Weidmüller stripax® – Präzises Abisolieren seit 1976. Das Original feiert 50 Jahre. Legendary.

Seit ihrer Einführung im Jahr 1976 hat sich die stripax® zu einem echten Klassiker der Elektro- und Verbindungstechnik entwickelt. Fünf Jahrzehnte später gilt sie noch immer als das Original – ein Werkzeug, das Generationen von Fachkräften im Schaltschrankbau, in der Elektroinstallation und in der industriellen Fertigung begleitet hat. Zum 50-jährigen Jubiläum zeigt sich einmal mehr, warum die stripax® als legendary gilt: Präzision, Zuverlässigkeit und ein Bedienkomfort, der Maßstäbe setzt.

Tobias Sondermann, Head of Business Unit Workplace Solutions, hebt hervor: „Die stripax® ist nicht nur ein Werkzeug, sie ist ein Stück Weidmüller-DNA. Seit 1976 steht sie für Qualität, Präzision und Vertrauen. Dass sie heute ihr 50-jähriges Jubiläum feiert, zeigt, wie zeitlos gute Technik sein kann."

Bewährte Abisoliertechnik seit Jahrzehnten

Mit der stripax® bietet Weidmüller ein automatisches Abisolierwerkzeug, das sich seit Jahren im professionellen Einsatz bewährt hat. Das Traditionswerkzeug ist speziell für die Verarbeitung von PVC-isolierten Leitern im Querschnittsbereich von 0,08 bis 10 mm² ausgelegt und wird vor allem im Schaltschrankbau sowie in industriellen Umgebungen eingesetzt.

Automatische Selbstjustierung für effizientes Arbeiten

Ein zentrales Merkmal ist die automatische Anpassung der Messer auf unterschiedliche Leiterquerschnitte und Isolationsstärken. Diese Funktion macht eine manuelle Einstellung überflüssig und verringert somit den Zeitaufwand für die Vorbereitung sowie das Risiko von Bedienfehlern. Das Abisoliermesser mit 32 einzelnen Schneideelementen passt sich ideal an unterschiedlichste Leiter an und ermöglicht eine beschädigungsfreie Verarbeitung selbst feinster Drähte. Die Abisolierlänge lässt sich über den integrierten Längenanschlag präzise und reproduzierbar einstellen. Nach dem Abisolieren öffnen sich die Messer automatisch und die Leiter sind optimal für die Crimpverbindung vorbereitet.

Ergonomisches Design und langlebige Mechanik

Die stripax® ist für die tägliche Anwendung im industriellen Umfeld konzipiert. Durch ihr geringes Gewicht von etwa 175 g und die kompakte Bauform eignet sich die stripax® für ermüdungsfreies Arbeiten bei längeren Einsatzzeiten. Die robuste Mechanik sorgt für eine lange Standzeit, selbst bei hoher Taktzahl in Serienanwendungen.

Vielseitige Einsatzgebiete und hohe Prozesssicherheit

Typische Einsatzgebiete finden sich in der Elektroinstallation, im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Automatisierungstechnik. Durch ihre verlässliche Prozesssicherheit eignet sich die stripax® insbesondere für wiederholgenaue Arbeitsabläufe mit wechselnden Leiterquerschnitten.

Integration und Erweiterungsmöglichkeiten

Die stripax® ist Teil des umfassenden Werkzeug-Portfolios für die manuelle Leitervorbereitung und lässt sich nahtlos in bestehende Arbeitsplätze integrieren. Neben der bewährten stripax® hat Weidmüller mit der stripax® plus 2.5 eine Ausführung, die Schneiden, Abisolieren und Crimpen in einem Werkzeug vereint.

3.084 Zeichen inklusive Leereichen



Bildunterschrift: Präzises Abisolieren seit 1976. Das Original feiert 50 Jahre. Legendary.



Bildunterschrift: Die stripax®: ein Werkzeug, das Generationen von Fachkräften im Schaltschrankbau, in der Elektroinstallation und in der industriellen Fertigung begleitet hat.

Pressemitteilung



Bildunterschrift: Die stripax® ist das Werkzeug für genaues Arbeiten im Schaltschrankbau und in der Elektroinstallation.



Bildunterschrift: Ergonomisch und leicht: Die stripax® ermöglicht komfortables Abisolieren und ermüdungsfreies Arbeiten bei längeren Einsatzzeiten.

Alle Bilder stehen Ihnen zur freien Verfügung. Sie können sie unter folgendem Link herunterladen: Weidmüller Pressemitteilung__stripax

Die Weidmüller-Gruppe

Industrial Connectivity: Elektrifizierung, Automatisierung, Digitalisierung, elektrische Verbindungstechnik und erneuerbare Energien – Märkte, in denen Weidmüller zu Hause ist. Das 1850 gegründete Familienunternehmen ist in über 80 Ländern mit Produktionsstätten und Vertriebsgesellschaften vertreten. Als Global Player in der elektrischen Verbindungstechnik erzielte Weidmüller im Geschäftsjahr 2025 einen Umsatz von über einer Milliarde Euro mit rund 6.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weltweit – davon ca. 2.000 am Stammsitz in Detmold, inmitten von Ostwestfalen-Lippe.

Kontakt:

Weidmüller Unternehmenskommunikation
Marc Landermann, Leiter Unternehmenskommunikation
Tel.: +49 (0)5231 / 14-292322
E-Mail: presse@weidmueller.com