOGIA BARRA	MATERIALE	DIAMETRO BARRA	DIAMETRO FORO	TIPO MALTA INIEZIONE
TBOS P			INOX A2	d _{barr} [mm]	d _{foro} [mm]	
993120	TBOS 12-30 P	TBOS 12/304	inox AISI 304	12	30*	Presstec
993124	TBOS 12-40 P	TBOS 12/304	inox AISI 304	12	40**	Presstec
993164	TBOS 16-40 P	TBOS 16/304	inox AISI 304	16	40**	Presstec
993160	TBOS 16-50 P	TBOS 16/304	inox AISI 304	16	50	Presstec
993200	TBOS 20-60 P	TBOS 20/304	inox AISI 304	20	60	Presstec
993240	TBOS 24-70 P	TBOS 24/304	inox AISI 304	24	70	Presstec
993270	TBOS 27-80 P	TBOS 27/304	inox AISI 304	27	80	Presstec

* lunghezza max 1000 mm
** lunghezza max 2500 mm

> Malta da iniezione vedere relativa scheda tecnica



BARRE



TBOS

Barre in acciaio inossidabile con filettatura metrica

ACCESSORI



C-TBOS

Manicotti di giunzione inox per barre TBOS



T-TBOS

Manicotti tenditori inox per barre TBOS



N-TBOS

Dadi bassi inox per barre TBOS



LN-TBOS

Dadi alti inox per barre TBOS



BS-PLATE

Piastre standard in inox



BA-PLATE

Piastre nervate in inox



BARRE

> Dati tecnici



TBOS

Barre in acciaio inossidabile con filettatura metrica



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO BARRA	AREA	PESO X METRO LINEARE	LUNGHEZZA MAX	TENSIONE DI ROTTURAZIONE A TRAZIONE (Valore nominale)	TENSIONE DI SNERVAMENTO (Valore nominale)	CARICO MIN. DI ROTTURAZIONE A TRAZIONE	CARICO MIN. DI SNERVAMENTO A TRAZIONE
	TBOS	INOX	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]
981312	TBOS 12/304	inox AISI 304	12	84,3	0,70	6000	700	450	59,0	37,0
981316	TBOS 16/304	inox AISI 304	16	157	1,31	6000	700	450	109,9	70,7
981320	TBOS 20/304	inox AISI 304	20	245	2,05	6000	700	450	171,5	110,3
981324	TBOS 24/304	inox AISI 304	24	353	2,96	6000	700	450	247,1	158,9
981327	TBOS 27/304	inox AISI 304	27	459	3,83	6000	700	450	321,3	206,6
981330	TBOS 30/304	inox AISI 304	30	561	4,70	6000	700	450	392,7	252,5
981333	TBOS 33/304	inox AISI 304	33	694	5,78	6000	700	450	485,8	312,3
981336	TBOS 36/304	inox AISI 304	36	817	6,84	6000	700	450	571,9	367,7
981339	TBOS 39/304	inox AISI 304	39	976	8,14	6000	700	450	683,2	439,2
981342	TBOS 42/304	inox AISI 304	42	1121	9,38	6000	700	450	784,7	504,5
981345	TBOS 45/304	inox AISI 304	45	1306	10,90	6000	700	450	914,2	587,7
981348	TBOS 48/304	inox AISI 304	48	1473	12,32	6000	700	450	1.031,1	662,9
981352	TBOS 52/304	inox AISI 304	52	1758	14,65	6000	700	450	1.230,6	791,1

> Materiali



BARRE
Inox A2 AISI 304



BARRE
Inox A4 AISI 316 su richiesta



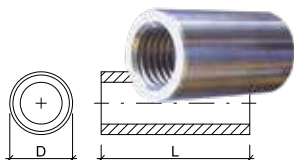
ACCESSORI
Inox A4 AISI 316



ACCESSORI

C-TBOS **INOX A4**

Manicotti di giunzione inox per barre TBOS



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO FILETTATURA	DIAMETRO ESTERNO	LUNGHEZZA	PESO
C - T B O S			d [mm]	D [mm]	L [mm]	[kg]
983112	C-TBOS 12/316	inox AISI 316	12			
983116	C-TBOS 16/316	inox AISI 316	16			
983120	C-TBOS 20/316	inox AISI 316	20			
983124	C-TBOS 24/316	inox AISI 316	24			
983127	C-TBOS 27/316	inox AISI 316	27			
983130	C-TBOS 30/316	inox AISI 316	30			
983133	C-TBOS 33/316	inox AISI 316	33	> NOTA: Parametri da definirsi a seconda della tipologia di manicotto di giunzione		
983136	C-TBOS 36/316	inox AISI 316	36			
983139	C-TBOS 39/316	inox AISI 316	39			
983142	C-TBOS 42/316	inox AISI 316	42			
983145	C-TBOS 45/316	inox AISI 316	45			
983148	C-TBOS 48/316	inox AISI 316	48			
983152	C-TBOS 52/316	inox AISI 316	52			

T-TBOS **INOX A4**

Manicotti tenditori inox per barre TBOS



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO FILETTATURA	DIAMETRO ESTERNO	LUNGHEZZA	PESO
T - T B O S			d [mm]	D [mm]	L [mm]	[kg]
983712	T-TBOS 12/316	inox AISI 316	12			
983716	T-TBOS 16/316	inox AISI 316	16			
983720	T-TBOS 20/316	inox AISI 316	20			
983724	T-TBOS 24/316	inox AISI 316	24			
983727	T-TBOS 27/316	inox AISI 316	27			
983730	T-TBOS 30/316	inox AISI 316	30			
983733	T-TBOS 33/316	inox AISI 316	33	> NOTA: Parametri da definirsi a seconda della tipologia di manicotto tenditore		
983736	T-TBOS 36/316	inox AISI 316	36			
983739	T-TBOS 39/316	inox AISI 316	39			
983742	T-TBOS 42/316	inox AISI 316	42			
983745	T-TBOS 45/316	inox AISI 316	45			
983748	T-TBOS 48/316	inox AISI 316	48			
983752	T-TBOS 52/316	inox AISI 316	52			

N-TBOS **INOX A4**

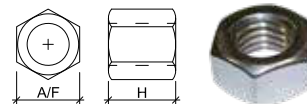
Dadi bassi inox per barre TBOS



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO FILETTATURA	LATO PIATTO	ALTEZZA	PESO
N - T B O S			d [mm]	A/F [mm]	H [mm]	[kg]
983412	N-TBOS 12/316	inox AISI 316	12	19	10	0,015
983416	N-TBOS 16/316	inox AISI 316	16	24	13	0,03
983420	N-TBOS 20/316	inox AISI 316	20	30	16	0,06
983424	N-TBOS 24/316	inox AISI 316	24	36	19	0,11
983427	N-TBOS 27/316	inox AISI 316	27	41	22	0,16
983430	N-TBOS 30/316	inox AISI 316	30	46	24	0,23
983433	N-TBOS 33/316	inox AISI 316	33	50	26	0,29
983436	N-TBOS 36/316	inox AISI 316	36	55	29	0,39
983439	N-TBOS 39/316	inox AISI 316	39	60	31	0,50
983442	N-TBOS 42/316	inox AISI 316	42	65	34	0,64
983445	N-TBOS 45/316	inox AISI 316	45	70	36	0,79
983448	N-TBOS 48/316	inox AISI 316	48	75	38	0,96
983452	N-TBOS 52/316	inox AISI 316	52	80	42	1,19

LN-TBOS **INOX A4**

Dadi alti inox per barre TBOS



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO FILETTATURA	LATO PIATTO	ALTEZZA	PESO
LN - T B O S			d [mm]	A/F [mm]	H [mm]	[kg]
983512	LN-TBOS 12/316	inox AISI 316	12	19	18	0,03
983516	LN-TBOS 16/316	inox AISI 316	16	24	24	0,06
983520	LN-TBOS 20/316	inox AISI 316	20	30	30	0,12
983524	LN-TBOS 24/316	inox AISI 316	24	36	36	0,21
983527	LN-TBOS 27/316	inox AISI 316	27	41	41	0,35
983530	LN-TBOS 30/316	inox AISI 316	30	46	46	0,45
983533	LN-TBOS 33/316	inox AISI 316	33	50	50	0,65
983536	LN-TBOS 36/316	inox AISI 316	36	55	55	0,93
983539	LN-TBOS 39/316	inox AISI 316	39	60	60	1,08
983542	LN-TBOS 42/316	inox AISI 316	42	65	65	1,32
983545	LN-TBOS 45/316	inox AISI 316	45	70	70	1,58
983548	LN-TBOS 48/316	inox AISI 316	48	75	75	1,93
983552	LN-TBOS 52/316	inox AISI 316	52	80	80	2,20

BS-PLATE **INOX A2**

Piastre standard in inox



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO PIASTRA	DIAMETRO BARRA	DIAMETRO FORO	SPESSORE
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 **INOX A4**

Piastre nervate in inox



CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	DIAMETRO PIASTRA	DIAMETRO BARRA	DIAMETRO FORO	SPESSORE
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