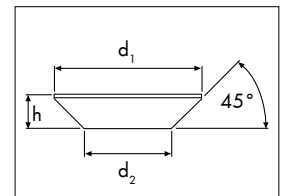


Dati tecnici: Ancorante ad elevate prestazioni W-HAZ/S

Ø filetto M	Ø foro d_o mm	spessore serrabile max. t_{fix} mm	tipo B		tipo S		tipo SK	
			lungh. mm	Art.	lungh. mm	Art.	lungh. mm	Art.
M6	10	10	77	0905 210 102	75	0905 210 002	70	0905 210 201
		25	-	-	-	-	85	0905 210 202
		30	97	0905 210 103	95	0905 210 003	-	-
		40	-	-	-	-	100	0905 210 203
		50	117	0905 210 104	115	0905 210 004	-	-
M8	12	100	167	0905 210 105	-	-	-	-
		10	90	0905 212 102	85	0905 212 002	80	0905 212 201
		25	-	-	-	-	95	0905 212 202
		30	110	0905 212 103	105	0905 212 003	-	-
		50	130	0905 212 104	125	0905 212 004	120	0905 212 203
M10	15	100	180	0905 212 105	-	-	-	-
		10	-	-	-	-	100	0905 215 201
		15	111	0905 215 102	106	0905 215 002	-	-
		25	121	0905 215 103	116	0905 215 003	110	0905 215 202
		35	-	-	-	-	120	0905 215 203
M12	18	45	141	0905 215 104	136	0905 215 004	-	-
		50	-	-	-	-	135	0905 215 204
		95	191	0905 215 105	186	0905 215 005	-	-
		10	122	0905 218 102	117	0905 218 002	-	-
		20	132	0905 218 103	127	0905 218 003	115	0905 218 203
M16	24	40	152	0905 218 104	147	0905 218 004	135	0905 218 204
		70	182	0905 218 105	177	0905 218 005	-	-
		100	212	0905 218 106	-	-	-	-
		20	157	0905 224 102	150	0905 224 002	-	-
		50	187	0905 224 103	180	0905 224 003	-	-
M20	28	100	237	0905 224 104	-	-	-	-
		10	181	0905 228 101	172	0905 228 001	-	-
		30	201	0905 228 102	192	0905 228 002	-	-
		60	231	0905 228 103	222	0905 228 003	-	-
		100	271	0905 228 104	262	0905 228 004	-	-

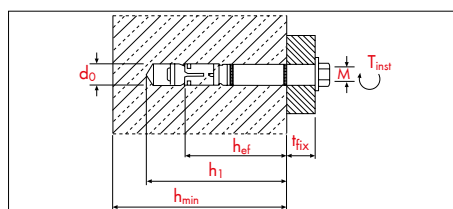
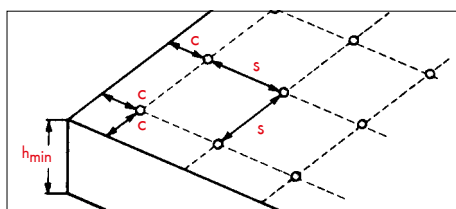
chiave ● [mm]	M6	M8	M10	M12	M16	M20
tipo B + S (testa esagonale)	10	13	17	19	24	30
tipo SK (esagono incassato)	4	5	6	8	-	-

testa piana svasata	M6	M8	M10	M12
h [mm]	3,9	5,0	5,7	6,7
d ₁ [mm]	16,5	20,5	24,5	29,5
d ₂ [mm]	9,5	11,5	14,5	17,5


Carichi massimi ammissibili e condizioni di posa:

Ø filetto M	tipo		M6	M8	M10	M12	M16	M20
zona tesa calcestruzzo fessurato C20/25	B + S + SK	trazione [kN]	2,4	5,7	7,6	12,3	17,1	24,0
	B	taglio [kN]	9,1	14,3	20,5	24,5	34,3	47,9
	S + SK	trazione [kN]	10,3	15,9	20,5	24,5	34,3	47,9
zona compressa calcestruzzo non fessurato C20/25	B + S + SK	trazione [kN]	7,6	9,5	14,3	17,2	24,0	33,6
	B	taglio [kN]	9,1	14,3	20,6	34,4	48,1	67,2
	S + SK	trazione [kN]	10,3	17,1	27,4	34,4	48,1	67,2
idoneità per azioni sismiche di categoria C1 e C2	B + S		-					
profondità minima di foratura		h ₁ [mm]	65	80	95	105	130	160
profondità di ancoraggio		h _{ef} [mm]	50	60	71	80	100	125
interasse critico tra ancoranti		s _{cr,N} [mm]	150	180	213	240	300	375
interasse minimo tra ancoranti		s _{min} [mm]	50	60	70	80	100	125
		con c ≥ [mm]	80	100	120	160	180	300
distanza critica dai bordi		c _{cr,N} [mm]	75	90	106,5	120	150	187,5
distanza minima dai bordi		c _{min} [mm]	50	60	70	80	100	180
		con s ≥ [mm]	100	120	175	200	220	540
spessore minimo supporto		h _{min} [mm]	100	120	140	160	200	250
diametro foro nell'elemento da fissare		d _f ≤ [mm]	12	14	17	20	26	31
coppia di serraggio	tipo B + S	T _{inst} [Nm]	15	30	50	80	160	280
	tipo SK	T _{inst} [Nm]	10	25	55	70	-	-

(1 kN ≅ 100 kg)



Note: i valori di resistenza sopra descritti si riferiscono a carichi statici di ancoranti senza influenza di bordi e di altri ancoranti. Per situazioni d'installazione diverse, consultare l'ETA e il software di dimensionamento.