NOUVEAUX PRODUITS ET INNOVATIONS

Septembre 2021

COMPACT, ROBUSTE ET TOUJOURS PRÊT

Burineur TE 500

Burineur TE 500

Grâce à cet appareil universel pour des utilisations variées, vous réalisez vos travaux sans efforts. Qu'il s'agisse d'une petite démolition, de petits traversements, de décarrelage ou de piquage de rainures, ce poids plume vous permet de ménager vos efforts – mais en conservant la performance. Sa forme compacte et robuste ainsi que son design ergonomique ont également une incidence positive. En outre, le câble est amovible et s'il vient à se casser, il est très facile de procéder à son remplacement. Pour davantage de confort, cet appareil est également disponible avec un récupérateur de poussière DRS.

Burin pointu TE-YPX SM 50

Burin pointu et plat de Hilti avec prise SDS Max (Y)

La conception spéciale en polygone fait toute la différence : La nouvelle conformation permet à ce burin pointu et plat de résister aussi à des forces de flexion élevées. Et du fait de l'abrasion due aux travaux de burinage et de démolition, la pointe a tendance à s'affûter sans cesse à nouveau.

Burin pointu TE-YPX SM 36

Burin plat TE-YPX FM 36

Burin plat large TE-YPX SPM 5/36

CLASSE DE PUISSANCE SUPÉRIEURE POUR LES CAROTTAGES

Module X-change SPX-H Speed

Le module X-Change SPX-H Speed vient compléter le portefeuille Hilti de couronnes de forage pour les vitesses de perçage particulièrement élevées. Cette technologie de diamant a déjà fait ses preuve et est à présent disponible en module X-Change. Ainsi, vos couronnes de forage s'adaptent à chaque matériau support simplement en changeant le module d'enfichage.

Également disponible en tant que couronne de forage SP-H Speed

Plus d'informations sur notre site web

https://www.hilti.ch/les-nouveaux-outils

MOINS DE POIDS, PLUS DE PERFORMANCE

Burineur TE 3000-AVR

Burineur TE 3000-AVR

Il est de loin de burineur le plus léger et en même temps le plus puissant qu'Hilti ait jamais mis sur le marché. Avec à peine 27 kg et grâce à la nouvelle technologie de burinage, cet outil très puissant fournit une performance 40 % plus élevée que celle de son prédécesseur. Le burineur TE 3000-AVR s'avère ainsi être le partenaire idéal des démolitions d'envergure. Le système de réduction des vibrations AVR rend en outre le travail plus agréable. Ce qui est également agréable, c'est de ne pas avoir besoin d'un compresseur supplémentaire lors de l'activité. L'appareil est en outre disponible avec un récupérateur de poussière DRS.

Vous pourrez obtenir de plus amples informations sur le délai de livraison exact auprès de votre conseiller de ventes et de notre service à la clientèle.

LE COMPLÉMENT PRATIQUE POUR VOTRE ASPIRATEUR

Commande à distance bluetooth pour l'aspirateur

À l'avenir, vous pourrez contrôler votre aspirateur de la série VC-X sans fil – avec l'extension via le module bluetooth composé d'une unité bluetooth et d'une télécommande. L'aspirateur peut ainsi être mis en marche ou éteint à distance. La télécommande se fixe très facilement à la ceinture ou sur le tuyau de l'aspirateur. L'ajout est très facile et fonctionne pour tous les appareils sans fil ou les appareils avec une puissance accrue.

Bluetooth®

Montage simple des unités de réception et de commande.

NOUVEAU : Perfectionnement du burin en polygone

Burins spatule, plat et pointu auto-affûtants avec une forme en polygone pour les travaux de démolition d'envergure
(Emmanchement hexagonal 28 mm)

La modification est possible pour tous les aspirateurs VC-X.

Plus d'informations sur notre site web

https://www.hilti.ch/les-nouveaux-outils

FIABLE DANS LES SITUATIONS EXIGEANTES

Mortier époxy RE 500 V4

Mortier époxy RE 500 V4

L'ancrage final, soit la pose de goujonnages de fers d'armature sans la réalisation d'un joint de recouvrement, est à présent disponible avec le RE 500 V4. Le balayage ou le dégagement de l'armature existante appartiennent désormais au passé.

En tant que premier mortier époxy avec TR 069, le HIT RE 500 V4 dispose d'une ATE avec une durée d'utilisation de 100 ans. Il est idéal pour des performances requises spécifiques telles qu'une utilisation sous-marine, en cas de charges sismiques ou en cas d'incendie. En cas d'utilisation de mèches creuses et d'un aspirateur pour le perçage de trous, il n'est même plus nécessaire de procéder à un nettoyage de trous forés.

DOCUMENTATION INNOVANTE ET TRAÇABLE POUR LES FIXATIONS

Cheville pour charges lourde HSL-4

Nouvelle venue dans notre famille de produits, la cheville pour charges lourde HSL-4 est destinée aux sollicitations lourdes ou dynamiques telles que le montage de lourdes machines, turbines, poutres en acier ou grues. La technologie unique et novatrice « Tracefast » permet la documentation univoque ainsi que la traçabilité aisée du point de fixation au moyen d'un code de matrice de données (DMC). Ce DMC contient un ID univoque qui contient toutes les informations importantes, telles que par exemple les instructions d'utilisation, les homologations, les données techniques, le numéro d'article et de série, qui permettent de documenter la qualité de l'installation grâce à l'application Hilti Connect.

La fixation au moyen d'un module de couple automatique SI-AT (jusqu'à M16) assure une pose rapide et sûre. Grâce à différentes géométries de tête, HSL-4 peut être utilisé de manière polyvalente afin de répondre tant aux performances requises esthétiques qu'à celles relevant de la sécurité, telles que la prévention des chutes.

HSL-4 B – Couvercle
(pour le contrôle du couple)

HSL-4 G – Tige filetée

HSL-4 SK – Version tête fraisée

HSL-4 – Vis hexagonale

SCELLEMENT D'ARMATURES RAPPORTÉES

Également pour les situations particulièrement exigeantes

HIT-RE 500 V4

Mortier époxy à durcissement lent

- ATE pour armatures rapportées selon EC 2
- ATE pour armatures rapportées selon TR 069
  ➔ Pose possible sans joint de recouvrement
- Usage sous-marin
- Pour des fers d'armature jusqu'à 40 mm de diamètre et avec une profondeur de liaison jusqu'à 320 cm
- Disponible en cartouches 330 ml, 500 ml et 1400 ml

HIT-HY 200-R V3

Mortier hybride à durcissement rapide

- ATE pour armatures rapportées selon EC 2
- ATE pour armatures rapportées selon TR 069
  ➔ Pose possible sans joint de recouvrement
- Pour des fers d'armature jusqu'à 32 mm de diamètre et avec une profondeur de liaison jusqu'à 100 cm
- Disponible en cartouches 330 ml et 500 ml

HIT-HY 170

Mortier universel à durcissement rapide

- ATE pour armatures rapportées selon EC 2
- Pour des fers d'armature jusqu'à 25 mm de diamètre et avec une profondeur de liaison jusqu'à 100 cm
- Disponible en cartouches 330 ml et 500 ml

Plus d'informations sur notre site web

https://www.hilti.ch/les-nouveaux-outils

LE TURBO SUR LE MAINTIEN FONCTIONNEL

Collier de maintien fonctionnel X-EAS FE

E30-E90

Collier de maintien fonctionnel X-EAS FE

L'innovation pour le maintien fonctionnel. En cas d'incendie, tous les composants montés doivent résister au feu le temps suffisant afin que le maintien fonctionnel du consommateur (par exemple l'éclairage de secours, les équipements de détection d'incendie, etc.) soit assuré pour la durée définie.

Le collier de maintien fonctionnel X-EAS-FE est le complément idéal de nos supports de collecte en métal qui sont également autorisés pour cette application. Il est très facile et très rapide à monter en combinaison avec la fixation directe au moyen du cloueur BX 3-ME. Le système de serrage rapide permet également d'économiser davantage de temps lors de l'installation des câbles. Il est possible de monter plusieurs câbles au mur comme au plafond en fonction du diamètre des câbles et de la taille du collier. La fixation de maintien fonctionnel peut être réalisée pour les types de câbles les plus courants des classes de résistance au feu E30, E60 et E90 et elle sera validée par un certificat de contrôle général de la surveillance des chantiers. Pour d'autres types de câbles, une expertise est disponible en tant que structure porteuse normée.

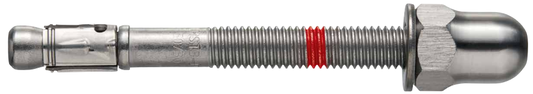
VOTRE VISION À RAYONS X POUR UN TRAVAIL EFFICACE

Multidétecteur PS 85

Épargnez-vous les surprises désagréables ! Avec le multidétecteur PS 85, vous savez à l'avance ce qui vous attend dans le matériau support. Vous détectez facilement les câbles électriques, les fers d'armature ou les conduites en plastique dans les maçonneries, le béton ou les cloisons sèches. Percer correctement du premier coup permet d'éviter les frais de réparation élevés et les dommages, par exemple au niveau des conduites ou des câbles et de réduire la consommation de mèches (via l'accrochage de fers d'armature, par exemple).

Un logiciel amélioré ainsi qu'une nouvelle conception rendent cela encore plus facile qu'avec son prédécesseur PS 50. En outre, les piles ont été remplacées par une batterie compatible avec les systèmes sans fil Hilti 12.

LA MISE À JOUR D'UNE LÉGENDE



Goujon d'ancrage HST3.2

L'amélioration en continue est notre moteur – comme pour le goujon d'ancrage HST3. Après l'agrément ATE, il peut être utilisé sans nettoyage de trous forés. Vous économisez ainsi un temps précieux sur le chantier. Dans un même temps, grâce à la troisième profondeur de liaison, des plaques d'ancrage, des structures de supportage, des consoles, des seuils en bois et des suspensions avec des charges plus élevées peuvent être fixés plus profondément et de manière plus flexible. Mais ce n'est pas tout : La douille d'expansion innovante permet une distance au bord et une plus grande entraxe en dépit de la charge plus élevée. Outre une protection contre les blessures, le nouvel écrou borgne (M10 dans un premier temps) permet d'éviter des erreurs lors de l'installation grâce au détrompeur. À ce propos : le serrage automatique avec le module de couple SI-AT A22 est à présent possible pour HST3 M8-M16.

Plus d'informations sur notre site web

https://www.hilti.ch/les-nouveaux-outils

POUR UN TRAVAI SÛR – Y COMPRIS EN HAUTEUR

Protection contre les chutes d’appareils

Protection contre les chutes d‘appareils

Nos harnais de sécurité élastiques protègent tout autant les personnes que les appareils. Si un appareil devait tomber, sa chute sera en plus amortie par le matériaux absorbeur de choc.

Les deux versions pour jusqu‘à 6,8 kg et 11,4 kg peuvent être utilisées à l‘aide de nombreux appareils Hilti.

FRAISAGE ET MEULAGE – Y COMPRIS DANS LES ENDROITS DIFFICILES

Fraise sur tige carbure forme cylindrique

Fraise sur tige carbure forme cylindrique à bout arrondi

Fraise sur tige carbure en forme d‘ogive

Fraise sur tige carbure en forme d‘arc arrondi

Fraise sur tige carbure en forme de bille

Nouvelles fraises sur tige pour les meuleuses droites sans fil GDG 6-A22

Nous ajoutons à notre portefeuille des fraises sur tige en carbure pour la meuleuse droite sans fil GDG 6-A22. Cinq fraises sur tige en carbure dans différentes formes sont à présent disponibles. Qu‘il s‘agisse de chanfreinage, de traitement des bords ou de l‘élimination des cordons de soudure – la fraise sur tige idéale pour chaque application. La meuleuse droite sans fil GDG 6-A22 permet de travailler des endroits difficilement accessibles de manière efficace et confortable. La combinaison idéale d‘un appareil et d‘un outil font du GDG 6-A22 un incontournable du travail du métal.

Meuleuse droite GDG 6-A22 sans fil.

NOUVEAU SYSTÈME D’AGRAFFAGE DANS LES FAÇADE-RIDEAU VENTILÉES

Fixation cachée des panneaux avec une possibilité de fixation d‘un nouveau genre

- Nouvelle fixation cachée de panneaux HPL
- Montage simple grâce à une vis de réglage prémontée
- Une suspension pour des profilés légers et lourds, avec ainsi moins de stockage

Plus d‘informations sur notre site web

https://www.hilti.ch/les-nouveaux-outils

LA CHEVILLE INNOVANTE POUR LA CONSTRUCTION EN BOIS

Connecteur HCW

Connecteur HCW Hilti

Connexion bois béton avec le goujon d‘ancrage HST3 et le connecteur HCW

Le connecteur HCW ouvre de nouvelles possibilités dans la connexion bois sur béton et bois sur bois. Il est déjà monté dans la préfabrication dans le composant de construction (par exemple mur de maison préfabriqué) et connecté au matériau support sur le chantier au moyen d‘un goujon d‘ancrage / d‘une tige d‘ancrage ou d‘un boulon de suspension.

Le système a obtenu l‘agrément ATE et améliore votre productivité grâce à un processus de travail innovant.

Plus d‘informations sur notre site web

https://www.hilti.ch/les-nouveaux-outils

Hilti = registered trademark of Hilti Corp., Schaan © 2021 Right of technical and programme changes reserved S. E. & O.