

Neue fischer Bohrer: Spezialisiert auf staubarmes Bohren, Beton und Mauerwerk

Antworten auf bohrende Fragen

Bevor Verarbeiter Dübel setzen, müssen sie exakte Bohrlöcher erstellen. Dies gelingt wirtschaftlich und je nach Produktwahl zulassungskonform mit Hilfe der fischer Bohrer. Neu im Sortiment sind drei Hochleistungswerkzeuge: der Hohlbohrer FHD für staubarmes Bohren, der Hammerbohrer SDS Plus Quattric II speziell für armierten Beton und der SDS Pointer-M für besonders schonenden Umgang mit sensiblen Mauerwerk. Allesamt verfügen über das PGM-Qualitätssiegel für zulassungskonforme Bohrlöcher gemäß den Vorgaben der Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM).

Erst wenn Bohrmehl sorgfältig aus dem Bohrloch entfernt wird, erreichen chemische und mechanische Dübel ihre zugesicherten Tragfähigkeiten. Bei dieser Reinigung muss der Schutz des Anwenders vor einatembaren Stäuben gewährleistet werden. Der **Hohlbohrer FHD** für alle gängigen Vollbaustoffe ist hierfür ein geeignetes Werkzeug. Mit seinen zwei Absauglöchern an der Bohrspitze und seinem hohlzylindrischen Schaft saugt er den Staub direkt ab. Scharf geschliffene Hartmetallplatten beschleunigen das Vordringen. Ein „Ausbremsen“ durch Bohrmehl wird vermieden. Die Bohrloch- und spätere Baustellenreinigung erübrigt sich. Anwender sparen insgesamt enorm viel Zeit und schützen die Lungen vor gefährlichen quarzhaltigen Stäuben, die beim Bohren, Ausblasen und Ausbürsten entstehen. Fehler beim Reinigen können gar nicht erst entstehen. Bohrstaub im

fischerwerke GmbH & Co. KG
Unternehmenskommunikation

Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal

Bohrloch reduziert die Leistungsfähigkeit der Befestigung. Durch den Einsatz des Hohlbohrers FHD erhöht sich die Sicherheit der Verankerung und die des Verarbeiters. Zusätzliche technische Vorteile bestehen in den Verschleißmarken am Bohrerkopf, welche die Verschleißgrenze kennzeichnen, der Zentrierspitze für leichte Positionierung und gegen ein Verlaufen auf glatten Oberflächen sowie der Anschlussmöglichkeit üblicher SDS-Plus- und SDS-Max-Bohrhammer als auch aller gängigen Industriestaubsauger der Klasse M. Den Hohlbohrer gibt es in den Durchmessern 12 bis 35 mm und in den Arbeitslängen 200 bis 650 mm.

Der neue **fischer Hammerbohrer SDS Plus Quattric II** ist namensgebend ein 4-Schneider mit SDS-Plus-Aufnahmeschaft. Im Vergleich zu seinem fischer Vorgänger verfügt er über eine höhere Bohrleistung. Auch die Lebensdauer beim Bohren in Beton erhöht sich. Der Vollhartmetallkopf (bei bis zu 10 mm Durchmesser), die scharf geschliffenen Hartmetallplatten und die zweiteilige Bohrwendel beschleunigen den Arbeitsfortschritt und erhöhen die Lebensdauer. Das verstärkte Kernstück erhöht zudem die Stabilität beim Bohren. Armierungsfasern vermeiden, dass sich der Kopf in Armierungen einhakt und ermöglichen ungebremsten Bohrfortschritt in bewehrtem Beton. Die „Power Shoulder“-Geometrie am Bohrerkopf macht den Bohrer zusätzlich robust gegen Armierungstreffer und verbessert die Leistung. Verschleißmarken zeigen an, ob das Werkzeug noch zum Bohren dübeltauglicher Löcher geeignet ist. Neben Beton und Stahlbeton eignet sich der Quattric II auch für Vollziegel sowie Kalksand- und Naturstein. Der Bohrer ist in den Durchmessern 5 bis 32 mm und in den Arbeitslängen 50 bis 950 mm verfügbar.

Der neue **fischer Mauerwerksbohrer Pointer-M** eignet sich zur schonenden Erstellung von präzisen Bohrlöchern in empfindlichen Steinen wie Hochlochziegeln, Porenbeton,

Kalksandlochstein oder Dachziegeln. Dabei wird die Steinstruktur nicht beschädigt. Und das auch dann, wenn die Bohrmaschine auf Hammerschlag gestellt ist. Denn durch die verkürzte SDS-Plus-Aufnahme reduziert sich der Schlag der Maschine auf den Bohrer, wodurch zum Beispiel die Stege der Lochziegel nicht zerstört werden.

Die Befestigungsmittel können dadurch optimal verankert werden und eine maximale Haltekraft ist garantiert. Die diamantengeschliffene Hartmetallplatte mit aggressivem Schneidwinkel sorgt für einen schnellen und sicheren Bohrfortschritt in unterschiedlichen Materialien. Eine großvolumige Bohrwendel garantiert einen schnellen Abtransport des Bohrmehls. Der Bohrer ist in den Durchmessern 6 bis 22 mm und in den Arbeitslängen 100 bis 350 mm erhältlich.

Bildunterschriften:

Bild 1 und 2

Keinen Staub aufwirbeln: Der Hohlbohrer FHD saugt Bohrstaub direkt ab – zugunsten der Tragfähigkeit der Verankerung und des Gesundheitsschutzes der Verarbeiter.

Bild 3

Bewehrungshelfer: Der fischer Hammerbohrer SDS Plus Quattric II eignet sich speziell zum Erstellen genauer, zulassungskonformer Löcher in armiertem Beton. Seine besondere Technik macht ihn robust gegen Bewehrungstreffer und sorgt für schnellen Bohrfortschritt.

Bild 4 und 5

Sanfte Kraft: In empfindlichen Steinen lassen sich mit dem Mauerwerksbohrer Pointer M schonend präzise Löcher erstellen. Stege von Lochbausteinen bleiben dabei intakt.

Bilder: fischer

Unternehmensgruppe fischer

Die Unternehmensgruppe fischer mit Sitz in Waldachtal, Nordschwarzwald, hat 2017 mit weltweit rund 5.000 Mitarbeitern einen Umsatz von 812 Millionen Euro erzielt. Das Familienunternehmen ist mit 47 Gesellschaften in 35 Ländern vertreten und exportiert in über 100 Länder. Es umfasst die fünf Unternehmensbereiche fischer Befestigungssysteme, fischer automotive systems, fischertechnik, fischer Consulting und LNT Automation.

fischer Befestigungssysteme besitzt die technologische Marktführerschaft in wichtigen Feldern der Befestigungstechnik. Für ein breites Spektrum an Kunden, vom Heimwerker über den Handwerker bis zum Key-Account-Partner, bietet fischer Produkte in technischer Perfektion.

fischer automotive systems fertigt hochwertige Innenraumkomponenten für Fahrzeuge. Das Unternehmen besitzt eine hohe Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung und ist ein wichtiger Partner der Automobilindustrie. Das Produktspektrum umfasst Luftausströmer, Getränkehalter, Ablagefächer und Multifunktionskomponenten.

fischertechnik ist mit seinen Konstruktionsbaukästen sowohl im Spielwaren- als auch im Bildungsbereich aktiv. Als einer der letzten Spielwarenanbieter entwickelt und fertigt fischertechnik ausschließlich in Deutschland.

fischer Consulting entstand aus den im eigenen Unternehmen entwickelten Kompetenzen. Dort angesiedelt ist das fischer ProzessSystem, dessen zentraler Inhalt die permanente Verbesserung ist. Dabei orientiert sich das fischer ProzessSystem immer am Nutzen für den Kunden. fischer Consulting berät mittelständische Unternehmen, Behörden und Großkonzerne auf dem Weg zu schlanken und effizienten Prozessen.

LNT Automation entwickelt und fertigt kundenspezifische Elektroniklösungen. Außerdem befasst sich das Unternehmen mit der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von kundenspezifischen und kapazitiven Touchsystemen wie Multitouch-Lösungen aus Glas und dazu passenden Controllereinheiten. Die Elektronik wird in Eigenherstellung gefertigt.

Im Internet: www.fischer.group

Ansprechpartnerin

Katharina Maria Siegel

Pressereferentin Befestigungssysteme

Telefon: +49 7443 12 – 4217

E-Mail: katharinamaria.siegel@fischer.de