

Weltneuheit für Profis und Heimwerker: **Bosch erfindet Handschleifmittel neu** Einfacher und bequemer schleifen als je zuvor

4. Juli 2024

PI 11841 PT MR

- ▶ Flexi-Web-Technologie revolutioniert Handschleifmittel
- ▶ Besonders langlebig durch Abwaschbarkeit und hochwertige Körnung
- ▶ Eins für alles: Eignet sich zum Schleifen von Holz, Metall und Kunststoff

Flexibler als Schleifpapier, dabei robuster, langlebiger, geschmeidiger und abwaschbar: Das eigens und neu entwickelte Handschleifmittel W480 Web aus der Expert-Serie von Bosch ist ein Multitalent. Es mutet eher wie ein Tuch denn wie Schleifpapier an – und durch seine einzigartigen Materialeigenschaften können Handwerker wie Heimwerker erstmals auch Werkstücke bequem und gleichmäßig glätten, die bisher mit klassischen Schleifpapieren nur schwer zu bearbeiten waren. Dazu zählen zum Beispiel Endstücke von Metallrohren, gedrechselte Bauteile und Ornamente an Stühlen, Tischen und Schränken oder auch Kunststoffe und Epoxidharz-beschichtete Oberflächen. Das Schleifmittel lässt sich falten, rollen, knüllen – und kehrt danach wieder in seine Ursprungsform zurück.

Flexi-Web-Technologie revolutioniert Handschleifmittel

Anstelle von Papier als Trägermaterial setzt Bosch beim Expert W480 Web auf einen flexiblen Untergrund mit Netzstruktur. Diese ist beidseitig mit einer hochwertigen Körnung aus Aluminiumoxid versehen, das eine lange Standzeit und ein gleichmäßiges Schleifbild garantiert. Expert W480 Web ist damit das erste doppelseitige und flexible Handschleifmittel auf dem Markt. Das wasser- und reißfeste Netz ist abwaschbar und macht das Schleifmittel deutlich langlebiger als ein klassisches Papierschleifmittel, bei dem der Schleifstaub die Zwischenräume der Körnung dauerhaft verschleißt. Nach dem Abwaschen fühlt sich Expert W480 Web so gut wie neu an. Ein weiterer Vorteil des innovativen Schleifmittels: Die angenehme Oberfläche und die weiche Struktur sorgen für ein besseres Gespür beim Bearbeiten des Werkstücks. Anwender spüren Unebenheiten besser und können es somit präziser bearbeiten.

Ein Schleifmittel der Expert-Klasse für viele Materialien und Verwender

Bosch bietet das neue Schleifmittel von grob bis extrafein in den vier Körnungen 120, 180, 240 und 320 an. Profis und Heimwerker bearbeiten mit Expert W480 Web mühelos Holz, Metall und Kunststoff. Von dieser Vielseitigkeit profitieren zum Beispiel Maler, die vor dem Streichen oder Lackieren häufig unterschiedliche Materialien anrauen müssen. Das Gleiche gilt für den Do-it-yourself-Bereich. Vom Entfernen von Lackresten auf alten Möbeln oder von Flugrost am Fahrrad bis hin zum Entgraten von Gegenständen aus dem 3D-Drucker: Das Expert W480 Web zählt sich durch seine Anwendungsvielfalt aus. Es gehört zum [Expert-Zubehörprogramm](#) von Bosch, das im Markt einzigartig ist und über alle wichtigen Gewerke die anspruchsvollsten Anwendungen abdeckt – getreu dem Grundsatz: „Dein Werkzeug verdient das Beste“. Bosch bietet in der Expert-Leistungsklasse über 1 000 Produkte an. Expert-Zubehöre setzen da an, wo herkömmliche Zubehöre an ihre Grenzen stoßen, und sind Standard-Zubehören weit überlegen – so auch das neue Expert W480 Web.

Für das Schleifen mit Exzenterschleifern bietet Bosch jetzt ebenfalls ein innovatives Schleifmittel mit längerer Standzeit denn je an: das Expert O780 Foil.

Das Handschleifmittel Expert W480 Web ist ab September erhältlich. Alle Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer.

Expert W480 Web	Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer
140 x 115 mm, jeweils in den Körnungen grob, mittel, fein, extrafein	<ul style="list-style-type: none">• Zweierpack derselben Körnung: 6,83 €• Zehnerpack derselben Körnung: 23,20 €• Gemischtes Sechserpack: 20,39 €• Gemischtes Neunerpack: 30,61 €

Änderungen sind vorbehalten.

Pressebilder im Bosch Media Service unter www.bosch-presse.de.

Leserkontakt:

Robert Bosch Power Tools GmbH

E-Mail: kundenberatung.ew@de.bosch.com

Heimwerker Telefon: 0711 400 40 480 / www.bosch-diy.com

Handwerker Telefon: 0711 400 40 460 / www.bosch-professional.com

Journalistenkontakt:

Stefanie Schäfer

Telefon: +49 711 758-1488

E-Mail: Stefanie.Schaefer@de.bosch.com

Die Robert Bosch Power Tools GmbH, Geschäftsbereich der Bosch-Gruppe, ist ein weltweit führender Anbieter von Elektrowerkzeugen, Gartengeräten, Elektrowerkzeug-Zubehör und Messtechnik. Im Jahr 2023 erwirtschafteten rund 19 500 Mitarbeitende einen Umsatz von 5,6 Milliarden Euro, rund 90 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 2024 wird Bosch Power Tools in den vier Geschäftsfeldern Elektrowerkzeuge, Outdoor und Garten, Zubehör und Messtechnik wieder mehr als 100 Neuheiten auf den Markt bringen.

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 429 000 Mitarbeitenden (Stand: 31.12.2023). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2023 einen Umsatz von 91,6 Milliarden Euro. Die Geschäftsaktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Mit seiner Geschäftstätigkeit will das Unternehmen übergreifende Trends wie Automatisierung, Elektrifizierung, Digitalisierung, Vernetzung sowie die Ausrichtung auf Nachhaltigkeit technologisch mitgestalten. Die breite Aufstellung über Branchen und Regionen hinweg stärkt die Innovationskraft und Robustheit von Bosch. Mit seiner ausgewiesenen Kompetenz bei Sensorik, Software und Services ist das Unternehmen in der Lage, Kunden domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Zudem setzt Bosch sein Know-how in den Bereichen Vernetzung und künstliche Intelligenz ein, um intelligente, nutzerfreundliche und nachhaltige Produkte zu entwickeln und zu fertigen. Bosch will mit „Technik fürs Leben“ dazu beitragen, die Lebensqualität der Menschen zu verbessern und natürliche Ressourcen zu schonen. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH sowie ihre rund 470 Tochter- und Regionalgesellschaften in mehr als 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 rund 90 000 Mitarbeitende in Forschung und Entwicklung an 136 Standorten, davon etwa 48 000 Software-Entwicklerinnen und -Entwickler.

Mehr Informationen unter www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-presse.de.