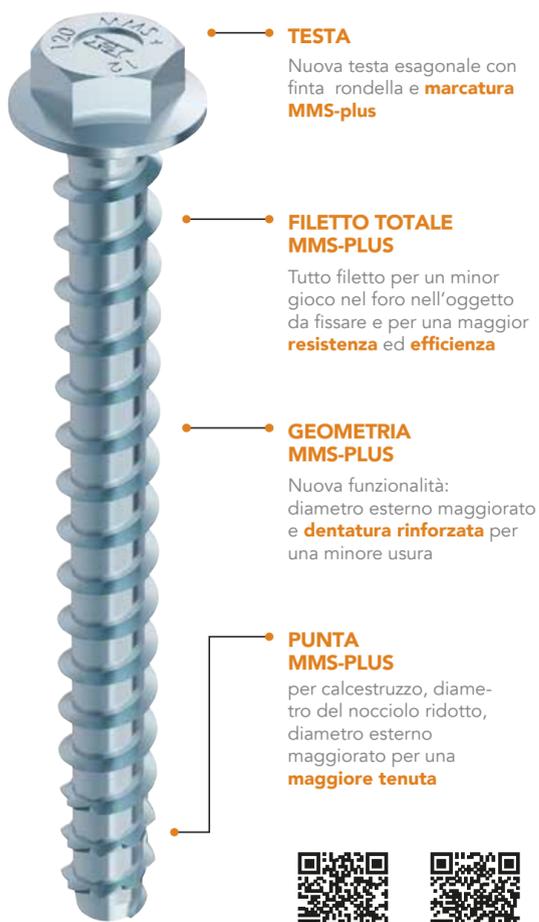


Multi Monti®- Plus

LA VITE PER MATERIALI PIENI CHE NON RICHIEDE TASSELLI



TESTA

Nuova testa esagonale con finta rondella e **marcatatura MMS-plus**

FILETTO TOTALE MMS-PLUS

Tutto filetto per un minor gioco nel foro nell'oggetto da fissare e per una maggior **resistenza ed efficienza**

GEOMETRIA MMS-PLUS

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

PUNTA MMS-PLUS

per calcestruzzo, diametro del nocciolo ridotto, diametro esterno maggiorato per una **maggior tenuta**

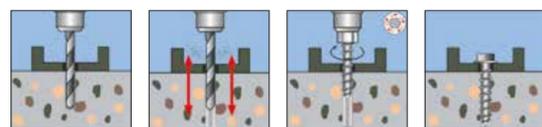


Watch video



Watch video

CORRETTA INSTALLAZIONE



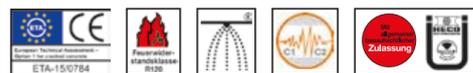
FORARE PULIRE IL FORO AVVITARE FINITO!

Gli ancoranti Multi-Monti®-plus, rappresentano un **sistema innovativo di fissaggio su calcestruzzo** ed altri tipi di materiali pieni e possono essere impiegati, sia per fissaggi leggeri che pesanti, in sostituzione di tutti gli altri tasselli, dei classici ancoranti ed espansione fino ai più evoluti e complessi ancoranti chimici.

ANCORA PIÙ MULTI-MONTI®-Plus

- Ancora più resistente, grazie alla **nuova geometria e alla nuova tempratura i carichi sono molto aumentati**
- Ancora più stabile, con il **filetto più lungo** che ottimizza le prestazioni in caso di carichi combinati trazione-taglio
- Ancora più versatile, grazie alla **doppia profondità di ancoraggio**
- Ancora più riutilizzabile, la **nuova tempratura garantisce di filettare ancora più volte nuovi fori nel cemento.**
- Ancora più disponibile, con **nuove tipologie di teste, nuove misure e nuovi diametri certificati**
- Ancora più sicuro, la **certificazione antisismica** si ottiene semplicemente avvitando il MMS+ e senza la necessità di utilizzo di riempimenti o resine chimiche

CERTIFICAZIONI



- Omologazione ETA Opzione 1 da MMS-plus 6 a MMS-plus 20
- Omologazione sismica europea C2 per MMS-plus 16 e 20 (senza prodotti addizionali)
- Omologazione sismica europea C1 per MMS-plus 10, 12, 16 e 20
- Doppia profondità di ancoraggio certificata
- Software gratuito di dimensionamento
- Omologazione Zulassung per fissaggi su calcestruzzo fresco
- Certificazione antincendio R120 anche su muratura per MMS-plus 5, 6, 7, 5, 10 e 12

GARANZIA SISMICA C1 E C2

L'assenza di tensioni ha permesso di ottenere la **certificazione per applicazioni sismiche** di livello C2 per MMS-plus 16 e 20 e di livello C1 per le viti MMS-plus da 10 (con hef > 65mm), 12, 16 e 20. La certificazione sismica, a differenza di alcuni concorrenti, è stata ottenuta senza l'utilizzo di alcuna rondella o resina chimica in aggiunta alla vite stessa. Tutte le misure da MMS-plus 6 sono certificate per applicazioni sia in calcestruzzo compresso, che in zone tese od in presenza di fessurazioni.

HECO-Multi-Monti-plus V 690



TESTA

Filetto metrico a passo grosso ed un esagono per l'avvitamento. Nella confezione sono presenti un dado esagonale e una rondella DIN9021 per ogni vite.

FILETTO

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

PUNTA

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



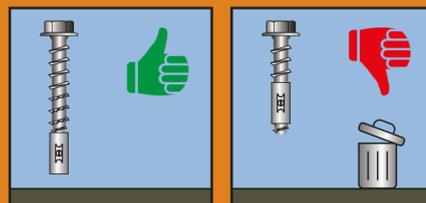
Le applicazioni possibili grazie al filetto metrico molto lungo sono numerose: **regolare la planarità** di una facciata architettonica fissandola a sbalzo sui solai, oppure **registrare la distanza** di un portapilastro da terra, **fissare i golfari** dei ponteggi alle colonne o ai solai in calcestruzzo.



SEMPRE PIÙ RIUTILIZZABILE

Il Multi Monti plus può essere smontato e riutilizzato. La **Zulassung Z-21.8-2061** certifica che il Multi-Monti®-plus può essere **svitato e riavvitato** anche su fori diversi senza compromettere tutte le garanzie di tenuta ad estrazione, a taglio e di durata del fissaggio.

La **riposizionabilità** anche in fori non precedentemente filettati è una innovazione e un **vantaggio assoluto** rispetto a qualsiasi altro tipo di ancorante, sia meccanico che chimico. Questa è possibile solo per fissaggi temporanei (per es. pannelli per colate di cemento o ponteggi).



DIMA DI VERIFICA

Grazie alle specifiche dime di verifica, la possibilità di riutilizzo può essere verificata prima di ogni installazione per fissaggi temporanei.

Multi-Monti-TC TimberConnect



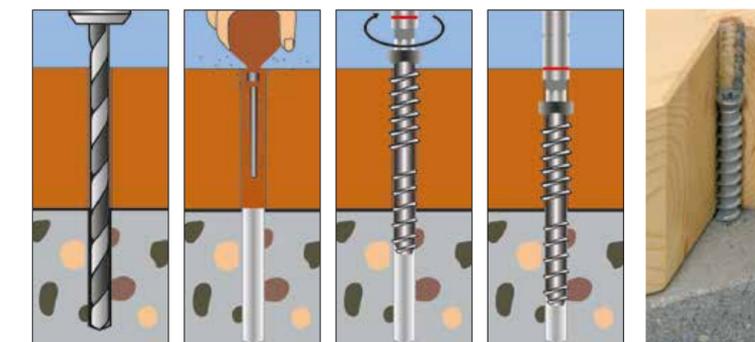
Filetto da legno HECO

Filetto da calcestruzzo MULTI-MONTI

PER IL FISSAGGIO DI TRAVI IN LEGNO SU MURATURA PIENA E CALCESTRUZZO

- **Trasmissione** di elevate forze di trazione e di taglio.
- Può essere inserito in profondità nel legno, quindi una sola lunghezza copre un **gran numero di spessori del legno.**
- **Ridotti diametri di foratura** sia nel legno che nel calcestruzzo, non necessita di fori a doppio diametro per alloggiare rondelle.
- **Preforo dello stesso diametro** sia nel legno che nel calcestruzzo.

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE



SOFTWARE DI CALCOLO HECO-HCS 4.0

Per tutti i clienti e i tecnici che vogliono utilizzare i nostri prodotti, HECO®- Schrauben ha realizzato uno specifico **programma di calcolo** per il dimensionamento dei fissaggi con gli ancoranti a vite HECO-MULTI-MONTI-plus. Il software HECO-HCS 4.0 può **calcolare e verificare il fissaggio** di parapetti o ringhiere, di piastre in acciaio o addirittura di travi in legno. Le procedure di dimensionamento sono effettuate sulla base delle Linee Guida europee per gli ancoraggi strutturali su **calcestruzzo ETAG**, dell'**Eurocodice 5** (EN1995) e del **benessere tecnico ETA** per i MULTI-MONTI-plus®. All'interno del programma sono presenti anche degli altri software per il calcolo e la verifica di strutture in legno.

Richiedete gratuitamente il software HECO®-HCS 4.0 tramite la nostra rete vendita, presso i nostri rivenditori o direttamente ai nostri uffici o all'indirizzo web: **web@heco.it**

