

Bohren, Fräsen, Senken, Zerspanen

Breite Produkttrange

Der Akku-Hammer mit der Bezeichnung KH 18 LTX BL 35 Q ist der stärkste kabellose SDS-plus Hammer von Metabo.

Foto: Metabo

Abhängig von dem zu bearbeitenden Material, zum Beispiel Holz, Metall oder Beton, kommen beim Bohren, Fräsen, Senken und Zerspanen verschiedene Powertools und entsprechende Zubehörwerkzeuge zum Einsatz. An dieser Stelle nun eine kleine Produktpräsentation.

Wenn die EZ Eisenwaren-Zeitung den Blick auf bestimmte Anwendungsfälle im Handwerk oder auch in der Industrie richtet, dann sind nicht nur die Power-tool-Hersteller gefragt, uns Informationen zu den entsprechenden Produkten zu senden, sondern auch die Anbieter von Zubehör. Denn das Zubehör ist durch den direkten Kontakt mit dem Werkstoff hauptverantwortlich für die Gesamtperformance bei der Anwendung. Hersteller von Zubehör registrieren natürlich, dass Powertool-Hersteller außer den Maschinen inzwischen auch umfangreiches Zubehör im Portfolio haben. Das wäre nicht weiter schlimm, denn Konkurrenz belebt ja bekanntlich das Geschäft. Unglücklich sind sie jedoch darüber, dass die Power-tooler immer mehr Regalmeter im Laden

beanspruchen und sich diesen Anspruch vom jeweiligen Fachhändler vertraglich absichern lassen.

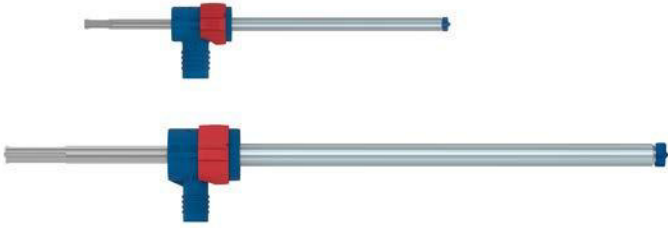
Für Hersteller von Elektrowerkzeugen ist das Angebot von Zubehör nur ein logischer Schritt. Schließlich sollen Bohrer, Fräser, Senker und Scheiben exakt auf die Maschinen abgestimmt sein. Außerdem will man sich gegenüber dem Endanwender als professioneller Vollsortimenter profilieren. Der Fachhändler selbst muss am Ende abwägen, ob er alle aus seiner Sicht wichtigen Marken und deren Produkte im Laden vorhält oder ob er mit weniger Lieferanten an den Start geht, dafür aber von deren besseren Konditionen profitiert.

Für die verschiedenen Anwendungsfälle Bohren, Schrauben, Zerspanen und

Senken zeigen wir nachfolgend einige Maschinen und Zubehör.

Bohrkraft

Das Remscheider Unternehmen Bohrcraft Werkzeuge wurde im Jahr 1975 gegründet und blickt eigenen Angaben zufolge auf einige Jahrzehnte Erfahrungen in der Fertigung von Bohrern zurück. Um eine gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten, würden regelmäßige interne Bohrversuche und Werkzeugtests im eigenen Testlabor durchgeführt. Im permanenten Dialog mit den langjährigen Fachhandelspartnern und Vertriebsgesellschaften wird das Werkzeugprogramm stetig ausgebaut. Inzwischen gehören verschiedenste Bohrer für fast alle Materialien, Gewindefräsewerkzeuge, Senker und Stufenbohrer, Frässtifte, Bohrfutter, Diamantwerkzeuge, Lochsagen und einiges an Zubehör zum Portfolio. Für professionelle Anwendungen bietet Bohrcraft Produkte der Marken Profi-Basic und Profi-Plus an. Letztere sei die Premium-Marke für Präzisionswerkzeuge auf höchstem Qualitäts-Niveau.



Absaugbohrer und Adapter von Bosch fürs Bohren und Meißeln

Foto: Bosch

„Unsere Werkzeuge der Marke Profi-Plus sind für den professionellen Einsatz in Industrie und Handwerk konzipiert. Mit diesen Werkzeugen bieten wir für eine Vielzahl von Anwendungen die passende Lösung“, so das Unternehmen.

Bosch

Der Hersteller Bosch bietet für Handwerk und Industrie ein umfassendes Sortiment an Elektrowerkzeugen fürs Bohren, Schrauben und Zerspanen. Der Anbieter legt eigenen Angaben zufolge besonderes Augenmerk auf sicheres, staubarmes Arbeiten. So wurden zuletzt Absaugbohrer und Adapter fürs Bohren und Meißeln vorgestellt. Die Bohrer Expert SDS Clean plus-8X für Bohrdurchmesser von 12 bis 20 mm und Expert SDS Clean max-8X für Bohrdurchmesser von 20 bis 32 mm saugen Bohrstaub durch ein robustes Stahlrohr, das den Bohrer auf ganzer Länge umgibt, direkt an der Quelle ab. Der Vier-Schneiden-Vollhartmetall-Bohrkopf arbeitet sich auch durch armierten Beton. Das Stahlrohr kann zur Reinigung abgenommen werden, etwa wenn es durch feuchten Beton verstopft ist. Das sei ein deutlicher Vorteil gegenüber Absaugbohrern, die nur kleine Öffnungen am Bohrkopf haben und die sich nur schwer oder gar nicht reinigen lassen, so der Hersteller. Neu im Sortiment sind die Expert SDS Clean plus-8X-Bohrer für kleinere Bohrdurchmesser, also von 6 bis 10 mm, die vor allem im Innenausbau zum Einsatz kommen. Sie sind ebenfalls mit einem Vier-Schneiden-Vollhartmetall-Bohrkopf ausgestattet und fangen mit einer Staubkappe Beton- und Steinpartikel auf, die beim Anbohren absplintern. Dadurch bleibt der Arbeitsplatz sauber. Alle Absaugbohrer sind mit oder ohne Expert SDS Clean Connector erhältlich, mit dem man den Bohrer einfach und bequem an einen Staubsauger anschließen kann.



Der High-End-Kegelsenker Advanced Line Pro von Exact

Foto: Exact

Exact

Der Remscheider Präzisionswerkzeughersteller Exact hat sein Sortiment um einen innovativen High-End-Kegelsenker mit der Bezeichnung Advanced Line Pro erweitert. Wie das Unternehmen mitteilt, lassen sich dessen Vorteile kurz zusammenfassen: schneller, ruhiger, präziser und flexibler. Durch vier statt zwei Präzisionsschneiden, das zum Patent angemeldete Alleinstellungsmerkmal dieses Werkzeugs, sollen sich eine deutlich höhere Bearbeitungsgeschwindigkeit, weniger Vibrationen und eine gleichmäßige Spanabfuhr ergeben. Laut Hersteller sind insgesamt eine bis zu 50 Prozent höhere Bearbeitungsgeschwindigkeit sowie bis zu dreimal mehr Senkungen im Vergleich zu einem Standardsenker möglich. Der Drei-Flächenschaft verhindert parallel dazu das Durchrutschen im Bohrfutter. Ein weiterer Vorteil des neuen Kegelsenkers sind erheblich verringerte Axial- und Radialkräfte, was zu einem deutlich reduzierten Kraftaufwand und einem ratterfreien Lauf führt. „In Summe führen alle Innovationen zu einer perfekten Senkung mit optimaler Oberflächengüte und einer signifikanten Erhöhung der Standzeit des Werkzeuges. Der Advanced Line Pro Kegelsenker ist sowohl im stationären Bereich für CNC-Bearbeitungszentren und Standbohrmaschinen als auch für den Einsatz mit handgeführten Bohrmaschinen bestens geeignet“, heißt es aus dem Unternehmen. Die neuen Kegelsenker werden auf Wunsch auch in nachhaltigen und plastikfreien Natureline-Produktverpackungen geliefert. Die verfügbaren Durchmesser liegen zwischen 10,4 mm und 40,0 mm.

ANZEIGE

Kreuzlinien-Lot-Laser LAX 500 G

Großer Aktionsradius. Optimal sichtbar.

Variabler Linienlaser mit 12 V LI-POWER.

Green BEAM Direktes Arbeiten auf scharfen, optimal sichtbaren Linien – bis 40 m Entfernung.

Besuchen Sie uns auf der Messe bauma: **07. – 13.04.2025 / Halle A2, Stand 400**



Jetzt mehr erfahren: www.stabila.com

STABILA

So messen echte Profis