



SISTEMA DI SOSPENSIONE CORDONE A FILO MW

Non vi lasciamo sospesi



VANTAGGI DEI CORDONI A FILO /

Il cordone a filo è un sistema discreto e praticamente invisibile per la sospensione di installazioni meccaniche elettriche, di ventilazione, illuminazione, segnaletica e molto altro.

Rispetto ai metodi tradizionali – come ad es. le barre filettate – è più rapido da installare, più semplice da regolare e permette una maggiore flessibilità per le lunghe distanze e/o condizioni del materiale di base particolarmente impegnative.

Il sistema di sospensione con cordone a filo Hilti è compatibile con i sistemi di binari e hardware di ventilazione di Hilti, e ciò permette di ottenere soluzioni praticamente per qualsiasi tipo di installazione da un unico partner.



Vantaggi rispetto ai metodi tradizionali

- **Rapidità:** con pochi componenti, il cordone a filo è fino a quattro volte più veloce da installare, e ciò contribuisce a risparmiare tempo e costi di manodopera
- **Convenienza:** dato che è più rapido dei metodi tradizionali, il cordone a filo ha un costo totale d'installazione inferiore
- **Flessibilità:** per lunghe distanze e/o condizioni del materiale di base impegnative (calcestruzzo prefabbricato T/V)
- **Estetica:** il cordone a filo è una soluzione praticamente invisibile per architetti e proprietari di edifici che preferiscono soffitti aperti e servizi esposti
- **Produttività:** forniti in kit pronti all'uso che eliminano la necessità di una lavorazione preliminare, come il taglio o la limatura
- **Versatilità:** utilizzo per un'ampia gamma di applicazioni e materiali di base, con la semplificazione della gestione dell'inventario
- **Convenienza:** non sono necessari attrezzi speciali, solo tagliafilari, che permettono un'installazione facile
- **Sicurezza:** non sono necessari attrezzi di taglio potenzialmente pericolosi, come seghe circolari o smerigliatrici angolari, e nessun permesso per lavoro a caldo per tranciare le barre filettate
- **Leggerezza:** un kit del peso di soli 60 g è in grado di sostenere gli stessi servizi di un 1 kg di barra filettata e di collari, con imballaggio, trasporto ed emissioni di CO₂ ridotti

Vantaggi rispetto ad altri sistemi

- **Compatibilità:** compatibile con i sistemi di binari Hilti (MQ/MM/MT) e hardware di ventilazione MVA, significa che ottenete soluzioni praticamente per qualsiasi installazione MEP da un unico partner
- **Sicurezza:** un dado sulla parte superiore del foro può essere utilizzato per chiudere il sistema dopo l'installazione
- **Possibilità di regolazione:** un autochiusura del blocco del filo può essere regolata, non sono richiesti strumenti per la regolazione, dunque la regolazione, il livellamento, il retrofitting e le lunghezze di caduta diventano più facili
- **Qualità premium:** design solido che soddisfa gli standard ASTM e SMACNA senza componenti in plastica per condizioni di cantiere impegnative
- **Semplicità:** un assortimento sottile e intelligente che copre una grande gamma di applicazioni, facilitando la selezione e la gestione dell'inventario
- **Supporto:** i vostri ingegneri locali Hilti possono fornire servizi di calcolo su progetti più complessi
- **Carichi più elevati:** nel confronto con molte aziende della concorrenza
- **Software:** integrato con il selettore dei supporti MEP di Hilti, il software di progettazione Hilti PROFIS e supportato da una libreria BIM completa

APPLICAZIONI CHIAVE /

Il cordone a filo fornisce una grande flessibilità in cantiere ed è fondamentale per un'ampia gamma di supporti meccanici ed elettrici.

Si può fissare in qualsiasi configurazione nel calcestruzzo e nell'acciaio, utilizzando tasselli Hilti compatibili o soluzioni di fissaggio diretto.



HVAC – condotto rettangolare



HVAC – condotto rettangolare



HVAC – condotto a spirale



Installazione elettrica – condotto sbarra



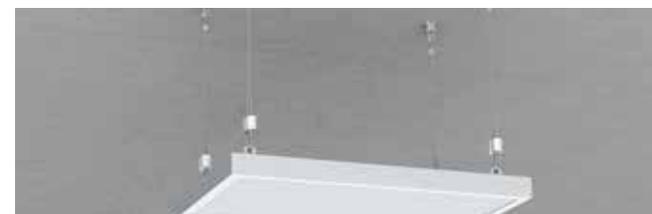
Installazione elettrica – canale portacavi



Installazione elettrica – illuminazione



Pannello soffitto



Griglia sopratesta



Rinforzo



TABELLA DI SELEZIONE KIT E ARTICOLI /

Kit cavi MW e di blocco

		N. cordone a filo	1.5	2.0	3.0	5.0	6.0
		Limite carico di lavoro kg	30	56	113	270	380
		Limite carico di lavoro kN	0.29	0.55	1.11	2.65	3.73
Vite ad anello ►	Lunghezza filetto	M8	M8	M8	M10	M12	
Kit cavi e blocchi	Lunghezza cordone a filo						
	1 m	2280019	2280044	2280049	2280054		
	2 m	2280040	2280045	2280050	2280055		
	3 m	2280041	2280046	2280051	2280056	2280059	
	5 m	2280042	2280047	2280052	2280057	2280060	
Kit MW-EB M8/10/12 L	10 m	2280043	2280048	2280053	2280058	2280061	
	1 m	2280072	2280077	2280082	2287096		
	2 m	2280073	2280078	2280083	2287097		
	3 m	2280074	2280079	2280084	2287098		
Kit MW-LP L	5 m	2280075	2280080	2280085	2287099		
	10 m	2280076	2280081	2280086	2287580		

		N. cordone a filo	1.5	2.0	3.0	5.0	6.0
		Limite carico di lavoro kg		46	98		
		Limite carico di lavoro kN		0.55	1.11		
Vite ad anello ►	Lunghezza filetto	M8	M8				
Blocco binario e cordone a filo	Lunghezza cordone a filo						
	1 m		2280062	2280067			
	2 m		2280063	2280068			
	3 m		2280064	2280069			
	5 m		2280065	2280070			
Kit MW-EB M8 CL	10 m		2280066	2280071			
	1 m		2280087	2280092			
	2 m		2280088	2280093			
	3 m		2280089	2280094			
	5 m		2280090	2280095			
	10 m		2280091	2280096			

Accessori MW

Applicazione



Clip MW-C



Gancio MW-DH



Vite ad anello MW-EB

N. cordone a filo	no. articolo
1.5	2287563
2.0	2287563
3.0	2287563
5.0	2287563
6.0	x

N. cordone a filo	no. articolo
1.5	2277567
2.0	2277567
3.0	x
5.0	x
6.0	x

Dimensi- oni filetto	Lunghezza filetto [mm]	no. articolo
M8	26	2277563
M10	39	2277565
M12	42	2277566



Hilti (Svizzera) SA
Soodstrasse 61
8134 Adliswil / Zurigo
T 0844 84 84 85

www.hilti.ch