

Erstmals im „Professional 18V System“: **Akku-hydraulische Werkzeuge für Elektriker** Neues Segment im Bosch-Portfolio

Februar 2025
PI 11937 PT MR

- ▶ Akku-hydraulisches Trio: Presswerkzeug, Kabelschneider und Stanzwerkzeug
- ▶ Drucküberwachung für zuverlässiges Pressen, Schneiden und Stanzen
- ▶ Wartung nur alle 20 000 Zyklen erforderlich
- ▶ Herstellerübergreifende Akku-Nutzung spart Zeit, Platz und Geld

Für jedes Gewerk passende Geräte anzubieten und Handwerkern die Arbeit einfacher zu machen – das ist der Anspruch von Bosch. Erstmals im „[Professional 18V System](#)“ gibt es jetzt akku-hydraulische Werkzeuge für die Elektroinstallation: das Presswerkzeug GPH 18V-60 Professional, den Kabelschneider GKH 18V-50 Professional sowie das Stanzwerkzeug GLH 18V-60 Professional. Damit können Elektriker ein breites Spektrum an Aufgaben abdecken und innerhalb des Systems flexibel zwischen 18 Volt-Geräten wie Schrauber, Säge, Winkelschleifer und Hydraulik-Werkzeugen wechseln. Dank herstellerübergreifender [AmpShare-Allianz](#) geht das Angebot sogar über Bosch hinaus. Viele Marken, viele Maschinen, ein Akku-System: Das spart Handwerkern Zeit, Platz und Geld.

Langes Wartungsintervall, hervorragende Handhabung

Alle drei Geräte nutzen ein langlebiges und zuverlässiges Akku-Hydrauliksystem, das Anwendern ein langes Wartungsintervall von 20 000 Zyklen bietet. Eine Status-LED am Fuß des Geräts weist rechtzeitig auf eine bevorstehende Wartung hin. Sämtliche Vorgänge werden dokumentiert: Über einen USB-C-Ausgang am Gerät können Profis die Press-, Schneide- oder Stanz-Historie auslesen und so zum Beispiel nachweisen, dass eine Verpressung mit 60 kN durchgeführt wurde. Auch die Zahl durchlaufener Zyklen, Fehlermeldungen und andere Geräteparameter sind abrufbar. Die Auslesesoftware steht auf der jeweiligen Werkzeug-Webseite kostenfrei zum Download zur Verfügung.

Dank ergonomischem Design und ausbalanciertem Gewicht haben Profis die Werkzeuge in allen Anwendungssituationen komfortabel und sicher im Griff.

Beim Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen helfen die – beim Presswerkzeug um 340 Grad, bei den anderen Geräten um 360 Grad – drehbaren Geräteköpfe. Die Werkzeuge verfügen jeweils über einen Ein/Aus-Schalter auf der Vorderseite und einen Schalter zur manuellen Druckentlastung auf der Rückseite. Ein integriertes LED-Licht leuchtet den Arbeitsbereich aus. Für eine optimale Balance von Laufzeit, Leistung und Gewicht empfiehlt Bosch die Verwendung eines Pro-Core18V-Akkus mit 4,0 Ah.

Presswerkzeug GPH 18V-60 Professional

Das Presswerkzeug GPH 18V-60 Professional verpresst Kabelschuhe und Verbindersicher und zuverlässig auf Kupfer- und Aluminiumkabel mit Querschnitten von bis zu 300 mm². Das Gerät liefert dank eines elektronischen Sensors, der den Druck präzise überwacht, eine konstante Kraft von 60 kN. Ist der Pressvorgang vollendet, leuchtet die Status-LED grün auf und der Presskolben fährt automatisch in die Ausgangsposition zurück. Hochwertige Presseinsätze für Kupferkabel mit Querschnitten von sechs bis 300 mm² und für Aluminiumkabel mit Querschnitten von zehn bis 300 mm² sind im [Bosch-Zubehörprogramm](#) erhältlich.

Kabelschneider GKH 18V-50 Professional

Der GKH 18V-50 Professional schneidet Kupfer- und Aluminiumkabel der Leiterklassen 2 und 5 mit einem Durchmesser von bis zu 40 Millimetern zuverlässig. Klingen aus gehärtetem Stahl und mit spezieller Schneidegeometrie gewährleisten saubere Schnitte, sodass die Kabelenden anschließend einfach weiterverarbeitet werden können. Dank intelligenter Schnitterkennung öffnen sich die Backen nach jedem Schnitt automatisch – das spart Zeit und schont Gerät und Klingen.

Stanzwerkzeug GLH 18V-60 Professional

Das GLH 18V-60 Professional stanzt mit maximal 60 kN nahezu gratfreie Löcher in bis zu drei Millimeter starken Stahl und in bis zu 2,5 Millimeter starken Edelstahl. So lassen sich schnell und einfach beispielsweise nachträglich Löcher in Schaltschränken erzeugen, um zusätzliche Kabel durchzuführen. Stanzen in den Größen M16 bis M40 für Löcher bis zu 40,5 Millimetern Durchmesser und in den Größen PG9 bis PG36 für Löcher bis zu 47 Millimetern Durchmesser sind im [Bosch-Zubehörprogramm](#) erhältlich. Jede einzelne Stanze schneidet jeweils zuverlässig sowohl durch Stahl als auch durch Edelstahl.

Presswerkzeug, Kabelschneider und Stanzwerkzeug sind ab sofort erhältlich. Die Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer.

Gerätekenwerte	GPH 18V-60 Professional
Akku-Spannung	18 V
Max. Presskraft	60 kN
Min. / Max. Pressbereich Kupferkabel	6 / 300 mm ²
Min. / Max. Pressbereich Aluminiumkabel	10 / 300 mm ²
Kopfrotation	340°
Wartungsintervall	20.000 Zyklen
Automatische Druckbegrenzung und Überwachung, automatischer Einzug, manuelle Druckentlastung, manueller Einzugsstopp, USB-Anschluss, Auslesefunktion, Arbeitsleuchte	Ja
Abmessungen (Länge x Höhe x Breite)	97,4 x 357 x 77,2 mm
Gewicht ohne Akku	3 kg
Lieferumfang/Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	Gerät in der XL-Boxx: 2 780 €

Gerätekenwerte	GKH 18V-50 Professional
Akku-Spannung	18 V
Max. Schnitkraft	50 kN
Max. Kabeldurchmesser	40 mm
Kopfrotation	360°
Wartungsintervall	20 000 Zyklen
Intelligente Schnitterkennung, automatische Druckbegrenzung und Überwachung, automatischer Einzug, manuelle Druckentlastung, manueller Einzugsstopp, USB-Anschluss, Auslesefunktion, Arbeitsleuchte	Ja
Abmessungen (Länge x Höhe x Breite)	97,4 x 427,5 x 77,2 mm
Gewicht ohne Akku	2,7 kg
Lieferumfang/Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	Gerät in der XL-Boxx: 2 500 €

Gerätekenwerte	GLH 18V-60 Professional
Akku-Spannung	18 V
Max. Stanzkraft	60 kN
Max. Kapazität Stahl	3 mm
Max. Kapazität Edelstahl	2,5 mm
Kopfrotation	360°
Wartungsintervall	20 000 Zyklen
Intelligente Stanzerkennung, automatische Druckbegrenzung und Überwachung, automatischer Einzug, manuelle Druckentlastung, manueller Einzugsstopp, USB-Anschluss, Auslesefunktion, Arbeitsleuchte	Ja
Abmessungen (Länge x Höhe x Breite)	97,4 x 369 x 77,2 mm
Gewicht ohne Akku	2,2 kg
Lieferumfang/Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	Gerät in der XL-Boxx mit zwei Zugbolzen und zwei Distanzscheiben: 2 470 €

Änderungen sind vorbehalten.

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

Leserkontakt:

Robert Bosch Power Tools GmbH

Telefon: 0711 400 40 460

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

www.bosch-professional.com

Postfach 10 01 56

D-70745 Leinfelden-Echterdingen

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 417 900 Mitarbeitenden (Stand: 31.12.2024). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2024 nach vorläufigen Zahlen einen Umsatz von 90,5 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 domänen-übergreifende 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 86 900 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.