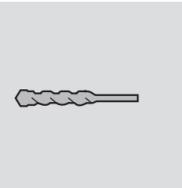
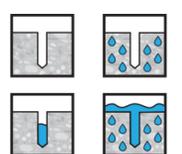
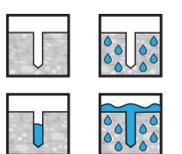
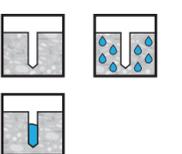
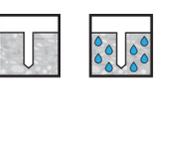


HILTI

Un unico portafoglio di prodotti per tutte le tue necessità.

	Portafoglio di prodotti a indurimento lento		Portafoglio di prodotti a indurimento veloce	
	HIT-RE 500 V3	HIT-RE 100	HIT-HY 200-A	HIT-HY 170
Performance	★ ★ ★	★ ★	★ ★ ★	★ ★
Produttività	★ ★ ★	★	★ ★ ★	★
Affidabilità	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★

Prestazioni certificate.

Certificati ETA	ETA-16/0143 ETA-16/0142	ETA-15/0883 ETA-15/0882	ETA 11/0493 ETA 12/0006 ETA 12/0083 ETA 12/0084	ETA 14/0457
Materiali base	<ul style="list-style-type: none"> Calcestruzzo non fessurato Calcestruzzo fessurato 	<ul style="list-style-type: none"> Calcestruzzo non fessurato Calcestruzzo fessurato 	<ul style="list-style-type: none"> Calcestruzzo non fessurato Calcestruzzo fessurato 	<ul style="list-style-type: none"> Calcestruzzo non fessurato Calcestruzzo fessurato
Applicazioni consigliate	<ul style="list-style-type: none"> Miglior prodotto per applicazioni con ferri d'armatura Ancoraggio con barre filettate 	<ul style="list-style-type: none"> Applicazioni quotidiane con ferri d'armatura e barre filettate 	<ul style="list-style-type: none"> Miglior prodotto per ancoraggio con barre filettate Applicazioni con ferri d'armatura 	<ul style="list-style-type: none"> Applicazioni quotidiane con ferri d'armatura e barre filettate
Tempo aperto a 20°C	30 min	20 min	7 min	5 min
Tempo di indurimento a 20°C	7 ore	12 ore	45 min	30 min
Metodo di perforazione	 <p>SAFE-SET</p>	 <p>SAFE-SET</p>	 <p>SAFE-SET</p>	 <p>SAFE-SET</p>
Condizione del materiale base				

*Solo certificazione con ferri ad aderenza migliorata ETA-15/0883

HILTI

Scopri l'evoluzione dell'ancoraggio epossidico. La nuova Hilti HIT-RE 500 V3.

Carichi di trazione certificati più alti del 20% rispetto alla concorrenza

Soluzione certificata per fori carotati su calcestruzzo fessurato

RIVOLUZIONARIA

Unica resina epossidica certificata per l'utilizzo su materiali base a temperature sotto zero (-5°C)

Resina epossidica con il più veloce tempo di indurimento (7h a 20°C)



HIT-RE 500 V3

Denominazione	Contenuto della confezione	Codice articolo
HIT-RE 500 V3/330/1	1 cartuccia da 330 ml + 1 miscelatore	2123403
HIT-RE 500 V3/500/1	1 cartuccia da 500 ml + 1 miscelatore	2123406
HIT-RE 500 V3/1400/1	1 cartuccia da 1400 ml + 1 miscelatore	2123409

Punta cava

Denominazione	Diametro	Lunghezza utile	Codice articolo
Punta cava TE-CD 12/33	12 mm	200 mm	2018940
Punta cava TE-CD 14/37	14 mm	240 mm	2018942
Punta cava TE-CD 16/37	16 mm	240 mm	2018945
Punta cava TE-CD 18/37	18 mm	240 mm	2018946
Punta cava TE-YD 16/59	16 mm	400 mm	2018956
Punta cava TE-YD 16/89	16 mm	700 mm	2078822
Punta cava TE-YD 16/119	16 mm	1000 mm	2078823
Punta cava TE-YD 18/59	18 mm	400 mm	2018957
Punta cava TE-YD 18/89	18 mm	700 mm	2078826
Punta cava TE-YD 18/119	18 mm	1000 mm	2078826
Punta cava TE-YD 20/59	20 mm	400 mm	2018959
Punta cava TE-YD 20/89	20 mm	700 mm	2078870
Punta cava TE-YD 20/119	20 mm	1000 mm	2078871
Punta cava TE-YD 22/59	22 mm	400 mm	2018960
Punta cava TE-YD 22/89	22 mm	700 mm	2078872
Punta cava TE-YD 22/119	22 mm	1000 mm	2078873
Punta cava TE-YD 25/59	25 mm	400 mm	2018962
Punta cava TE-YD 25/89	25 mm	700 mm	2078876
Punta cava TE-YD 25/119	25 mm	1000 mm	2078877
Punta cava TE-YD 28/59	28 mm	400 mm	2018964
Punta cava TE-YD 28/89	28 mm	700 mm	2078880
Punta cava TE-YD 28/119	28 mm	1000 mm	2078881
Punta cava TE-YD 32/59	32 mm	400 mm	2018966
Punta cava TE-YD 32/89	32 mm	700 mm	2078884
Punta cava TE-YD 32/119	32 mm	1000 mm	2078885

TE-YRT

Denominazione	Diametro	Diam. dell'ancoraggio	Codice articolo
TE-YRT 18/320	18	M16 / 14 mm	2125965
TE-YRT 20/320	20	- / 16 mm	2125966
TE-YRT 22/400	22	M20 / 18 mm	2125967
TE-YRT 25/400	25	- / 20 mm	2125968
TE-YRT 28/480	28	M24 / 22 mm	2125969
TE-YRT 30/540	30	M27 / 25 mm	2126030
TE-YRT 32/500	32	- / 25 mm	2126031
TE-YRT 35/600	35	M30 / 28 mm	2126032

Hilti. Passione. Performance.

Hilti Italia SpA, Piazza Indro Montanelli, 20- 20099 Sesto San Giovanni (MI), contatti: 800-827013 | clienti@hilti.com | www.hilti.it

HILTI



Sistema di iniezione Hilti HIT-RE 500 V3

APPLICAZIONI DI ANCORAGGIO IL MEGLIO DIVENTA LEGGENDA

Hilti. Passione. Performance

Hilti - registered trademark of Hilti Corp., Schaan | W4453 0416 0-en | © 2016/07 Studio Alarico

Sistema di iniezione Hilti HIT-RE 500 V3

IL MEGLIO DIVENTA LEGGENDA.

A partire dal meglio, come abbiamo fatto a renderlo ancora migliore? Ascoltando i nostri clienti!

Quindici anni fa, Hilti ha definito standard leggendari per progettisti e appaltatori con la HIT-RE 500 – una delle prime resine a iniezione epossidica per la post-installazione di ferri di ripresa e applicazioni di ancoraggio. E dato che i nostri clienti hanno bisogno delle stesse performance e massima affidabilità per il calcestruzzo fessurato e le applicazioni sismiche, Hilti ha introdotto HIT-RE 500 SD, il primo ancorante chimico certificato per questo tipo di impiego.

Con l'introduzione della nuova HIT-RE 500 V3, Hilti oggi garantisce prestazioni e sicurezza ancora più elevate, semplificando e velocizzando il processo di progettazione e di installazione come non mai. In combinazione con il software di calcolo PROFIS e la tecnologia SafeSet, HIT-RE 500 V3 è a dir poco rivoluzionaria.



Punti di forza

- Massima tensione di aderenza (maggiore del 60% rispetto a HIT-RE 500-SD)
- Il sistema SafeSet semplifica il processo di installazione e riduce il rischio di errori durante l'installazione stessa
- L'unica resina epossidica che indurisce a temperature sotto zero (-5°C)
- La resina epossidica con tempo di indurimento più breve presente sul mercato
- Certificato per l'utilizzo con fori carotati anche nel calcestruzzo fessurato

Una nuova frontiera di prestazione...

La resina epossidica più rinomata al mondo per la post installazione di ferri di armatura e barre filettate, oggi è ancora più performante rispetto al passato. Infatti, la RE 500 V3 consente di raggiungere carichi ancora più elevati ed è adatta per una più vasta gamma di applicazione rispetto ai prodotti precedenti

...che raggiunge l'estremo!

Scopri la resina epossidica meno sensibile alle temperature! HIT-RE 500 V3 resiste a un range di temperature estreme, questo la rende il prodotto adatto sia per applicazioni ad alte temperature (fino a 70°C) che per installazioni a basse temperature – anche fino a -5°C

Doppia velocità!

È semplicemente la resina epossidica che indurisce più velocemente sul mercato. La nuova formula indurisce nella metà tempo se confrontata con il prodotto precedente (RE 500-SD). Inoltre, se utilizzata in combinazione con la tecnologia SafeSet, RE 500 V3 permette di risparmiare tempo prezioso in fase di installazione in cantiere.

Sistematicamente migliore

SafeSet elimina la maggior parte dei passaggi critici che possono influenzare la tenuta dell'ancorante, rendendo l'installazione più sicura, semplice ed affidabile. La punta cava Hilti in abbinamento con l'aspiratore VC 20/40 elimina la fase di pulizia manuale del foro e garantisce la tenuta a carichi massimi in tutte le applicazioni in roto-percussione, mentre il nuovo irruviditore predispone i fori carotati per un'installazione affidabile degli ancoranti.

SAFESET

FORI IN ROTO-PERCUSSIONE



FORI CAROTATI

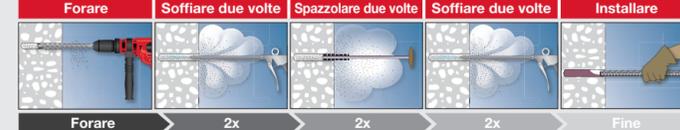


Soluzioni in roto-percussione

SafeSet aumenta la produttività e affidabilità dell'installazione dell'ancoraggio rispetto alla pulizia standard del foro.

Le punte cave Hilti TE-CD e TE-YD e l'aspirazione VC 20/40, in abbinamento con HIT-RE 500 V3, fanno sì che la pulizia successiva del foro non sia necessaria. La polvere viene rimossa dal sistema di aspirazione Hilti VC 20/40 durante la perforazione stessa garantendo una perforazione più veloce e un ambiente di lavoro privo di polvere.

Il metodo tradizionale

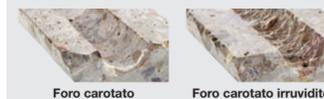


Foro che si pulisce automaticamente



Soluzione con foro carotato

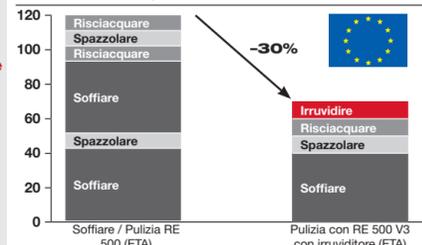
L'irruviditore TE-YRT è progettato per rendere sufficientemente scabro il foro dopo la fase di perforazione al fine di garantire il corretto legame tra la resina epossidica e il calcestruzzo, specialmente in applicazioni su calcestruzzo fessurato.



Affidabile e semplicemente produttivo

In aggiunta l'irruviditore riduce del 30% il tempo richiesto per la pulizia dei fori carotati

Con lo strumento RT il tempo di installazione si dimezza rispetto a quello richiesto dal suo predecessore RE 500. Confronto dei tempi di installazione con e senza l'irruviditore



Vantaggi

- Prestazioni più alte con profondità di ancoraggio inferiori per un risparmio dei costi
- Incredibilmente più veloce, installazione più affidabile e metodo di pulizia semplificato con SafeSet
- Indurimento più veloce -> maggiore produttività
- Utilizzabile per un uso in qualsiasi momento dell'anno, anche in condizioni di temperatura inferiori allo zero

