



NUOVI PRODOTTI E INNOVAZIONI

Settembre 2021



COMPATTO, ROBUSTO E SEMPRE PRONTO

Demolitore TE 500



Demolitore TE 500

Questo versatile attrezzo multiuso vi permette di effettuare tutti i lavori risparmiando energie. Nelle demolizioni leggere, nella realizzazione di piccoli attraversamenti, nella rimozione di piastrelle o nella scalpellatura di scanalature, il peso ridotto diminuisce la fatica a parità di prestazioni. Anche la sua struttura compatta e robusta e il design ergonomico hanno effetti positivi. Una caratteristica extra è rappresentata dal fatto che, in caso di rottura, il cavo è rapidamente sostituibile. Per un comfort sul lavoro ancora maggiore, questo attrezzo è disponibile anche con il sistema aspirapolvere DRS.



Scalpello a punta TE-YPX SM 50

Scalpello a punta e piatto di Hilti con attacco SDS Max (Y)

A fare la differenza è lo speciale design poligonale: grazie alla loro forma innovativa, questi scalpelli a punta e piatti resistono, nella lavorazione su calcestruzzo, anche a forti forze di flessione. E grazie all'abrasione durante i lavori di scalpellatura e demolizione, la punta si riaffila automaticamente.



Scalpello a punta TE-YPX SM 36



Scalpello piatto TE-YPX FM 36



Scalpello piatto largo TE-YPX SPM 5/36

CLASSE DI PRESTAZIONI MASSIMA PER I CAROTAGGI



Modulo X-Change SPX-H Speed

Alla gamma di corone di foraggio si aggiunge il modulo X-Change SPX-H Speed, per un avanzamento del foraggio particolarmente rapido.

Questa tecnologia basata sul diamante è già comprovata ed è ora disponibile anche come modulo X-Change. In questo modo, potrete adattare la vostra corona di foraggio a qualsiasi materiale base semplicemente sostituendo il modulo plug-in.

Disponibile anche come corona di foraggio SP-H Speed



Maggiori informazioni
sul nostro sito web

<https://www.hilti.ch/prodotti-nuovi-e-innovazioni>



ANCORA MIENO PESO E MAGGIORE POTENZA

Demolitore TE 3000-AVR



Demolitore TE 3000-AVR

Si tratta di gran lunga del più leggero e allo stesso tempo potente demolitore che Hilti abbia mai introdotto sul mercato. Con un peso di appena 27 kg e grazie alla nuova tecnologia dello scalpello, questo concentrato di potenza eroga comunque il 40 per cento in più di potenza rispetto al suo predecessore. Tutto questo fa del demolitore TE 3000-AVR il partner ideale per la demolizione pesante. I lavori risultano più comodi anche grazie al sistema di riduzione delle vibrazioni AVR. Un'ulteriore praticità è data dal fatto che l'utilizzo non richiede un compressore aggiuntivo. L'attrezzo è disponibile anche con il sistema antipolvere DRS.

Per informazioni sull'esatta data di consegna potete rivolgervi al vostro consulente di vendita o al nostro servizio alla clientela

LA PRATICA INTEGRAZIONE AL VOSTRO ASPIRAPOLVERI

Telecomando Bluetooth dell'aspirapolvere

In futuro potrete gestire il vostro aspirapolvere della serie VC-X senza fili con l'integrazione del modulo Bluetooth, composto da unità Bluetooth e telecomando. Potrete così spegnere e accendere l'aspiratore a distanza. Il telecomando si può fissare in maniera flessibile alla cintura oppure al tubo dell'aspirapolvere. È molto facile da potenziare e funziona con tutti gli attrezzi a batteria o con attrezzi di elevata potenza.



Montaggio facile dell'unità di ricezione e di comando

NOVITÀ: sviluppo ulteriore dello scalpello poligonale

Scalpello a punta, piatto e di scanalatura auto-affilante con design poligonale per lavori di demolizione pesante (innesto esagonale 28 mm)



Adattamento possibile per tutti gli aspirapolvere VC-X

Maggiori informazioni
sul nostro sito web

<https://www.hilti.ch/prodotti-nuovi-e-innovazioni>



AFFIDABILE IN CONDIZIONI DI LAVORO DIFFICILI

Resina epossidica RE 500 V4



Resina epossidica RE 500 V4

Ora il cosiddetto ancoraggio finale, l'installazione di ferri di ripresa senza creare una giunzione di sovrapposizione, è possibile anche con RE 500 V4. In questo modo non sarà più necessario scansionare o scoprire l'armatura esistente.

HIT RE 500 V4 è la prima resina epossidica con TR 069 e dispone di un ETA con durata d'utilizzazione di 100 anni. Questo prodotto è particolarmente idoneo per esigenze speciali, come l'applicazione sott'acqua, sotto l'azione di carichi sismici o in caso d'incendio. Nell'utilizzo delle punte cave e di un aspirapolvere per la realizzazione di fori viene meno addirittura l'operazione di pulizia dei fori.

DOCUMENTAZIONE INNOVATIVA E RINTRACCIABILE DEI FISSAGGI



Tassello per carichi pesanti HSL-4

Un'altra novità nella nostra famiglia di prodotti è rappresentata dal tassello per carichi pesanti HSL-4, per sollecitazioni pesanti o dinamiche, come ad esempio durante il montaggio di macchinari pesanti, turbine, travi in acciaio o gru. L'innovativa e unica tecnologia

Tracefast permette una documentazione uniforme e una semplice tracciabilità del punto di fissaggio sulla base di un Data Matrix Code. Il DMC riceve un ID univoco che contiene tutte le informazioni rilevanti, come ad esempio le istruzioni per l'uso, le omologazioni, i dati tecnici, gli articoli e il numero Charge, con le quali è possibile anche documentare la qualità dell'installazione sulla base dell'app Hilti Connect. Il fissaggio tramite modulo coppia torcente automatico SI-AT (fino a M16) permette una procedura di inserimento rapida e sicura. Le diverse geometrie di testa permettono di impiegare HSL-4 in maniera flessibile, per rispondere a requisiti sia estetici che di sicurezza, come l'impedimento dei rischi d'inciampo.



HSL-4 B - Coperchio frammentabile (per il controllo della coppia torcente)



HSL-4 G - Barra filettata



HSL-4 SK - Versione testa svasata



HSL-4 - Vite Hex

COLLEGAMENTI DI FERRI DI RIPRESA POST-INSTALLATI

Anche in situazioni particolarmente complesse

HIT-RE 500 V4



Malta a base di resina epossidica a indurimento lento

- ETA per collegamenti di ferri di ripresa secondo EC 2
- ETA per collegamenti di ferri di ripresa secondo TR 069 → Montaggio possibile senza giunzione a sovrapposizione
- Impiego sott'acqua
- Per ferri di armatura di diametro fino a 40 mm e profondità di infissione fino a 320 cm
- Disponibile in cartucce da 330 ml, 500 ml e 1400 ml

HIT-HY 200-R V3



Malta ibrida a indurimento rapido

- ETA per collegamenti di ferri di ripresa secondo EC 2
- ETA per collegamenti di ferri di ripresa secondo TR 069 → Montaggio possibile senza giunzione a sovrapposizione
- Per ferri di armatura di diametro fino a 32 mm e profondità di infissione fino a 100 cm
- Disponibile in cartucce da 330 ml e 500 ml

HIT-HY 170



Malta universale a indurimento rapido

- ETA per collegamenti di ferri di ripresa secondo EC 2
- Per ferri di armatura di diametro fino a 25 mm e profondità di infissione fino a 100 cm
- Disponibile in cartucce da 330 ml e 500 ml

Maggiori informazioni sul nostro sito web

<https://www.hilti.ch/prodotti-nuovi-e-innovazioni>



IL TURBO PER IL MANTENIMENTO DELLE CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Collare di mantenimento delle condizioni di funzionamento X-EAS FE



Collare di mantenimento delle condizioni di funzionamento X-EAS FE

L'innovazione per il mantenimento delle condizioni di funzionamento In caso d'incendio, tutti i componenti montati devono poter resistere al fuoco abbastanza a lungo affinché il funzionamento delle utenze (ad esempio dell'illuminazione di emergenza, degli impianti antincendio ecc.) sia garantito per un periodo di tempo definito.

Il collare di mantenimento delle condizioni di funzionamento X-EAS-FE è l'integrazione ideale per i nostri contenitori in metallo, omologati anche per questa applicazione. In combinazione con il fissaggio diretto mediante l'inchiodatrice BX 3-ME, il montaggio risulta facile e molto rapido. La chiusura rapida permette di risparmiare ulteriormente tempo durante il montaggio del cavo. A seconda del diametro del cavo e delle dimensioni del collare è possibile un montaggio multiplo, sia nella parete che nel soffitto. Il fissaggio per il mantenimento delle condizioni di funzionamento può avvenire per le tipologie di cavo più comuni delle classi di resistenza al fuoco E30, E60 ed E90 ed è attestato mediante un Certificato generale di sorveglianza dei lavori edili. In alternativa, per ulteriori tipologie di cavi è disponibile anche una perizia come sistema di supporto standard.

LA VOSTRA VISTA A RAGGI X PER LAVORARE CON EFFICACIA



Multirilevatore PS 85

Risparmiatevi brutte sorprese! Il multirilevatore PS 85 permette di sapere in anticipo cosa c'è nel materiale base. Potete ad esempio rilevare senza problemi cavi elettrici, ferri di armatura o tubi in plastica all'interno di muratura, calcestruzzo o pareti di cartongesso. Se si effettua un foro corretto al primo tentativo, si evitano costi di riparazione e danni, ad esempio a tubi o cavi, e si riduce l'usura delle punte (ad esempio a causa dell'urto di ferri di ripresa).

Un software migliorato e un nuovo design rendono questo prodotto ancora più facile da utilizzare rispetto al predecessore PS 50. Inoltre, le batterie sono state sostituite con un accumulatore compatibile con la piattaforma a batterie di Hilti a 12 Volt.



L'AGGIORNAMENTO PER UNA LEGGENDA



Bullone di ancoraggio HST3.2

Tentiamo di migliorare i nostri prodotti costantemente e lo stesso vale per il bullone di ancoraggio HST3. Questo prodotto può essere inserito secondo omologazione ETA anche senza pulizia del foro. In questo modo potrete risparmiare tempo prezioso sul cantiere. Allo stesso tempo, la terza profondità d'infissione permette di fissare ad esempio piastre di ancoraggio, sottostrutture, mensole, traversine in legno e sospensioni con carichi più elevati a profondità e con flessibilità ancora maggiori. Ma non è tutto: l'innovativa bussola estendibile permette distanze dall'asse e dal bordo minime nonostante il carico maggiore. Oltre alla protezione dagli infortuni, il nuovo dado cieco (a partire da M10) permette di evitare errori durante l'installazione grazie al sistema di sicurezza in fase di montaggio. Inoltre: il serraggio automatico con il modulo torcente SI-AT A22 è ora possibile anche per HST3 M8-M16.

Maggiori informazioni sul nostro sito web

<https://www.hilti.ch/prodotti-nuovi-e-innovazioni>



PER LAVORARE IN SICUREZZA ANCHE IN LUOGHI SOPRAELEVATI

Sistema di sicurezza anticaduta dell'attrezzo



Sistema di sicurezza anticaduta dell'attrezzo

Le nostre cinture elastiche proteggono persone e attrezzi allo stesso modo. Se un attrezzo cade, la caduta è ammortizzata da materiale che assorbe gli urti.

Entrambe le versioni, rispettivamente per un massimo di 6,8 kg e 11,4 kg, possono essere utilizzate con numerosi attrezzi Hilti.



FRESATURA E SMERIGLIATURA – ANCHE NEI PUNTI PIÙ DIFFICILI



Fresa HM di forma cilindrica



Fresa HM a forma di rullo



Fresa HM a forma di arco a sesto acuto



Fresa HM a forma di arco a tutto tondo



Fresa HM a forma di sfera

Nuove frese per la smerigliatrice dritta a batteria GDG 6-A22

Stiamo ampliando la gamma di frese in metallo duro per la smerigliatrice dritta a batteria GDG 6-A22. Cinque frese HM in varie forme saranno disponibili fin da subito. Troverete la fresa giusta per qualsiasi applicazione, che si tratti di smussatura, lavorazione di spigoli o eliminazione di linee di saldatura. La smerigliatrice dritta a batteria GDG 6-A22 permette di lavorare in maniera efficiente e confortevole soprattutto nei punti difficilmente accessibili. La combinazione ottimale di attrezzo e utensile rendono GDG 6-A22 un prodotto a cui non si può rinunciare quando si lavora il metallo.



Smerigliatrice dritta a batteria GDG 6-A22



NUOVO SISTEMA A FERMAGLIO NEL VHF



Fissaggio del pannello nascosto con possibilità di fissaggio di nuova tipologia

- Nuovo fissaggio nascosto di pannelli HPL
- Montaggio semplice, grazie alla vite di regolazione premontata
- Un sistema di sospensione per profili leggeri e pesanti, che riduce il magazzino

Maggiori informazioni sul nostro sito web

<https://www.hilti.ch/prodotti-nuovi-e-innovazioni>



L'INNOVAZIONE DEI TASSELLI PER COSTRUZIONI IN LEGNO

Connettore a innesto HCW



Connettore a spina Hilti HCW



Collegamento legno-calcestruzzo con bullone di ancoraggio Hilti HST3 e connettore a spina HCW

Il connettore a innesto HCW apre nuove possibilità di collegamento tra legno e calcestruzzo e tra legno e legno. Viene già montato in fase di prefabbricazione all'interno dell'elemento strutturale (ad esempio il muro di una casa prefabbricata) e collegato sul cantiere al materiale base mediante bullone di ancoraggio/barra di ancoraggio o vite prigioniera.

Il sistema è omologato ETA e aumenta la vostra produttività grazie all'innovativa procedura di lavoro

**Maggiori informazioni
sul nostro sito web**



<https://www.hilti.ch/prodotti-nuovi-e-innovazioni>