



### Neue Säbelsägeblätter und Lochsäge als Problemlöser: **Bosch erweitert Sortiment mit Hartmetall-Technologie** Besonders langlebig und robust für härteste Einsätze

8. März 2018

PI 10088 PT MS

- ▶ Höhere Effizienz: längere Lebensdauer und breiteres Anwendungsspektrum
- ▶ Säbelsägen: drei neue Problemlöser für die Holzbearbeitung
- ▶ Lochsäge: erste Hartmetall-Lochsäge mit 60 Millimetern Länge

Bei härtesten Anwendungen dank langlebigem Zubehör effizient arbeiten – dafür steht die Hartmetall-Technologie von Bosch. Für ein noch breiteres Anwendungsspektrum sorgen die neuen Säbelsägeblätter „Endurance for Wood and Metal Demolition“, „Speed for Wood“ und „Endurance for HardNail Pallets“ sowie die Lochsäge „Endurance for HeavyDuty“. Profis verschiedener Gewerke wie Holzbauer, Zimmerer, Dachdecker, Trockenbauer, Spengler, Elektriker, Sanitär- und Klimatechnikinstallateure bietet diese Erweiterung wesentliche Vorteile: Ausgewählte Hartmetallsorten und eine spezielle Schweißtechnik ermöglichen zuverlässiges, verschleißarmes Sägen und eine bis zu 20 Mal längere Lebensdauer als Produkte aus Bi-Metall. So können harte Materialien wie hochfester und hochlegierter Stahl ebenso wie abrasive Materialien bearbeitet werden – Einsatzbereiche, die herkömmliche Bi-Metall-Produkte nicht abdecken.

#### **Für Abrissarbeiten optimiert: „Endurance for Wood+Metal Demolition“**

Das „Endurance for Wood+Metal Demolition“ wurde speziell für Abrissarbeiten in Holz mit Metall entwickelt. Das Säbelsägeblatt eignet sich besonders für das Trennen metallbeschlagener oder mit Schrauben und gehärteten Nägeln durchgesetzter Bauteile, beispielsweise Schalungsbretter. Die Einbettung der Hartmetallzähne im Blatt ist verstärkt, damit das Sägeblatt diesen Belastungen standhält. Darüber hinaus sind die Abstände zwischen den Zähnen vergrößert, was die Schnittgeschwindigkeit erhöht. Biegebelastungen hält das Blatt durch einzeln aufgeschweißte Zähne stand. Die Hartmetall-Technologie ermöglicht zudem auch dann zuverlässiges Arbeiten, wenn das Sägeblatt mit Gips, Mörtel oder Mauersteinen in Kontakt gekommen ist.

### **Das schnellste Säbelsägeblatt für Holz: „Speed for Wood“**

Mit dem „Speed for Wood“ bietet Bosch das erste Hartmetall-Säbelsägeblatt, das für schnelle Schnitte in dickes Holz optimiert ist. Eiche, Buche, Grünholz, abgelagertes Holz, Wurzeln oder auch große Bauholz-Teile trennt dieses kraftvoll. Für besondere Schnelligkeit sorgt dabei das Design des Sägeblatts: Sägespäne werden dank großer Zahnabstände von jeweils acht Millimetern effizient abtransportiert. Der Einsatz der Hartmetall-Technologie ermöglicht zudem, dass die hohe Sägegeschwindigkeit beibehalten wird und nicht mit jedem Schnitt abnimmt, wie bei Sägeblättern aus Bi-Metall oder Werkzeugstahl.

### **Speziell für die Paletten-Reparatur: „Endurance for HardNail Pallets“**

Das „Endurance for HardNail Pallets“ ist weltweit das erste Hartmetall-Säbelsägeblatt für die professionelle Paletten-Reparatur. Immer mehr Paletten werden mit gehärteten Nägeln gebaut – mit Bi-Metall-Blättern war das Heraussägen defekter Teile bisher nur mit sehr hohem Verschleiß möglich. Hier setzt das „Endurance for HardNail Pallets“ an. Die einzelnen Hartmetall-Zähne sind im Abstand von drei Millimetern konstant gereiht und damit für die hohen Belastungen beim Sägen ausgelegt. Ein hochwertiges Bandmaterial und eine Banddicke von nur einem Millimeter machen das Blatt besonders biegsam. Darüber hinaus ist es dank einzeln aufgeschweißter Hartmetallzähne und verstärktem Schaft sehr langlebig. Das Ergebnis: Auch gehärtete Nägel werden effizient getrennt.

### **Multitalent: Hartmetall-Lochsäge „Endurance for Heavy Duty“**

Holz, Metall, Backstein, Kunststoff, Fliesen, Trockenbaumaterialien – die Lochsäge „Endurance for Heavy Duty“ schneidet dank Hartmetall-Technologie viele verschiedene Materialien, ohne zu überhitzen. Sie zeichnet sich gegenüber marktüblichen Wettbewerber-Modellen mit 40 Millimetern durch ihre größere Schnitttiefe von bis zu 60 Millimetern aus. Der zum System gehörende „Power-Change Plus Adapter“ wurde für diese Anwendung ebenfalls optimiert: Er besitzt jetzt einen stärkeren Schaft und einen präziseren Zentrierbohrer. Darüber hinaus ist er der einzige im Markt, der einen werkzeuglosen Zubehörwechsel ermöglicht. Das Zentrierloch kann ohne Lochsäge und mit freier Sicht gebohrt werden. Danach genügt ein Klick – und die Lochsäge sitzt einsatzbereit auf dem Adapter. Das Ansetzen erfolgt dank Zentrierloch sanft, was die Zähne schont und ein Brechen des Bohrers durch Verkanten verhindert. Das macht es Handwerkern leicht, Aussparungen und Durchführungen präzise zu setzen. Das Programm umfasst 20 Größen von 20 bis 127 Millimetern und deckt alle gängigen Anwendungen ab.

Die neuen Säbelsägeblätter sind ab Mai erhältlich, die Lochsäge sowie der „PowerChange Plus Adapter“ ab September. Alle Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer. Änderungen sind vorbehalten.

	Typ	Abmessungen (Länge x Höhe x Dicke)	Lieferumfang/ Unverbindliche Preis- empfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer
„Endurance for Wood+Metal Demolition“	S967XHM	150 x 25 x 1,25 mm	• 7,39 €
	S1167XHM	225 x 25 x 1,25 mm	• 10,02 € • 10er-Pack: 85,17 €
	S1267XHM	300 x 25 x 1,25 mm	• 12,42 €
„Speed for Wood“	S1142KHM	225 x 25 x 1,25 mm	• 8,05 €
	S1242KHM	300 x 25 x 1,25 mm	• 9,95 €
„Endurance for HardNail Pallets“	S1122CHM	225 x 19 x 1,0 mm	• 5,67 € • 10er-Pack: 48,17 €

	Durchmesser bzw. Aufnahme	Lieferumfang/ Unverbindliche Preis- empfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer
„Endurance for Heavy Duty“	Ø 20 – 127 mm	• 25 – 150 €
„PowerChange Plus Adapter“	Sechskant 8,7 und 11 mm sowie SDS- Plus	• 22 – 28 €

#### Pressebilder:

#1352063, #1352152, #1352153, #1352154, #1352155, #1352156, #1352157, #1352158

#### Leserkontakt:

Robert Bosch Power Tools GmbH

Telefon: 0711 400 40 460

Telefax: 0711 400 40 462

E-Mail: [kundenberatung.ew@de.bosch.com](mailto:kundenberatung.ew@de.bosch.com)

[www.bosch-professional.com](http://www.bosch-professional.com)

Postfach 10 01 56

D-70745 Leinfelden-Echterdingen

#### Journalistenkontakt:

Martin Steinlehner

Telefon: +49 711 758-3132

E-Mail: [Martin.Steinlehner@de.bosch.com](mailto:Martin.Steinlehner@de.bosch.com)

*Die Robert Bosch Power Tools GmbH, Geschäftsbereich der Bosch-Gruppe, ist ein weltweit führender Anbieter von Elektrowerkzeugen, Elektrowerkzeug-Zubehör und Messtechnik. Im Jahr 2017 erwirtschafteten rund 20 000 Mitarbeiter einen Umsatz von 4,7 Milliarden Euro, rund 85 Prozent davon entfielen auf das Ausland. Mit Marken wie Bosch und Dremel steht der Bereich für Kundennähe und technischen Fortschritt. Die wesentlichen Erfolgsfaktoren sind Innovationskraft und Innovationstempo. Auch 2018 wird Bosch Power Tools in den vier Geschäftsfeldern Elektrowerkzeuge, Zubehör, Messtechnik und Gartengeräte in Deutschland wieder mehr als 100 Neuheiten auf den Markt bringen.*

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 400 500 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2017). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2017 nach vorläufigen Zahlen einen Umsatz von 78 Milliarden Euro. Die Aktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Als führender Anbieter im Internet der Dinge (IoT) bietet Bosch innovative Lösungen für Smart Home, Smart City, Connected Mobility und Industrie 4.0. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Strategisches Ziel der Bosch-Gruppe sind Lösungen für das vernetzte Leben. Mit innovativen und begeisternden Produkten und Dienstleistungen verbessert Bosch weltweit die Lebensqualität der Menschen. Bosch bietet „Technik fürs Leben“. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH und ihre rund 440 Tochter- und Regionalgesellschaften in 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit 62 500 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 125 Standorten.

Mehr Informationen unter [www.bosch.com](http://www.bosch.com), [iot.bosch.com](http://iot.bosch.com), [www.bosch-presse.de](http://www.bosch-presse.de), [twitter.com/BoschPresse](https://twitter.com/BoschPresse).