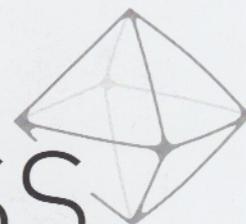


DIAMOND BUSINESS



Abrichten | Schleifen | Polieren | Zerspanen | Läppen | Honen | Glätten

PRÄZISION UND GESCHWINDIGKEIT IM FOKUS | 16

Zeitmanagement 4.0 – Schneller zur Schneide
mit hochqualitativen Halbzeugen

LASER | 46

Innovatives Konzept für das
Laserkonditionieren von
Schleifwerkzeugen

FIRMEN IM FOKUS | 55

UC-Tools: Mit Meisterhaftigkeit
zwischen Rebstock und
Präzisionsbearbeitung



VVBM200

Vakuumlöten in Perfektion.

www.iew.eu

Neue **Trockenbohrmaschine** für präzise, winkelgenaue Kern- bohrungen bis 250 Millimeter

Otto Baier präsentiert die neue Trockenbohrmaschine BDB 8295 für Kernbohrungen in Stahlbeton. Die Neuentwicklung ermöglicht Profis ständergeführtes und maßgenaues Bohren für Durchmesser bis 250mm ohne Ausbrüche. Dabei setzt die Zweigang-Maschine auf die bewährte Diamant-Bohrkrone sowie den Softschlag für Sicherheit und lange Standzeiten. Durch einen Bohrständer arbeitet die Trockenbohrmaschine vibrationsarm und winkelgenau. So entstehen perfekte Durchbrüche in armiertem Stahlbeton, wie sie beispielsweise für Lüftungen benötigt werden.

„Mit unserer neuen ständergeführten Diamant-Trockenbohrmaschine mit Hochleistungsschmierung gelingen die Kernbohrungen in Stahlbeton in bisher nicht erreichtem Durchmesser“, versichert Jens Deggelmann, Geschäftsführer der Otto Baier GmbH. Die neue ständergeführte Zweigang-Diamant-Trockenbohrmaschine BDB 8295 ist ausgelegt für das Kernbohren in Stahlbeton mit Armierungen. Mit 2.200W Leistung, bis zu 940 Umdrehungen und bis zu 60nm Drehmoment erzeugt sie vibrationsarm maßgenaue Durchmesser von 52 bis 250mm ohne Ausbrüche. Der dazugehörige Bohrständer setzt die Maschine präzise an und sorgt für parallele winkelgenaue Mauerdurchbrüche.

SCHNELL, TROCKEN UND SICHER ZU GROSSEN MAUERDURCH- BRÜCHEN

Die bewährte, von Otto Baier erfundene, zuschaltbare Softschlagtechnik beschleunigt das Trockenbohren in harten Materialien, verhindert Überhitzung und

▼ Otto Baier präsentiert die neue Trockenbohrmaschine BDB 8295 für maßgenaue Kernbohrungen in Stahlbeton bis 250mm Durchmesser ohne Ausbrüche



► Mit 2.200W Leistung, bis zu 940 Umdrehungen und bis zu 60nm Drehmoment erzeugt die BDB 8295 beim Kernbohren vibrationsarm maßgenaue Durchmesser von 42 bis 250mm



▲ Die neue ständergeführte Diamant-Trockenbohrmaschine BDB 8295 erzeugt beim Kernbohren vibrationsarm maßgenaue Durchmesser. Der dazugehörige Bohrständer setzt die Maschine präzise an und sorgt für parallele winkelgenaue Mauerdurchbrüche.



schont gleichzeitig die Diamantsegmente für lange Standzeiten der Bohrkrone. Auch der Gesundheitsschutz ist für die Profis berücksichtigt: Ein Sauger, der an die Maschine angeschlossen werden kann, sorgt für staubarmes Arbeiten. Die sehr präzise arbeitende elektronische Drehmomentkupplung macht das Arbeiten besonders exakt und vorsich-

tig. Ein robustes Aluminium-Druckguss-Getriebegehäuse sorgt für optimale Wärmeableitung und eine lange Lebensdauer der Maschine.

Wer dennoch auf das Nassbohren nicht verzichten kann, greift zum Modell BDB 825 von Otto Baier. An dieser Trockenbohrmaschine lässt sich ein Spülkopf

für die Nassbearbeitung anbringen. Sie kann hand- und ständergeführt eingesetzt werden und erzeugt Bohrungen ohne Ausbrüche von 60 bis 160mm Durchmesser.

der Hoheit über die Qualität geht es den Verantwortlichen auch um die Kontrolle über die Lieferfähigkeit. Das steigert die Zufriedenheit der Kunden.

ERFINDER DER SCHLAGBOHRMASCHINE UND NISCHEN-WELTMARKTFÜHRER

Der 1938 gegründete Elektrowerkzeug-Hersteller Otto Baier produziert und liefert hochwertige und technisch ausgefeilte Elektrowerkzeuge für Kunden aus Handel, Handwerk und Industrie. Grund für die hohe Qualität der Werkzeuge ist die große Fertigungstiefe und das Know-how der Mitarbeiter. So entwickelt und fertigt der Familienbetrieb mit dem Elektromotor auch das Herzstück seiner E-Werkzeuge im eigenen Haus. „Auch wenn das ungewöhnlich klingt: Wir wickeln unsere Ankerspulen selbst“, bekräftigt Deggelmann. Neben

PARTNER DER CAS FÜR EIN EINHEITLICHES AKKU- UND LADESYSTEM

Jens Deggelmann erklärt die Firmenphilosophie: „Wir kennen unsere Kompetenzen und Nischen. Dort wollen wir die Besten sein.“ Mit diesem Prinzip ist Otto Baier mehr als 80 Jahre gut gefahren und mit Innovationen und Qualität zum Weltmarktführer in seinem Segment aufgestiegen. Seit 2021 ist das Unternehmen Partner von CAS. Im Cordless Alliance System haben sich – angeführt von Metabo – über 20 Marken mit mehr als 200 Maschinen vereinigt und einen für alle passenden Akkupack samt Ladegerät entwickelt.



▲ Wer auf das Nassbohren nicht verzichten kann, greift zur BDB 825 von Otto Baier. An dieser Trockenbohrmaschine lässt sich ein Spülkopf für die Nassbearbeitung anbringen.

Maschinenfabrik Otto Baier GmbH

Heckenwiesen 26
71679 Asperg
Tel. +49 (0)7141 3032-0
info@baier-tools.com
www.baier-tools.com



MKU[®]
MKU-Chemie GmbH

IHRE SPEZIALISTEN FÜR HOCHLEISTUNGS-KÜHLSCHMIERSTOFFE

für das Schleifen und Honen von Hartwerkstoffen mit Diamant- und CBN-Werkzeugen

Rudolf-Diesel-Straße 7 | 63322 Rödermark
Tel. +49 6074 8752-0 | www.mku-chemie.de