

Entwicklergeist und Ingenieurskunst vereint in den Bohrhämmern von HiKOKI

Vom kleinen Loch für das neue Küchenregal bis hin zum Abriss einer massiven Wand – HiKOKI weiß um die Bedürfnisse seiner Kunden und hat für jede Anwendung den passenden Bohr- oder Meißelhammer im Portfolio. Die Elektrowerkzeuge sind robust, leistungsstark und langlebig, und das kommt nicht von ungefähr: Dahinter stehen mehr als 70 Jahre Erfahrung und japanische Ingenieurskunst.

Bereits im Jahr 1948 entwickelte der damalige Gründungskonzern Hitachi die ersten Bohrhämmer. Und nur wenige Jahre später eroberte er mit den 32- und 38-mm-Modellen sowie mit dem Fünf-Kilo-Meißelhammer den Markt. Dabei waren die Ingenieure immer davon angetrieben, für jede Anwendung die jeweils bestmöglichen Geräte mit den modernsten Technologien zu entwickeln. Schon in den 1990er-Jahren gab es 3D-Simulationen und computergestützte, digitale Analysen der Hämmer.

Flexibel auf der Baustelle

An diesem Entwicklergeist hat sich bis heute nichts geändert. Mit dem Markenwechsel zu HiKOKI vor drei Jahren wird das japanische Erbe weiterführt. An die 50 Bohr- und Meißelhämmer umfasst das HiKOKI-Sortiment inzwischen. Gut ein Drittel sind Akku-Geräte. Damit trägt der Hersteller dem steigenden Bedarf nach mehr Flexibilität auf der Baustelle Rechnung. Und mit den kompatiblen Multi-Volt-Akkus setzt HiKOKI noch eins obendrauf. Die innovativen Akkus haben den einzigartigen Vorteil, dass sie sowohl die Elektrowerkzeuge des breiten 18-Volt-Portfolios als auch die besonders leistungsstarken 36-Volt-Geräte von HiKOKI speisen.

Beste Oberflächengüte

Der japanische Hersteller ist in der Branche für seine robusten und leistungsstarken Bohrhämmer bekannt, und dies hat seine Gründe: So werden die Elektrowerkzeuge unter Realbedingungen getestet. Damit stellt HiKOKI sicher, dass sie auf der Baustelle auch das halten, was sie versprechen. Mit der Einführung der bürstenlosen und damit langlebigen Motoren bei den Netzgeräten war HiKOKI weltweit der erste Hersteller auf dem Markt. Mehr als 100 Patente kann das Unternehmen im Zusammenhang mit bürstenlosen Motoren vorweisen. „Zudem steckt HiKOKI viel Zeit und Erfahrung in die Entwicklung von Hochpräzisions-Spritzgusswerkzeugen sowie in Metalllegierungen und deren Wärmebehandlung. Damit erreichen wir

beste Oberflächengüte“, betont Julian Sauter, Produkt Manager bei HiKOKI Europa.

Der äußerst stabile Aluminium-Gehäusekörper (AHB) ist ein weiteres Merkmal, das die Bohrhämmer des japanischen Herstellers auszeichnet. „Dieser umschließt den innenliegenden Kunststoff-Statorhalter, macht das Gehäuse steifer und erhöht dadurch die Lebensdauer der Motoreinheit erheblich“, erläutert Sauter.

Kompakt und stark

Elektrowerkzeuge von HiKOKI sind aber nicht nur langlebig, sie punkten auch damit, dass sie dem Anwender Zeit sparen. Der Bohrhämmer DH18DPC zum Beispiel ist bei Bohranwendungen von zehn bis 26 Millimetern durchschnittlich bis zu 42 Prozent schneller als vergleichbare Wettbewerber. „Und obwohl das Gerät sehr kompakt ist, ist es mit 3,2 Joule auch in den Meißel-Anwendungen besonders stark“, sagt Sauter.

Lange und schonend arbeiten

Sicherheit und Gesundheit der Anwender stehen für HiKOKI im Fokus. Viele Bohrhämmer sind daher mit dem Mechanismus „User Vibration Protection“ (UVP) ausgestattet. Dieser Mechanismus reduziert die Vibrationen an den Händen und Handgelenken während des Betriebs um bis zu 25 Prozent gegenüber Modellen ohne diese Funktion. Dadurch kann der Anwender länger arbeiten, ohne zu ermüden und ist vor übermäßiger Vibrationsbelastung geschützt. Ein besonderes Augenmerk hat der Hersteller zudem auf die Ergonomie und das Design der vibrationsarmen Handgriffe (LVH) gelegt. Der Schwerpunkt liegt bei den Bohrhämmer sowohl bei der L-Form als auch beim Pistolengriff nahe an der Hand. Das sorgt für eine gute Balance und schont die Muskulatur.

Optimal abgestimmtes Zubehör

Zu jedem Modell finden die Anwender auch das ideale Zubehör. „Mit unserem umfangreichen Sortiment an Hammerbohrern und Meißeln können wir für absolut jeden Anspruch und jede Aufgabe das Passende anbieten“, erklärt Jens Werner, Produkt Manager bei HiKOKI Europa. „So stellen wir sicher, dass der Anwender für jedes Gerät die bestmöglichen Zubehöre vorfindet und somit optimal für den anstehenden Job ausgerüstet ist.“ „Seien es nun die kleinen Akku-Bohrhämmer DH18DPA oder DH18DPB, die sich optimal für Deckenbohrungen einsetzen lassen, oder der 18-Kilo-Meißelhammer H65SB3 für die wirklich großen Herausforderungen auf dem Bau“, ergänzt Julian Sauter.

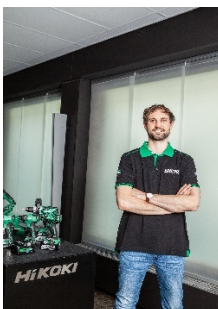
Auch in Zukunft will sich HiKOKI seinem Jahrzehnte alten, japanischen Erbe stellen. Angetrieben von der Leidenschaft für ihre Arbeit sind die Ingenieure permanent dabei, die Geräte immer weiter zu verbessern und Neuentwicklungen voranzutreiben. Die Geschichte geht also weiter.

* * *

Pressebilder:



01 – Julian Sauter ist Produkt Manager bei HiKOKI Europa. (Quelle: HiKOKI)



02 – Jens Werner ist Produkt Manager bei HiKOKI Europa. (Quelle: HiKOKI)



03 – Der Akku-Hammer DH36DPE nimmt es locker mit harten Materialien auf. Dabei gehört er zu den leichtesten, kompaktesten, schnellsten und stärksten Geräten seiner Klasse. (Quelle: HiKOKI)



04 – Der DH36DMA ist der größte Akku-Kombihammer im Produkt-Portfolio von HiKOKI. (Quelle: HiKOKI)



05 – Der leistungsstarke Netz-Meißelhammer H41MB2 in Aktion (Quelle: HiKOKI)

Über HiKOKI

HiKOKI Power Tools ist eine Marke der Koki Holdings Co., Ltd. und entwickelt und produziert seit mehr als 70 Jahren leistungsstarke Elektrowerkzeuge für den professionellen Anwender in den Bereichen Bau, Metall und Holz. Die Marke vereint japanisches Technologie-Know-how mit kompromissloser Kundenorientierung in Leistung, Service, Design, Ergonomie und Komfort. Zu den Flaggschiffen im Produktportfolio gehören Bohr-, Meissel- und Abbruchhämmer, Akku-Nagler sowie die Akku-Plattform MULTI VOLT.

HiKOKI leitet sich vom englischen Begriff „High – Hoch“ und dem japanischen „Koki – Industriemaschinen“ ab. HiKOKI ist weltweit in mehr als 150 Ländern präsent. Weitere Informationen zu HiKOKI-Produkten im Internet unter www.hikoki-powertools.de.

Über KOKI Holdings Co., Ltd.

Die KOKI Holdings Co., Ltd. (vormals Teil der Hitachi-Gruppe) ist einer der weltweit führenden Hersteller von Elektro- und Druckluftwerkzeugen. Ihr breites Angebotsspektrum von rund 1.300 Produkten umfasst Hämmer, Schleifer, Sägen, Schrauber, Bohrer, Nagler, Gras- und Heckentrimmer, Staubsauger und Hochdruckreiniger – darunter ein breites Spektrum an kabellosen Geräten. Mit ihrer Firmentradition und Erfahrung steht KOKI Holdings Co., Ltd. für höchste technologische Ansprüche und ein hohes Mass an Kundenvertrauen.

Pressekontakt:

Vanessa Mogler / Hubert Heinz
Communication Consultants GmbH
Breitwiesenstrasse 17
70565 Stuttgart
Tel. +49 (0)711 97893 62 / +49 (0)711 97893 21
Email: hikoki@cc-stuttgart.de