

KERN-DEUDIAM: WIE FORSCHUNG IM MITTELSTAND FORTSCHRITT ERZIELT



Gute Schnitte mit dem E-Fugenschneider von Kern-Deudiam.

Bereits seit über 40 Jahren entwickelt und produziert Kern-Deudiam Diamantwerkzeuge und -maschinen in Deutschland.

In all den Jahren hat sich das fortschrittlich denkende Unternehmen zu einem der bedeutendsten deutschen Diamantwerkzeughersteller entwickelt und sich mit professionellen, innovativen und zuverlässigen Qualitätsprodukten erfolgreich auch auf den internationalen Märkten behauptet.

Made in Germany

Dank zweier eigener Abteilungen für Forschung und Entwicklung in der deutschen Zentrale in Hövelhof (für Diamantwerkzeuge sowie für Maschinen und Zubehör) ist Kern-Deudiam in der Lage, konsequent nach höchsten Qualitätsstandards innovative Features zu entwickeln und zu fertigen.

Die Produkte „Made in Germany“ werden international geschätzt und aus Deutschland jährlich in mehr als 70 Länder exportiert. Aber welche Bedeutung hat eigene Forschung und Entwicklung für ein Unternehmen mit rund 60 Mitarbeitern?

In einer Zeit, in der viele Unternehmen der Branche nach Alternativen im Ausland suchen, bekennt sich Kern-Deudiam zum Produktionsstandort Deutschland und beweist, dass diese Entscheidung vernünftig und mehr als zeitgemäß ist – trotz damit verbundener Herausforderungen.

„Die eigene Produktentwicklung hat viele Vorteile, besonders für ein mittelständisches Unternehmen wie Kern-Deudiam. Unsere Sonderlösungen für unterschiedlichste Kunden aus aller Welt benötigen eine ständige Anpassung an verwendete Maschinen, verarbeitete Materialien und natürlich auch an individuelle Kundenwünsche wie höhere Geschwindigkeit oder Kostenreduzierung. Mit einer eigenen Entwicklung kann man daher auf Wünsche und Optimierungsbedarf besser und schneller reagieren, vor allem bei Kleinserien, und die extra Mehrleistung für den Kunden verwirklichen.“

Trockenbohren

„Neue Trends wie die derzeitige vermehrte Nutzung von Trockenbohrkronen lassen sich damit ebenso besser



Trockenbohren ist im Trend.

und schneller umsetzen“, so Alexander Peters, Produktentwickler bei Kern-Deudiam. In diesem Bereich präsentiert das Familienunternehmen aktuell neben der Premiumvariante Unix2 die preiswertere Beto-Linie. Beide sind universell in armiertem Beton einsetzbar. Während der Fokus bei Unix2 auf der Standzeit bei guter Schnittgeschwindigkeit liegt, steht bei der Beto-Variante nur die Schnittgeschwindigkeit im Vordergrund, sie orientiert sich an dem Marktüblichen.

Mit den neuen X2-Segmenten und der Unix2-Serie konnte Kern-Deudiam bereits im letzten Jahr ein überzeugendes Produkt auf den Markt bringen, welches speziell für das saubere Trockenbohren in armiertem Beton mit Softschlag und Absaugung entwickelt wurde.

„Der Markt fordert stetig neue Ideen im Bereich der Diamantsegmente, um Projekte bequemer, effizienter und sauberer ausführen zu können“, so Alexander Peters weiter. „Die Baumaterialien ändern sich. Beton wird in manchen Ländern immer härter oder der Kalksandstein immer dichter. Ebenso kommen oft neue Vorschriften oder Anwendungsbereiche dazu. Viele Trockenbohrkronen werden zum Beispiel auch bei Renovierungs- oder Instandsetzungsarbeiten verwendet, wo Wasserschäden zu vermeiden sind.“

Neue Segmente

Mehr Komfort bietet auch die neueste Segmententwicklung von Kern-Deudiam, der Einzelsegmenttyp KBU-B. Mit seiner speziellen Brückengeometrie ist



Neue Segmente von Kern-Deudiam.

er für nahezu alle Betonsorten einsetzbar, bietet eine hohe Standzeit und läuft besonders ruhig auf Eisen. Dieser universelle Segmenttyp macht das Arbeiten spürbar angenehmer, da er das Vibrieren der Bohrkronen auf Eisen minimiert – eine Entwicklung, welche vor allem dank direktem Kundenkontakt und -feedback umgesetzt wurde.

Ringsägeblätter

Eine weitere neue Produktlinie, die Express2 zum Schneiden von extrem harten Materialien, umfasst neben einem Vorschnittblatt auch Ringsägeblätter für Modelle verschiedenster namhafter Hersteller.

Allerdings steht bei Kern-Deudiam nicht nur die technische Weiterentwicklung des Diamantwerkzeugs und der Maschinen (wie z.B. die elektrischen Fugenschneider KDF800-E und KDF1200-E) im Vordergrund. Mit dem Reparatur-

service Servix und dem neuen Angebot Leasx mit dem sich diverse Produkte (Bohrgeräte, Fugenschneider, Ringsägen etc.) bequem und preiswert leasen lassen, rundet Kern-Deudiam ein vielseitiges Portfolio für seine Kunden ab.



Das neue Express2-Ringsägeblatt von Kern-Deudiam.



E-Fugenschneider KDF800-E von Kern-Deudiam.

INFO

www.kern-deudiam.de

KRÄFTIGER ZUWACHS



MIT 510 MM SCHNITTIEFE – DER NEUE
ELEKTRO-FUGENSCHNEIDER KDF1200-E



Jetzt enthüllen auf:
www.kern-deudiam.de/KDF1200-E

BeBoSa

vom 26.03.
bis 28.03.2020

Wir stellen vor: den intelligenten, selbstfahrenden Elektro-Fugenschneider KDF1200-E und weitere Produktneuheiten wie BETO, KBU-B & LEASX.

HALLE 2 | STAND-NR. S05 + S17 + DEMOFLÄCHE

KERN-DEUDIAM
Diamantwerkzeuge und Maschinen GmbH

kern-deudiam.de
Tel. +49 5257 507-0
info@kern-deudiam.de

Industriestraße 24
33161 Hövelhof
GERMANY

