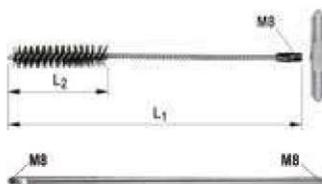


ACCESSORI PER LA PULIZIA DEL FORO



Scovolino in acciaio per calcestruzzo **BS**



Scovolino con filettatura M 8 per grandi diametri **BSB**



Prolunga per scovolino



Mandrino **SDS M 8**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza L1	Lunghezza L2	Diametro scovolino [mm]	Per diametro foro [mm]	Confezione [pz]
BS Ø 10	078178	120	50	11	10	1
BS Ø 12	078179	150	80	13	12	1
BS Ø 14	078180	250	80	16	14	1
BS Ø 16/18	078181	250	80	20	16/18	1
BS Ø 20	052277	180	80	25	20/22	1
BS Ø 24	078182	300	100	26	24	1
BS Ø 25	097806	300	100	27	25	1
BS Ø 28	078183	350	100	30	28	1
BS Ø 35	078184	400	100	40	30/32/35	1
Scovolino BSB per fori Ø 40 mm	505061	—	180	42	40	1
FIS prolunga per scovolino	508791	—	—	—	—	1
Mandrino SDS M 8	530332	—	—	—	—	1

ACCESSORI

Ulteriori accessori come pistole, ecc. si trovano a pag. 196

CARICHI

Resina in cartuccia FIS SB con barre filettate FIS A / RG M (classe 8.8) o fiala RSB con barre filettate RG M (classe 8.8)
Carichi ammissibili massimi per un ancorante singolo^{1) 6)} in calcestruzzo C20/25⁵⁾ non fessurato⁸⁾ e in foro a rotopercolazione⁹⁾
Per la progettazione deve essere consultata la Valutazione Tecnica Europea ETA - 12/0258.

Tipo	Coppia di serraggio T _{inst} [Nm]	Interasse minimo s _{min} ²⁾ [mm]	Distanza bordo minima c _{min} ²⁾ [mm]	Calcestruzzo non fessurato																Carico amm. taglio V _{amm} ^{3) 4)} [kN]
				Carico ammissibile a trazione N _{amm} ³⁾ [kN]																
				Profondità di ancoraggio efficace h _{ef}																
				60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	260	300	400	500	550	600	
FIS A M 8 (8.8)	10	40	40	8,6	10,1	11,5	12,9	13,9	13,9	13,9	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4
FIS A M 10 (8.8)	20	45	45	11,2	13,6	15,6	17,5	19,4	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	-	-	-	-	-	-	13,3
FIS A M 12 (8.8)	40	55	55	-	14,1	17,2	20,5	23,3	28,0	32,1	32,1	32,1	32,1	-	-	-	-	-	-	19,3
FIS A M 16 (8.8)	60	65	65	-	-	17,2	20,5	24,0	31,6	39,8	48,7	56,0	59,8	59,8	59,8	-	-	-	-	34,4
FIS A M 20 (8.8)	120	85	85	-	-	-	20,5	24,0	31,6	39,8	48,7	58,1	68,0	93,3	93,3	93,3	-	-	-	41,1
FIS A M 24 (8.8)	150	105	105	-	-	-	-	24,0	31,6	39,8	48,7	58,1	68,0	100,8	125,0	134,5	-	-	-	45,2
FIS A M 27⁷⁾ (8.8)	200	120	120	-	-	-	-	-	31,6	39,8	48,7	58,1	68,0	100,8	121,2	161,6	174,9	-	-	54,0
FIS A M 30 (8.8)	300	140	140	-	-	-	-	-	31,6	39,8	48,7	58,1	68,0	100,8	125,0	179,5	213,7	213,7	213,7	63,2

¹⁾ Nel calcolo del carico ammissibile sono stati considerati i coefficienti parziali di sicurezza per la resistenza dei materiali, come indicato nella Valutazione, e il coefficiente parziale di sicurezza per le azioni di carico $\gamma_L = 1,4$. Un ancorante è considerato singolo quando l'interasse $s \geq 3 \times h_{ef}$ e la distanza dal bordo $c \geq 1,5 \times h_{ef}$. Per maggiori dettagli consultare la Valutazione.

²⁾ È possibile utilizzare interassi e distanze dal bordo minimi solo riducendo il carico ammissibile.

³⁾ Per combinazioni di azioni di trazione, di taglio e momenti flettenti, così come per interassi e/o distanze dal bordo ridotti (ancoranti in gruppo) consultare la Valutazione.

⁴⁾ Il carico ammissibile a taglio è riferito alla profondità minima riportata nella Valutazione.

⁵⁾ Per calcestruzzi di classe superiore (fino a C50/60) è possibile incrementare i carichi ammissibili.

⁶⁾ I valori di carico riportati sono validi per fissaggi su calcestruzzo asciutto e umido con temperatura fino a +24° (nel breve termine fino a +40°C) e con la migliore pulizia del foro secondo la Valutazione.

⁷⁾ La barra filettata M 27 è installabile solo con resina in cartuccia FIS SB.

⁸⁾ Per i carichi ammissibili su calcestruzzo fessurato consultare la Valutazione.

⁹⁾ Per i carichi ammissibili su foro carotato consultare la Valutazione (solo con resina in fiala RSB).

Il dato evidenziato in grassetto si riferisce alla profondità di posa standard.