



RBOS

ANCORAGGI

Ancoraggi ad iniezione controllata con calza costituiti da barre ad aderenza migliorata in **acciaio inossidabile AISI 304 (A2)**, (tensione di rottura a trazione 550 N/mm² - tensione di snervamento 500 N/mm²); ancoraggi a barra singola, tipo **RBOS** o multibarra **MRBOS**.

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.

L'utilizzo di ancoraggi RBOS è **consigliato per applicazioni particolari**, ove sia specificatamente richiesto l'utilizzo di barre ad aderenza migliorata. Gli ancoraggi multibarra MRBOS, con lunghezze massime consigliate fino ai 6,00 metri, permettono, a parità di sezione di acciaio, di aumentare la superficie di aderenza tra acciaio e malta e di incrementare la resistenza ad azioni flettenti per effetto della maggiore inerzia della sezione resistente.

> Dati tecnici



RBOS P

Ancoraggi a iniezione controllata con calza e malta Presstec con barre in acciaio inossidabile tipo RBOS ad **aderenza migliorata**

CODICE	ARTICOLO	TIPOLOGIA BARRA	MATERIALE	DIAMETRO BARRA	DIAMETRO FORO	TIPO MALTA INIEZIONE
	RBOS P			d _{barr} [mm]	d _{foro} [mm]	
992120	RBOS 12-30 P	RBOS 12/304	inox AISI 304	12	30 *	Presstec
992124	RBOS 12-40 P	RBOS 12/304	inox AISI 304	12	40 **	Presstec
992164	RBOS 16-40 P	RBOS 16/304	inox AISI 304	16	40 **	Presstec
992160	RBOS 16-50 P	RBOS 16/304	inox AISI 304	16	50	Presstec
992200	RBOS 20-60 P	RBOS 20/304	inox AISI 304	20	60	Presstec
992250	RBOS 25-70 P	RBOS 25/304	inox AISI 304	25	70	Presstec

* lunghezza max 1000 mm
** lunghezza max 2500 mm



MRBOS P

Ancoraggi multibarra a iniezione controllata con calza e malta Presstec con barre in acciaio inossidabile tipo RBOS ad **aderenza migliorata**

CODICE	ARTICOLO	TIPOLOGIA BARRA	MATERIALE	DIAMETRO BARRA	DIAMETRO FORO	TIPO MALTA INIEZIONE
	MRBOS Ls			d _{barr} [mm]	d _{foro} [mm]	
990408	MRBOS 4x8-60(90) P	RBOS 8/304	inox AISI 304	8 (n.4 strand)	60 ÷ 90 (*)	Presstec
990608	MRBOS 6x8-60(90) P	RBOS 8/304	inox AISI 304	8 (n.6 strand)	60 ÷ 90 (*)	Presstec
990410	MRBOS 4x10-70(90) P	RBOS 10/304	inox AISI 304	10 (n.4 strand)	70 ÷ 90 (*)	Presstec
990610	MRBOS 6x10-70(90) P	RBOS 10/304	inox AISI 304	10 (n.6 strand)	70 ÷ 90 (*)	Presstec

(*) Diametro variabile a seconda della lunghezza dell'ancoraggio

> Malta da iniezione

vedere relativa scheda tecnica





BARRE

> Dati tecnici



RBOS

Barre in acciaio inossidabile ad **aderenza migliorata**



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
	RBOS		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]
981206	RBOS 06/304	inox AISI 304	6	28,3	0,22	6000	550	500	16,0	14,2
981208	RBOS 08/304	inox AISI 304	8	50,3	0,40	6000	550	500	28,0	25,2
981210	RBOS 10/304	inox AISI 304	10	78,5	0,62	6000	550	500	43,0	39,3
981212	RBOS 12/304	inox AISI 304	12	113,1	0,89	6000	550	500	62,0	56,6
981216	RBOS 16/304	inox AISI 304	16	201,1	1,60	6000	550	500	111,0	100,6
981220	RBOS 20/304	inox AISI 304	20	314,2	2,50	6000	550	500	172,8	157,1
981225	RBOS 25/304	inox AISI 304	25	490,9	3,90	6000	550	500	270,0	245,5
981232	RBOS 32/304	inox AISI 304	32	804,2	6,35	6000	550	500	442,3	402,1
981240	RBOS 40/304	inox AISI 304	40	1256,6	10,00	6000	550	500	691,1	628,3

> Materiali



BARRE
Inox A2 AISI 304



BARRE
Inox A4 AISI 316 su richiesta