

# MULTI-MONTI-plus V 690A

## UN NUOVO SISTEMA DI ANCORAGGIO PER I PONTEGGI E FISSAGGI DISTANZIATI



### TESTA

L'ancorante MULTI-MONTI-plus MMS-plus V 690A ha un filetto metrico a passo grosso e, alla fine, un esagono per l'avvitamento. Nella confezione sono inoltre presenti un dado esagonale e una rondella DIN9021 per ogni vite.

### FILETTO MMS-plus

Filetto MMS-plus per calcestruzzo con diametro del nocciolo ridotto e diametro esterno maggiorato per una maggiore tenuta.

### PUNTA MMS-plus

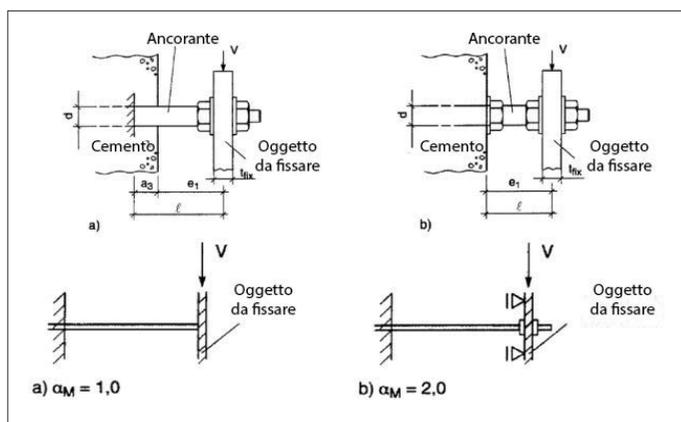
Nuova funzionalità: diametro esterno maggiorato e dentatura rinforzata per una minore usura.

Le applicazioni possibili del MULTI-MONTI-plus MMS-plus V 690A grazie al filetto metrico molto lungo sono numerose: ad esempio sarà molto più semplice regolare la planarità di una facciata architettonica fissandola a sbalzo sui solai, oppure regolare la distanza di un portapilastro da terra...

MMS+ V è un sistema ottimale anche per fissare i ponteggi alle colonne o ai solai in calcestruzzo. Grazie alla ditta di verifica di idoneità sarà anche possibile verificare se una volta svitati gli HECO-Multi-Monti-plus possono ancora essere utilizzati per una successiva applicazione.

MMS+ V 690 è compreso nella certificazione europea ETA 15/0784, con l'idoneità per applicazioni di classe sismica C1 sulle misure MMS+ 10 e 12 e C2 per i MMS+ 16 e 20.

Per i vostri dimensionamenti chiedete il software gratuito di calcolo HECO-HCS all'indirizzo mail: [web@heco.it](mailto:web@heco.it)



Indicazioni di calcolo in caso di montaggio distanziato, senza e con vincoli di rotazione.



## 690A MULTI-MONTI-plus V

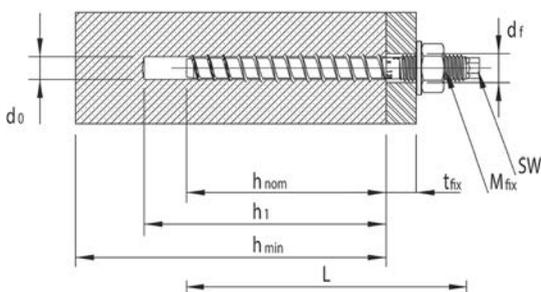
TE + filetto metrico + dado + Rond DIN9021, Zincata

D8  
CLASSE

Ø	Lung	Chiave	Ø foro	Ø Fil.	L Fil.	Cert.	Cod. EAN	Conf	lmb.	Stato
7,5	80	SW5,5	6,0	M8	20	ETA	48668	50	500	
	100	SW5,5	6,0		40	ETA	48670	50	500	
10,0	90	SW7	8,0	M10	20	ETA + C1	48672	25	250	
	110	SW7	8,0		40	ETA + C1	48674	25	250	
	130	SW7	8,0		60	ETA + C1	48676	25	200	
12,0	110	SW8	10,0	M12	30	ETA + C1	48678	25	100	
	120	SW8	10,0		25	ETA + C1	48680	25	100	
	140	SW8	10,0		45	ETA + C1	48682	25	100	
16,0	150	SW12	14,0	M16	90	ETA + C2	48684	10	40	
	200	SW12	14,0		75	ETA + C2	48686	10	40	
20,0	190	SW15	18,0	M20	40	ETA + C2	48688	6	24	
	220	SW15	18,0		70	ETA + C2	48690	6	24	

## Dati tecnici

690 MMS+ V, TE + filetto metrico + dado + Rond DIN9021



Ø	Ø Rond.	$h_{nom}$	$h_1$	Taglio $V_{rd,p}$	Trazione $N_{rd,p}$	ETA	C1	C2	$d_0$
7,5	14,0	35	$h_{nom} + 10mm$	4,4 kN	2,6 kN	.			6,0
		55		4,8 kN	9,4 kN	.			
10,0	19,0	50	$h_{nom} + 10mm$	7,2 kN	7,2 kN	.			8,0
		65		10,9 kN	11,9 kN	.	.		
12,0	22,0	75	$h_{nom} + 10mm$	14,4 kN	14,4 kN	.	.		10,0
		90		19,2 kN	19,7 kN	.	.		
16,0	30,0	100	$h_{nom} + 10mm$	40,1 kN	22,7 kN	.	.	.	14,0
		115		40,1 kN	28,7 kN	.	.	.	
20,0	38,0	140	$h_{nom} + 10mm$	68,0 kN	40,9 kN	.	.	.	18,0

Carichi di progetto in cemento non fessurato C20/25 per singolo ancorante secondo Heco-HCS