



# 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/mm<sup>2</sup> - tensione di snervamento 500 N/mm<sup>2</sup>); 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 adherenza 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 adherenza 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 iniettati con calza e malta Presstec con barre tipo RBOS

CODICE	ARTICOLO	TIPOLOGIA BARRA	MATERIALE	DIAMETRO BARRA	DIAMETRO FORO	TIPO MALTA INIEZIONE
	<b>RBOS P</b>			d <sub>barr</sub> [mm]	d <sub>foro</sub> [mm]	
992120	RBOS 12-30 P	RBOS 12/304	inox AISI 304	12	30*	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

(\*) d<sub>foro</sub> 30 mm - lunghezza max 1000 mm  
d<sub>foro</sub> 40 mm - lunghezza max 2500 mm

(\*\*) d<sub>foro</sub> 40 mm - lunghezza max 2500 mm



## MRBOS P

Ancoraggi multibarra iniettati con calza e malta Presstec con barre tipo RBOS

CODICE	ARTICOLO	TIPOLOGIA BARRA	MATERIALE	DIAMETRO BARRA	DIAMETRO FORO	TIPO MALTA INIEZIONE
	<b>MRBOS Ls</b>			d <sub>barr</sub> [mm]	d <sub>foro</sub> [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
	<b>RBOS</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]
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