

Diamant-Kernbohrsysteme:

Schneller Bohrfortschritt garantiert

Ein Diamant-Kernbohrsystem für den universellen Profi-Einsatz am Bau bietet jetzt die Lissmac Maschinenbau GmbH.

BAD WURZACH (ABZ). – Mit 3 Gängen, optimalen Drehzahlen und idealen Schnittgeschwindigkeiten überzeugten die Präzisionsgeräte bei anspruchsvollen Bohran-

wendungen in Beton und Mauerwerk. Die neuen Bohrsysteme seien eine ideale Ergänzung des Lissmac-Baugerätesortiments. Damit geht das Unternehmen nach eigenen Angaben einen weiteren Schritt in Richtung Komplettanbieter.

Neben professioneller Trenn- und Mauerwerkstechnik für den Hoch- und Tiefbau erhalten Kunden und Handel ab sofort universelle Systemlösungen rund um die professionelle Bohrtechnik, vom Bohrgestell, über den Bohrständer bis hin zu Diamantwerkzeugen und funktionellem Zubehör. Einfach, präzise und sicher in der Anwendung sowie ergono-

misch, leistungsstark und stabil in der Ausführung zeigten sich die neuen Hochleistungs-Kernbohrsysteme. Diese würden mit dem Markennamen „Drill-Jet“ in bewährter Lissmac-Qualität überzeugen. Die innovativen Profiwerkzeuge vereinen alle am Markt bewährten Leistungsmerkmale in einem hochwertigen Bohrsystem. Damit werden die Anforderungen der Profi-Anwender für den robusten Baustelleneinsatz rundum erfüllt.

Mit 4 verschiedenen hand- und ständergeführten Präzisions-Bohrgeräten für das Nass- und Trockenbohren von Beton deckt das Unternehmen alle Standardanwendungen von 20 mm bis 550 mm Kernbohrdurchmesser ab. Mit 3 Getriebestufen sowie einer idealen Schnittgeschwindigkeit von 2 bis 4 m/s garantieren die Geräte einen schnellen Bohrfortschritt mit optimaler Drehzahlwahl abgestimmt auf den jeweiligen Kernbohrdurchmesser.

Ausgestattet mit dem Multi-Safe-Tronic-System von Lissmac, erfüllen die Bohrgeräte nach eigenen Angaben höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards. Beidseitig gut sichtbare LED-Signale zeigen dem Anwender die aktuelle Bohrlast an und warnen zugleich vor Überhitzung oder Überbeanspruchung. Mit dem integrierten Sanft-Anlauf gelinge selbst ungeübten Anwendern eine präzise Anbohrung. Eine visuelle Serviceanzeige signalisiert rechtzeitig den fälligen Service für wichtige Komponenten und garantiert eine lange Lebensdauer, weniger Ausfallzeiten und Reparaturkosten.

Die neuen Bohrgeräte und Bohrständer sind durch ihre modulare Bauweise wirtschaftlich und flexibel in ihrer Handhabung. Durch handliche Bedienelemente und effiziente Schnellspannsysteme, wie z. B. dem Quick-Loc, sind sie einfach zu bedienen und komfortabel zu transportieren. Die kompakten Bohrgeräte mit geringem Eigengewicht sind anwenderfreundlich für Rechts- und Linkshänder konzipiert. Durch ihr ergonomisches Design lässt sich ermüdungsarm und sicher damit arbeiten. Mit einer universellen Montageplatte sind die Bohrgeräte vielseitig im Einsatz mit den funktionellen Bohrständern kombinierbar. Insgesamt ein leistungsstarkes und robustes Kraftpaket für den Profi-Einsatz am Bau.



Präzisionsgeräte von Lissmac eignen sich für Bohranwendungen sowohl in Beton als auch in Mauerwerk. Foto: Lissmac

Bohrhammer:

Mit unten liegendem Motor gebaut

KÜNZELSAU (ABZ). – Mit dem Bohrhammer H 28-MLS hat Würth jetzt ein vielseitig anwendbares Werkzeugkonzept umgesetzt, das den neuesten Stand der Technik repräsentiert und zugleich zukunftsweisende Trends setzt. Das robuste Gerät lasse sich unter anderem zum Hammerbohren, Normalbohren und Korrekturmeißeln einsetzen. Das Umschalten zur jeweiligen Funktion erfolgt über einen extra groß dimensionierten und damit gut bedienbaren Wählschalter. Die optimalen Bohranwendungen liegen im Bereich zwischen 12 bis 18 mm. Zur bequemen und stufenlosen Drehzahlregelung ist der H 28-MLS mit einem Gasbeschalter ausgestattet. In Verbindung mit einem Drehzahlbereich von 0 bis 900 U/min kann die Maschine zudem als effizienter Schrauber verwendet werden. Zusätzliche Flexibilität gewährleiste der Schlagstopp, der wahlweise Wechsel zwischen Rechts- und Linkslauf sowie die 40-fach verstellbare Meißelposition – dies erlaubt eine einfache Anpassung der Meißelstellung an die jeweilige Arbeitsaufgabe. Weitere wichtige Anwendungsmerkmale sind das integrierte Schnellwechselfutter zum einfachen und schnellen Umrüsten zwischen Bohren mit und ohne Schlag ohne Zuhilfenahme von Adaptern sowie die hochkompakte, L-förmige Bauweise der Maschine. Diese Bauform

Daraus resultiert eine bessere Laufruhe, die wiederum den Komfort und die Sicherheit beim Arbeiten deutlich steigern. Der Zusatzhandgriff mit Softgrip-Oberfläche sorgt für einen sicheren Halt der Maschine in den Händen und zeichnet sich zudem durch eine sehr angenehme Haptik aus.

Herzstück des Bohrhammers H 28-MLS ist ein Elektromotor mit 800 W Leistungsaufnahme. Dieser leistungsstarke Antrieb gestattet Bohrungen in Beton bis 28 mm Durchmesser, in Stahl bis 13 mm Durchmesser sowie in Holz bis 30 mm Durchmesser. Bei der Verwendung von Hohlbohrkronen sind Durchmesser bis maximal 82 mm möglich. Im Meißelbetrieb generiert die Maschine eine Einzelschlagstärke von 3,1 Joule. Dabei lässt sich die Leerlaufschlagzahl flexibel im Bereich von 0 bis 4000 U/min regulieren. Weitere praxisrelevante Konstruktions- bzw. Ausstattungsdetails wie das zum Schutz vor Beschädigungen in einer stabilen Kugeltülle nach außen geführte Stromkabel und das umfangreiche Standard-Zubehör machen den Unterschied zwischen diesem Profi-Werkzeug und Durchschnittsmaschinen deutlich. Zum Lieferumfang gehören neben der Maschine, dem SDS-Bohrfutter und dem Schnellspannbohrfutter 3 Hammerbohrer, Wartungsspray sowie ein robuster Orsy-Bull-Maschinenkoffer mit Einlage. Die Ge-



Der neue Würth-Bohrhammer H 28-MLS ist in L-förmiger Bauweise mit unten liegendem Motor ausgeführt. Diese Konstruktion erlaubt zum einen kompakte Abmessungen und zum anderen ergibt sich dadurch eine optimierte Gewichtsverteilung. Foto: Würth

verbessert laut Unternehmen die Balance beim Arbeiten und bringt dem Anwender somit besondere ergonomische Vorteile.

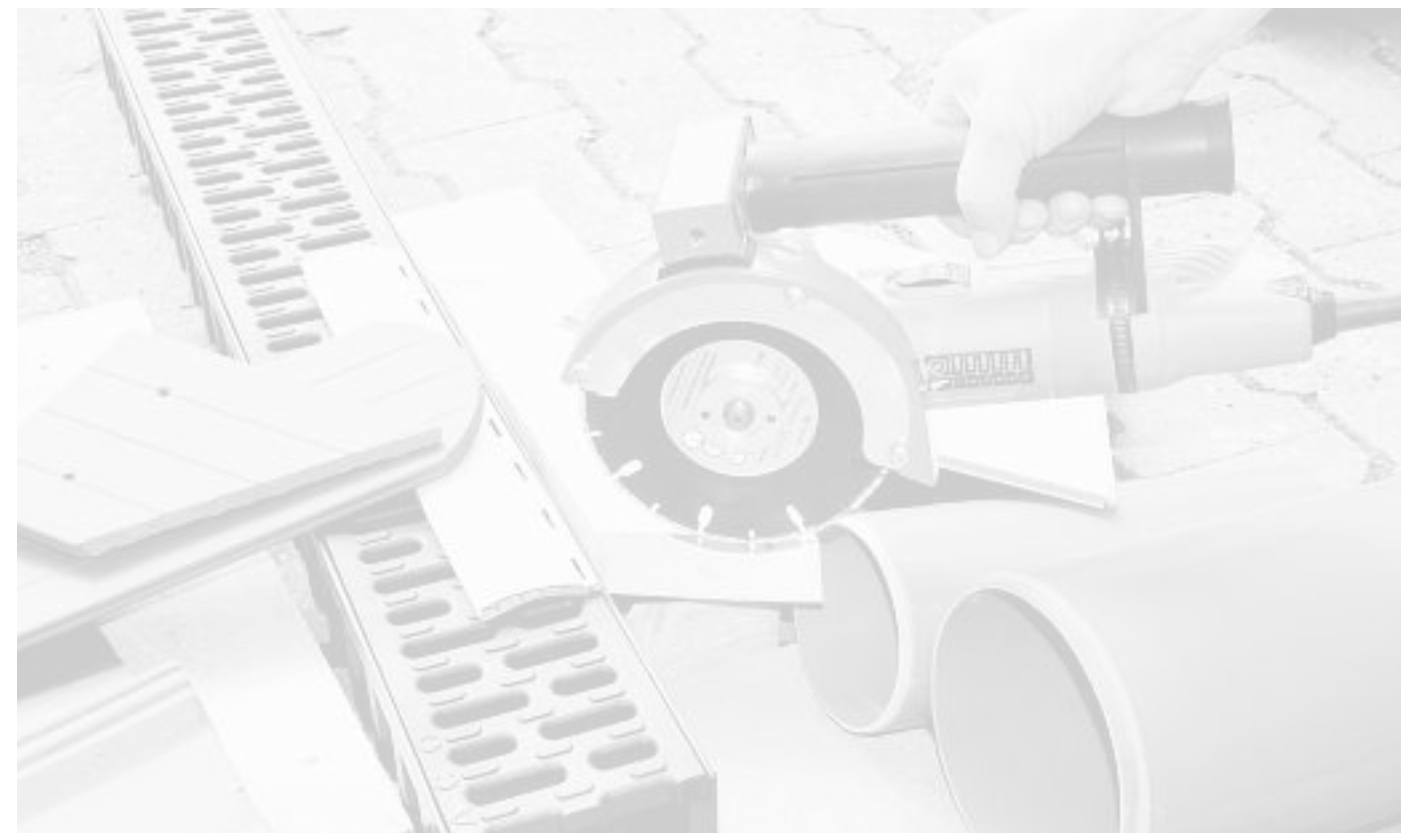
Der neue Würth-Bohrhammer H 28-MLS ist in L-förmiger Bauweise mit unten liegendem Motor ausgeführt. Diese Konstruktion erlaubt zum einen besonders kompakte Abmessungen und zum anderen ergibt sich dadurch eine optimierte Gewichtsverteilung. Somit bietet diese Geräteform dem Anwender eine deutlich verbesserte Balance und in der Folge ein sicheres, ermüdungsfreies Arbeiten. Ein weiterer entscheidender Vorteil liegt im integrierten Anti-Vibrationssystem: Es reduziert die Vibrationsbelastung für den Anwender auf ein Minimum von 12 m/s².

währleistungsfrist für den neuen Würth-Bohrhammer H 28-MLS beträgt 3 Jahre – alle während dieses Zeitraums eventuell auftretenden Herstellungs- und Materialfehler werden deshalb kostenlos und umgehend repariert.

Gesundheit im Blick:

„Diamant-Neuheiten“ im Jubiläumsjahr vorgestellt

WUNSIEDEL (ABZ). – Im Produktbereich der Diamanttrennscheiben und Diamantbohrer stellt die Dronco AG in seinem Jubiläumsjahr leistungsfähige Produkte vor, die neben dem hohen Anwendernutzen auch die Gesundheit des Anwenders im Blick ha-



Aus der Dachhexe ist die so genannte Multi Cut 150 entstanden. Mit dieser Maschine können Schneidarbeiten bis zu einer Materialstärke von 40 mm in Stein, Holz, Kunststoff und Metall ausgeführt werden – mit oder ohne Absaugung. Foto: Rabied Biedron

Handgeführt:

Neue Trennmaschine aus Dachhexe entstanden

BOCHUM (ABZ). – Die Firma Rabied Biedron GmbH hat die Dachhexe – eine Handmaschine mit Staubabsaugung für das Trennen von Dachpfannen und Terrassenplatten – weiterentwickelt. Aus der Dachhexe ist die so genannte Multi Cut 150 entstanden.

Mit dieser Maschine können laut Hersteller alle Schneidarbeiten bis zu einer Materialstärke von 40 mm in Stein, Holz, Kunststoff und Metall ausgeführt werden – mit und ohne Absaugung. Zudem kann die Maschine mit 4 verschiedenen Schutzhauben ausgerüstet werden. Diese sind über

ein Click-System in wenigen Sekunden austauschbar. Laut Hersteller können durch die Schutzhauben alle Trennarbeiten. Durch die Funktion der verschiedenen Schutzhauben können alle Trennarbeiten in gewünschter Schnitttiefe ausgeführt werden.

Die Multi Cut 150 sei eine echte Handmaschine. Durch den Handgriff mit der Absaugfunktion hätten Anwender die Maschine optimal im Griff und könnten Schneid- und Trennarbeiten mühelos und sicher ausführen. Für die Multi Cut 150 können für jeden Einsatzbereich die passenden Trenn- und Schneidwerkzeuge geliefert werden, heißt es weiter. Geliefert wird die Maschine in einem übersichtlich geordneten Koffer mit den verschiedenen Werkzeugen und Schutzhauben. Das Sortiment kann nach Bedarf zusammengestellt werden.



Komfortables Arbeiten: Vibrationen und Geräusche sind bei der neuen Diamanttrennscheibe Evolution Turbo Protect deutlich reduziert. Foto: Dronco

ben. Komfortables Arbeiten ohne einen Verzicht auf Leistung bietet nach eigenen Angaben die neue Diamanttrennscheibe Evolution Turbo Protect. Zudem zeichne sie eine für den Anwender deutlich spürbare Vibrations- und Geräuschreduzierung, kombiniert mit einer hervorragenden Schnittgeschwindigkeit aus. Der niedrigere Lärmpegel dieser neuen Diamanttrennscheibe erleichtere die Anwendung damit nicht allein für den Nutzer, sondern auch für Kollegen und Passanten. Dies macht laut Hersteller den Einsatz auch an Orten möglich, die für andere Trennscheiben als Sperrzone gelten – wie bspw. bei Baustellen in der Nähe von Kliniken oder Kindergärten.

Eine weitere Besonderheit der Evolution Turbo Protect sind die seitlich verlängerten Diamantsegmente. Diese sorgen für einen

sie in den Durchmessern 115 mm, 125 mm und 230 mm.

Zudem perfektionierte der deutsche Markenhersteller die Produktfamilie mit der neuen Perfect Speed. Die lasergeschweißte Universalscheibe ist mit neu entwickelten Speed-Slot-Segmenten ausgestattet, die eine hohe Schnittgeschwindigkeit und gute Allrounderigenschaften ermöglichen. Dies macht die Diamanttrennscheibe für unterschiedliche Materialien einsetzbar. Während des Einsatzes sorgt das gelochte Spezialstammbrett der Perfect Speed Allround für einen angenehm ruhigen Lauf und eine optimale Kühlung. Die Kombination aus hoher Schnittgeschwindigkeit und einem breiten Anwendungsspektrum prädestiniert diese Neuheit zur Universaltrennscheibe auf allen Baustellen, heißt es von Unternehmensseite. Denn die Perfect Speed Allround trennt mühelos und schnell Beton, armierten Beton, Naturstein und verschiedenste Baustellenmaterialien. Ob bei Neubau, Ausbau oder Renovierung, durch den Universalisten sei ein Wechsel zwischen verschiedenen Spezialscheiben auf der Baustelle nur noch in Ausnahmefällen notwendig. Verfügbar ist die neue Perfect Speed Allround in den Durchmessern 115 mm, 125 mm, 180 mm, 230 mm sowie 300 mm und 350 mm.

Passend zum Jubiläum liefert das Unternehmen mit neuen Bohrern aus der Produktfamilie CeraDrill eine Lösung für das trockene Bohren in hart gebrannten Fliesen und Feinsteinzeug. Bei ihrem Einsatz ist kein Wasserkühlsystem erforderlich, was

die Anwendung deutlich vereinfacht und ein Bohren in diesen immer häufiger anzutreffenden Werkstoffen unproblematisch möglich macht. Die neuen Trockenbohrer sind mit Diamanten beschichtet und vakuumgelötet. Durch den Einsatz auf Winkelschleifern mit M14 Aufnahme sind die Bohrer für hohe Drehzahlen von bis zu 11 000 U/min konzipiert und sorgen damit für einen schnellen Arbeitsfortschritt. Trotz der hohen Bohrgeschwindigkeit weisen diese Hochleistungswerkzeuge eine maximale Standzeit auf.

Gerade bei Neubauten oder Arbeiten im Rahmen von Renovierungen müssen Flie-

senleger, Installateure und selbst mit anpackende „Hausbauer“, immer wieder Löcher in hart gebrannte Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug oder Granitfliesen bohren. Wasserkühlsysteme zu installieren, bedeutet insbesondere bei Einzelbohrungen immer einen sehr hohen zeitlichen Aufwand in der Relation zum Arbeitsfortschritt. Die CeraDrill-Dry-Bohrer sind in solchen Fällen die richtige Wahl. Erhältlich sind die neuen Bohrer innerhalb der Durchmesser von 20 mm bis 85 mm in insgesamt 12 Abstufungen. Damit werden alle gängigen Größen für verschiedenste Rohrdurchmesser, mit und ohne Isolierungen, abgedeckt.

www.allgemeinebauzeitung.de

die ABZ online