

PRESSEMITTEILUNG

Akku-Bohrhammer in DIN-A4-Baugröße mit 2,6 kg Gewicht

Handlicher Akku-Bohrhammer mit bestem Leistungs-Gewichts-Verhältnis seiner Klasse

Um das mobile Hammerbohren deutlich ergonomischer und effizienter zu gestalten, hat Würth mit dem Akku-Bohrhammer H 18-A COMPACT eine besonders kompakt gebaute und leichte Maschine entwickelt. Das Gerät besitzt mit einer Kopflänge von nur 285 mm sowie einer Höhe von 218 mm ungefähr die Abmessungen eines A4-Blatts und ist dadurch sehr handlich. Neben den Abmessungen spielt bezüglich der Ergonomie das Gewicht eine entscheidende Rolle: Der H 18-A COMPACT wiegt nur 2,6 kg inklusive Akku und bietet damit das aktuell beste Leistungs-Gewichts-Verhältnis seiner Klasse. Auch der besonders weiche Kunststoffgriff trägt entscheidend zur Ergonomie bei: Er verfügt über eine angenehme Haptik und bietet einen sicheren Halt in der Hand. Dank dieser Produktmerkmale lassen sich mit dem Werkzeug selbst längere Bohrarbeiten ohne große Ermüdungserscheinungen durchführen. Dabei lässt sich neben dem Hammerbohren auch flexibel auf Normalbohren umschalten. Die Maschine ist für Lochdurchmesser im Bereich von 6 bis 10 mm optimiert, ermöglicht aber dank ihres leistungsfähigen und verschleißarmen Antriebs problemlos größere Durchmesser in verschiedenen Materialien. Dazu zählen beispielsweise Beton bis 18 mm Durchmesser, Holz bis 30 mm Durchmesser sowie Stahlwerkstoffe bis 13 mm Durchmesser. Für einen hocheffizienten Arbeitsprozess ist die Maschine mit praktischen Funktionen wie Schlagstopp, Rechtslauf-Linkslauf-Umschaltung und Gasgebeschalter sowie einer SDS-plus-Werkzeugaufnahme für einen schnellen Werkzeugwechsel ausgestattet.

Der Würth Bohrhammer H 18-A COMPACT basiert auf einem bürstenlosen und damit sehr verschleißarmen Motor. Daraus resultiert in Verbindung mit der kompletten Ein-

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Susanne Rudolf
Fachpresse
74650 Künzelsau

T +49 7940 15-1573
F +49 7940 15-4248
www.wuerth.de
susanne.rudolf@wuerth.com
fachpresse@wuerth.com

kapselung des Motors – dies stellt einen optimalen Schutz vor dem Eindringen von Bohrstaub dar – eine entsprechend lange Lebensdauer. Außerdem besitzt der Antrieb einen bemerkenswert hohen Wirkungsgrad bis zu 80 Prozent. Dies gewährleistet wiederum eine lange Laufzeit pro Akkuladung. So lassen sich beispielsweise bis zu 115 Löcher in Beton mit 6 mm Durchmesser und je 40 mm Tiefe anfertigen, bevor nachgeladen werden muss. Da die Maschine über einen Drehzahlbereich bis 1.400 min⁻¹ sowie einen Schlagzahlbereich bis 4.550 min⁻¹ verfügt, ist sie in der Praxis hochflexibel für Arbeiten in Beton, Stein und Mauerwerk sowie Metall, Holz und Kunststoff einsetzbar. Dabei leistet das pneumatische Schlagwerk eine Einzelschlagstärke von 1,7 Joule. Einen besonderen Komfort realisiert die integrierte LED-Beleuchtung: Sie erhellt den Arbeitsbereich und ermöglicht so ein sicheres und präzises Bohren bzw. Schlagbohren. Auf Basis der stufenlosen Drehzahlregelung mittels Gasgebeschalter ist das Gerät darüber hinaus auch für Schraubarbeiten bis 6 mm Durchmesser einsetzbar.

Würth liefert seinen Bohrhammer H 18-A COMPACT zusammen mit zwei leistungsfähigen Lithium-Ionen-Akkus, einem Ladegerät, drei je 160 mm langen SDS-plus-Hammerbohrern mit 6,8 sowie 10 mm Durchmesser, 100 ml Wartungsspray und einem robusten Transport- und Aufbewahrungskoffer mit praktischer Kunststoffeinlage. Die Akkus bieten mit einer Spannung von 18 V sowie einer Kapazität von jeweils 3,0 Ah ausreichende Reserven für längere Einsätze und integrieren eine dreistufige LED-Anzeige, über die sich die aktuell vorhandene Restkapazität jederzeit komfortabel ablesen lässt. Diese Akkus sind dank der umfassenden Systemstrategie von Würth problemlos auch auf anderen 18-Volt-Geräten des Produkt-Programms einsetzbar. Für den Bohrhammer H 18-A COMPACT gilt eine Gewährleistungsfrist von drei Jahren. Alle während dieses Zeitraums eventuell auftretenden Herstellungs- und Materialfehler werden im Rahmen der Gewährleistung kostenlos und umgehend repariert.

Akku-Bohrhammer/2012