

BUSINESS & WIRTSCHAFT CLEVER DIAMOND GMBH

Diamantwerkzeuge der Clever Diamond GmbH: Tradition trifft auf moderne Technik

Dienstag, 07. Mai 2024 von Philip Leung



Ein Diamanthohlbohrer im Einsatz © Clever Diamond GmbH

Diamanten gehören zu den härtesten Materialien der Welt – das weiß fast jedes Kind. Weniger bekannt ist, dass man sich die Härte von Diamanten auch beim Sägen, Schleifen und Bohren zu Nutze machen kann. Als einer der größten Diamantwerkzeuglieferanten in Europa hat die Clever Diamond GmbH unter der Leitung von Udo Clever, dem Gründer und

geschäftsführenden Gesellschafter, gelernt, auf aktuelle Herausforderungen zu reagieren, ohne dabei Bewährtes zu vernachlässigen.

Herr Clever, wieso kommen Diamanten trotz ihrer Seltenheit auch in Werkzeugen zum Einsatz?



Der Trennschleifer schneidet mühelos durch Stahlbeton – der Diamanttrennscheibe sei Dank

Bild: Clever Diamond GmbH

Als erfahrener Lieferant für Diamantwerkzeuge setzen wir auf synthetische Diamanten. Das heißt, unsere Diamanten werden nicht in Minen gefördert, sondern künstlich hergestellt.

Eines haben die seltenen Schmuckstücke und unsere synthetischen Diamanten aber gemeinsam: Sie entstehen unter Druck. Ausgangsmaterial ist Kohlenstoff (Elementsymbol C), genauer gesagt: einfaches Graphit. Das kennen einige sicherlich noch aus

dem Chemieunterricht. Unter enormen Druck (60.000 bar) und einer Temperatur von circa 1.500 Grad Celsius entsteht ein Material, das in Bezug auf die Härte mit Abstand die Nase vorn hat. Dies zeigt auch ein Blick auf die Härteskala nach Mohs. Mit einer Mohshärte von zehn steht der Diamant ganz oben auf der Skala. Das heißt, er lässt sich von keinem anderen Material ritzen und ritzt alle anderen Materialien in der Skala mühelos, zum Beispiel Korund, Quarz und Feldspat.

Dies knüpft an die nächste Frage an: In welchen Bereichen kommen Ihre Diamantwerkzeuge zum Einsatz?

Ein Schwerpunkt von Diamantwerkzeugen im Bauwesen ist das Trennen. Unsere Diamanttrennscheiben sind daher sehr gefragt und werden nicht nur in Bauausrüstungs-, Baumaschinen- und Werkzeuggeschäften, sondern auch in Baumärkten, Fliesenfachgeschäften und immer häufiger online angeboten. Ebenfalls im Aufwind befinden sich Diamantbohrkronen.

Können Sie uns weitere Beispiele für typische Einsatzbereiche von Diamantwerkzeugen nennen?

Als Händler ist es unsere Aufgabe, die passenden Lösungen zu entwickeln und uns dabei am Bedarf unserer Kunden zu orientieren. Mit unseren

Werkzeugen lassen sich von robustem Beton bis zu empfindlichen Glaskeramikfliesen die verschiedensten Materialien bearbeiten. Neben den Trennscheiben und Bohrern für „Heimwerker“ haben wir auch Diamantwerkzeuge in unserem Portfolio, die im Steinbruch eingesetzt werden.

Zum Thema

Diamantwerkzeuge der Clever Diamond GmbH

Solche überdimensionalen Werkzeuge sind dann bestimmt Einzelstücke, oder?



Udo Clever zeigt stolz die beeindruckend große Trennscheibe für den Steinbruch

Bild: Clever Diamond GmbH

Ja, zum Beispiel unsere Trennscheiben werden speziell für den jeweiligen Steinbruch hergestellt. Dabei unterscheiden sich die Abmessungen der Segmente und der Trägerkörper erheblich von denen der Werkzeuge, die in der Bauindustrie verwendet werden.

Aufgrund der hohen Kosten pro Trägerkörper werden die Werkzeuge nach dem Verschleiß der Segmente direkt vor Ort auf der Maschine neu bestückt und ausgerichtet. Dies wäre bei Werkzeugen für die Bauindustrie aus Kostengründen heutzutage nicht mehr praktikabel.

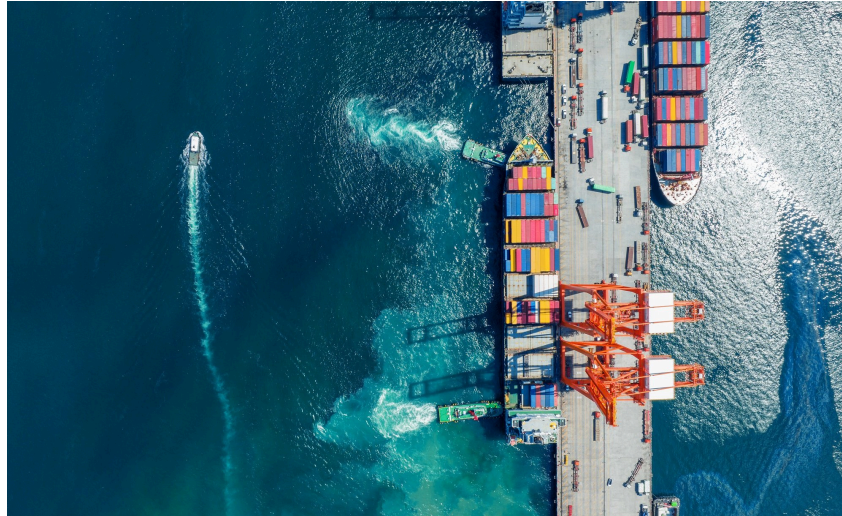
Was zeichnet Ihre Arbeit noch aus?

Wir bieten Produkte nicht nur als White-Label-Lösung an, sondern auch im gewünschten Corporate Design unserer Partner. Bei Bedarf schlagen wir geeignete Präsentationsformen für die Zielgruppe vor und können auch bei der Kalkulation und dem Vertrieb unsere Unterstützung anbieten. Der Händler hat aber freie Hand bei der Preisgestaltung und wir haben nicht das Problem mit dem „großen Preiskampf“ – was man vielleicht aus dem Supermarktregal kennt.

Mit der sogenannten „Point-of-Sale-Präsentation“ bieten wir im Fachhandel zudem einen zentralen Ankerpunkt, der den Kunden bei seiner Auswahl unterstützt. Dazu gehören gut gestaltete Produktschilder mit umfassenden Informationen über die Qualität des Werkzeugs, dessen Einsatzmöglichkeiten und geeignete Maschinen. Mit unserem Farbleitsystem wird die Suche nach dem gewünschten Werkzeug entsprechend der Materialgruppe zusätzlich vereinfacht. Die Mitarbeiter vor Ort können nach

einer kurzen Einarbeitung dann selbst mit ihrer Beratung an diesem Sales-Point glänzen.

Als Lieferant mit einer jahrzehntelangen Erfahrung – wie sehen Sie aktuell das Thema Lieferkettensicherheit in Ihrer Branche?



Die Clever Diamond GmbH kann auf ein zuverlässiges Netzwerk aus mehr als zwei Dutzend Lieferanten zurückgreifen (Symbolbild)

Bild: Yellow Boat//Adobe Stock

Wir haben das Glück, dass wir uns in den vergangenen 35 Jahren sehr gut etablieren konnten, trotzdem sind wir nach wie vor von anderen Lieferanten abhängig. Um für eine bestmögliche Lieferkettensicherheit zu sorgen, arbeiten wir mit einem Netzwerk aus über 24 Lieferanten in Asien zusammen. Dies freut auch unsere Kunden, denn wir können nahezu jedes Werkzeug in der gewünschten Qualität zu wettbewerbsfähigen Preisen anbieten.

Die vertrauensvolle Partnerschaft mit unseren Lieferanten bildet außerdem die Grundlage für das kontinuierliche Wachstum von Clever

Diamond. Wir setzen im Zuge dessen auf feste Qualitätsstandards. Das heißt, sowohl wir als auch unsere Lieferanten führen regelmäßige Qualitätskontrollen durch. Darüber hinaus setzen wir auf den persönlichen Austausch, um die Qualität weiter zu verbessern.

Wie sehen Sie aus Ihrer Sicht die Lage im Bauwesen?

Momentan scheint die Meinung vorherrschend zu sein, dass der große „Bau-Boom“ vorbei ist. Dies stimmt an sich. Diplomatisch ausgedrückt sind die Zahlen von Bauvorhaben in Deutschland wie etwa dem Hochbau rückläufig. Letztendlich gibt es aber weiterhin Bedarf in einigen Feldern, sodass wir zum Teil auch Neukunden dazugewinnen. Das Ende der Fahnenstange ist also noch nicht erreicht.

Welche Wünsche oder Ziele haben Sie mit der Clever Diamond GmbH für die Zukunft?

Ich komme geschäftlich viel herum, bin gerne mobil und unabhängig. Mir ist es daher wichtig, auch in Zukunft im regelmäßigen Austausch mit Kunden und Geschäftspartnern zu stehen – und das am besten nicht nur vor dem Bildschirm beziehungsweise am Telefon, sondern von Mensch zu Mensch. Bezogen auf unsere Produktpalette planen wir über kurz oder lang, die Hartmetall-Werkzeuglinie zu erweitern, um

so der Nachfrage in anderen Branchen gerecht zu werden.

HIER MEHR ERFAHREN!

IMPRESSUM

Clever Diamond GmbH Diamantwerkzeuge
Walter-Freitag-Str. 28
42899 Remscheid
Deutschland
Tel.: +49(0) 2191-9455-0
Fax : +49(0) 2191-9455-66
E-Mail: info@clever-diamond.de
HRB 11418
Amtsgericht Wuppertal
Geschäftsführer Udo Clever, Dr. Yvonne Clever, Patrick Hallet
UStID Nr. DE 194121135
Verantwortlich im Sinne des TMG: Udo Clever

Die WELT als ePaper: Die vollständige Ausgabe steht Ihnen bereits am Vorabend zur Verfügung – so sind Sie immer hochaktuell informiert. Weitere Informationen <http://epaper.welt.de>