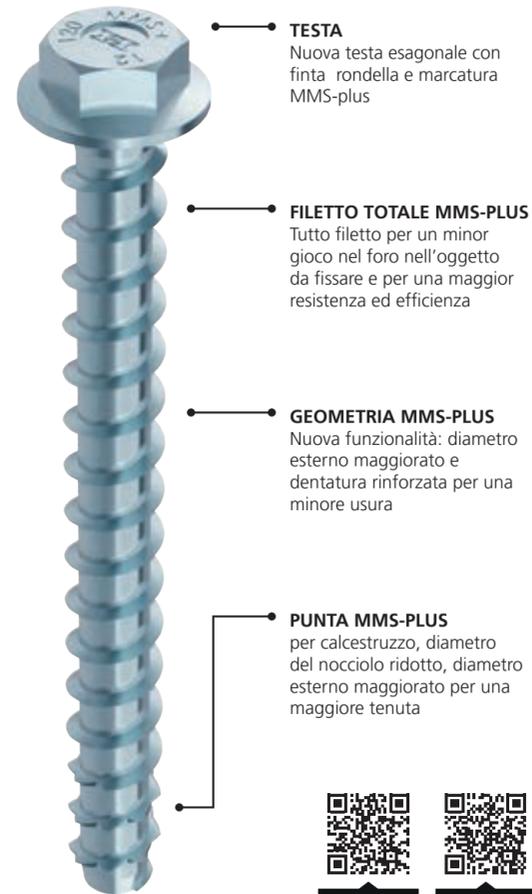




# MULTI MONTI® - Plus

LA VITE PER MATERIALI PIENI CHE NON RICHIEDE TASSELLI



**TESTA**  
Nuova testa esagonale con finta rondella e marcatura 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 maggiore tenuta

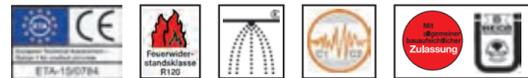


Gli ancoranti Multi-Monti®-plus, rappresentano un sistema innovativo di fissaggio su calcestruzzo ed altri tipi di materiali pieni e possono essere impiegati, sia per fissaggi leggeri che pesanti, in sostituzione di tutti gli altri tasselli, dai classici ancoranti ad espansione fino ai più evoluti e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

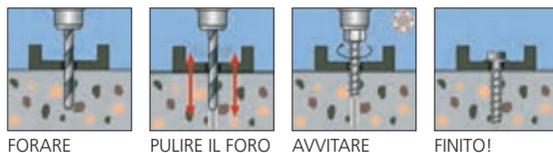


- Omologazione ETA Opzione 1 da MMS-plus 6 a MMS-plus 20
- Omologazione sismica europea C2 per MMS-plus 16 e 20 (senza prodotti addizionali)
- Omologazione sismica europea C1 per MMS-plus 10, 12, 16 e 20
- Doppia profondità di ancoraggio certificata
- Software gratuito di dimensionamento nell'isolante che nel
- 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.

## CORRETTA INSTALLAZIONE



# 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 diametro 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.

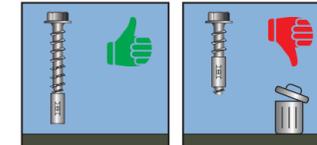


## SEMPRE PIÙ RIUTILIZZABILE



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 per tutti i tipi di 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.

## 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

# Profix TSM-D

IDEALE PER IL FISSAGGIO DEI LISTELLI DI VENTILAZIONE IN CASO DI COPERTURE SU STRUTTURE IN CEMENTO O LATERO-CEMENTO

- Trasmissione di elevate forze di trazione grazie alla filettatura
- Migliore collaborazione tra copertura esistente e sistema di listellatura di ventilazione
- Ridotti diametri di foratura sia nel legno che nel calcestruzzo.
- Preforo dello stesso diametro sia nel legno che nell'isolante che nel calcestruzzo



# Multi-Monti-TC TimberConnect

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

