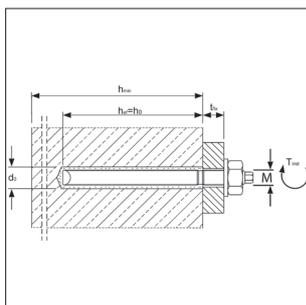


Ancorante per Chimico V



Barra filettata V-A
Barra filettata V-AA4



Disponibile il software
per il calcolo dell'ancorante su
www.mkt.de/downloads/software/

Modello/Montaggio:

Applicazione: Calcestruzzo non fessurato $\geq C12/15$ a $\leq C50/60$
Montaggio: I componenti contenuti nella capsula, costituiti da una malta di resina a presa rapida, vengono mescolati durante l'inserimento della barra filettata.

Accessori necessari: Cartuccia V-P, scovolino per pulizia, pompa soffiante

Produttore:

MKT

Note: Ancoraggio di carichi pesanti per calcestruzzi non fessurati, da predisporre in corrispondenza del supporto di base e delle piastre, mensole, guardrail e barriere antirumore.

Dati Tecnici:

Materiale V-A: Acciaio
Finitura: Zincatura galvanica
Materiale V-A A4: Acciaio Inox V4A

Approvazioni: ETA-05/0231

Applicazioni:

Privo di approvazione per
Calcestruzzi porosi.
Sistema idoneo su richiesta.

Barra filettata V-A, Acciaio con zincatura galvanica

Descrizione	Foro $\varnothing \times$ Profondità	Max. spessore fissabile t_{fix}	Profondità di ancoraggio h_{ef}	Chiave	Chiave barra filettata	Fiala chimica	Peso	Conf.	Articolo
	[mm]	[mm]	[mm]				[kg/100]	[pz]	
V-A 8 - 20/110	10 x 80	20	80	13	5	V-P 8	4,30	10	21101101
V-A 10 - 30/130	12 x 90	30	90	17	6	V-P 10	8,10	10	21203101
V-A 10 - 65/165	12 x 90	65	90	17	6	V-P 10	9,80	10	21207101
V-A 12 - 35/160	14 x 110	35	110	19	8	V-P 12	13,70	10	21306101
V-A 16 - 20/165	18 x 125	20	125	24	12	V-P 16	27,70	10	21507101

Barra filettata V-A A4, Acciaio Inox V4A

V-A 8- 20/110 A4	10 x 80	20	80	13	5	V-P 8	4,30	10	21101501
V-A 10- 30/130 A4	12 x 90	30	90	17	6	V-P 10	8,10	10	21203501
V-A 12- 35/160 A4	14 x 110	35	110	19	8	V-P 12	13,70	10	21306501

Istruzioni di Montaggio al capitolo 16

Fiala Chimica V-P e Accessori



Fiala chimica V-P
e accessori

Fiala chimica V-P e Accessori

Descrizione	Diametro della cartuccia [mm]	Lunghezza della cartuccia [mm]	Adatto per l'asta di ancoraggio	Peso	Conf.	Articolo
				[kg/100]	[pz]	
Fiala chimica V-P 8	9	80	V-A 8	1,30	10	25100801
Fiala chimica V-P 10	11	80	V-A 10	1,60	10	25101001
Fiala chimica V-P 12	13	95	V-A 12	2,50	10	25101201
Fiala chimica V-P 16	17	95	V-A 16	3,60	10	25101601
Utensile di regolazione V-M 8*					1	27105160
Utensile di regolazione V-M 10*					1	27205160
Utensile di regolazione V-M 12*					1	27305160
Utensile di regolazione V-M 16*					1	27505160

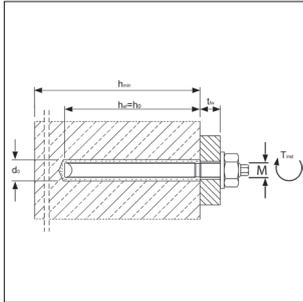
Pompa soffiante VM-AP 360
Scovolino per pulizia RB-H Nylon

vedere
pagina 7/34

*Generalmente richiesto per Ancoranti
senza testa esagonale

NOTA: MEFA Italia si riserva il diritto di modificare senza preavviso le informazioni contenute nel presente catalogo e non è responsabile di eventuali errori di stampa e trascrizione.

■ Fiala chimica V-P: valori di carico



Estratto dalle Condizioni di utilizzo ETA-05/0231

Carichi ammissibili per singolo ancorante senza l'influenza della Spaziatura e della Distanza dai Bordi. È considerato il Coefficiente di sicurezza globale secondo ETAG 001 (γ_M e γ_F).

Carichi e Caratteristiche	Ancorante Chimico V	M 8	M 10	M 12	M 16
Calcestruzzo non fessurato					
Carichi Raccomandati di Trazione	C12/15 ¹⁾ appr. N [kN]	3,0	5,0	7,0	10,0
Carichi Approvati di Trazione	≥ C20/25 appr. N [kN]	7,9	11,9	15,9	19,8
Carichi Raccomandati di Taglio (acciaio Classe 5.8)	C12/15 ¹⁾ appr. V [kN]	3,0	5,0	7,0	10,0
Carichi Approvati di Taglio (acciaio Classe 5.8)	≥ C20/25 appr. V [kN]	5,1	8,0	12,0	22,3
Carichi Approvati di Taglio (acciaio Classe 8.8)	≥ C20/25 appr. V [kN]	8,6	13,1	18,9	36,0
Momenti Flettenti Approvati (acciaio Classe 5.8)	appr. M [Nm]	10,9	21,1	37,1	94,9
Momenti Flettenti Approvati (acciaio Classe 8.8)	appr. M [Nm]	17,1	34,3	60,0	152,0
Spaziatura e Distanza dal bordo					
Lunghezza di ancoraggio effettiva	h_{ef} [mm]	80	90	110	125
Spaziatura	$s_{cr, N}$ [mm]	240	180	220	250
Distanza dal bordo	$c_{cr, N}$ [mm]	120	90	110	125
Spaziatura minima	s_{min} [mm]	40	45	55	65
Distanza dal bordo minima	c_{min} [mm]	40	45	55	65
Spessore minimo elemento di calcestruzzo	h_{min} [mm]	110	120	140	160
Parametri di installazione					
Diametro del foro	d_0 [mm]	10	12	14	18
Diametro del foro nell'elemento da fissare	d_r [mm]	9	12	14	18
Profondità del foro	h_0 [mm]	80	90	110	125
Coppia di serraggio	T_{inst} [Nm]	10	20	40	80
Chiave (Dado esagonale)	SW [mm]	13	17	19	24
Chiave (Barra filettata)	SW [mm]	5	6	8	12

- Max. temperatura a lungo termine +50°/ Max. temperatura a breve termine +80°C