



## Akku-Crimpgerät PowerCrimp

Mit dem neuen PowerCrimp, ermöglicht Novopress das Crimpen von über 100 handelsüblichen und bis zu 1.000 Spezialcrimps, mit unerreichter Leichtigkeit und Sicherheit. Insbesondere bei kraftintensiven und/oder sicherheitsrelevanten Crimpverbindungen, spielt der PowerCrimp seine Überlegenheit gegenüber Handcrimpzangen voll aus. Mit seiner elektronischen Crimpkraftüberwachung und der vollautomatischen Ablaufsteuerung, wird jeder Crimp vollständig und in bester Qualität durchgeführt. In Verbindung mit der hohen Qualität der Novopress Crimpeinsätze und Locator, erhalten Sie ein komplettes Crimp-System für den Einsatz in Produktion und Montage von 0,08 bis 50 mm<sup>2</sup>.

In puncto Crimpkraft, Zuverlässigkeit und Sicherheit erreicht der neue PowerCrimp ein Leistungsniveau, welches bisher nur von stationären Crimpmaschinen zu erwarten war. Modernste Li-Ion Akkutechnik ermöglicht geringes Gewicht bei gleichzeitig hoher Kapazität mit bis zu 500 Crimps pro Akkuladung. Somit eignet sich der PowerCrimp auch für Kleinserien in der Kabelkonfektion.

### Vorteile

- Komplettes, hochflexibles Crimp-System mit über 1.000 Crimpeinsätzen von 0,08 bis 50 mm<sup>2</sup> und paralleler Backenzustellung
- Hohe Crimpkraft von bis zu 1,5 t auf Knopfdruck
- Maximale Sicherheit durch elektronische Crimpkraftüberwachung und automatische Ablaufsteuerung
- Modernste Li-Ion Akkutechnik mit bis zu 500 Crimps pro Akkuladung
- Leistungsfähiger Antrieb, mit einer Zykluszeit von nur 2,5 Sekunden je Crimp (Vor- und Rücklauf)

## Akku-Crimpgerät PowerCrimp

### Technische Daten

Nennspannung / Akku	12 V Li-Ion 1,5 Ah / 3,0 Ah
Leistungsaufnahme	240 W
Länge	ca. 142 mm
Breite	ca. 50 mm
Höhe	ca. 274 mm
Gewicht	ca. 2 Kg (inkl. Akku 1,5 Ah)
Crimpkraft	max. 1,5 t
Crimpbereich	0,08 bis 50 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP 20
Temperaturbereich im Betrieb	-10° C bis +50° C
Schallleistungspegel max.	83 db (A)
Schalldruckpegel am Ohr	70 db (A)
Vibrationswert	<2,5 m/s <sup>2</sup>



Der PowerCrimp wird komplett im stabilen PP-Koffer, mit 1,5 Ah Akku und Ladegerät geliefert. Das hochwertige 12 V Li-Ion Akku-System von Milwaukee ist weltweit verfügbar und bietet in der 1,5 Ah Variante ausreichend Power für alle Standardanwendungen.

Für Kleinserien in der Konfektionierung steht optional auch ein 3,0 Ah Akku zur Verfügung, welcher bis zu 500 Crimps pro Akkuladung ermöglicht.





Schneller und einfacher Wechsel von Crimpeinsatz und Locator - der optimierte Werkzeugschlüssel ist immer griffbereit am PowerCrimp fixiert. Die im Taster integrierten Status- und Service-LEDs bieten zusätzlichen Komfort und Sicherheit.

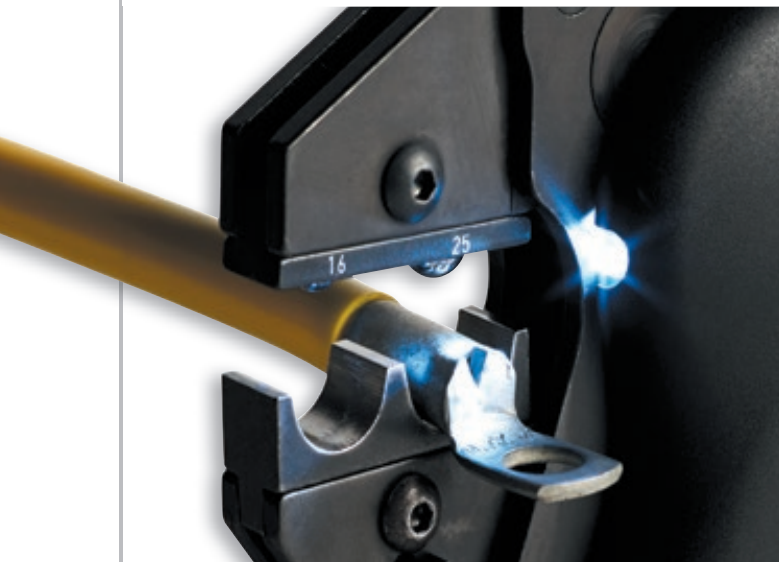


Leistungsstarke Li-Ion Akkus als Variante mit 1,5 oder 3,0 Ah sorgen für ausreichend Power und Ausdauer, auch bei anspruchsvollen Crimpanwendungen.

## **Vielseitigkeit:**

Für den Einsatz des PowerCrimp sind über 100 Crimp-einsätze und Locator zu vielen Steckverbindern, Kabelschuhen und Aderendhülsen von 0,08 bis 50 mm<sup>2</sup> verfügbar. Der gezielte Einsatz eines Locators, ermöglicht ein präzises und sicheres Positionieren der Kontakte, insbesondere bei Kleinserien. Der Wechsel von Crimpeinsatz und Locator ist schnell und einfach durchzuführen, der optimierte Werkzeugschlüssel immer griffbereit am PowerCrimp fixiert. Für Spezialanwendungen bzw. Sonderkontakte, sind bisher im System PEW 12 über 1.000 Sonder-Crimpeinsätze verfügbar.

Vielseitig einsetzbar - über 100 Crimp-einsätze und Locator zu vielen Steckverbindern, Kabelschuhen und Aderendhülsen von 0,08 bis 50 mm<sup>2</sup> verfügbar



## **Sicherheit:**

Dank Crimpkraftüberwachung und der vollautomatischen Ablaufsteuerung, bietet der PowerCrimp ein Höchstmaß an Sicherheit für Ihre Crimpverbindungen. Zusammen mit den verfügbaren Locatoren und der hohen Qualität der Novopress Crimpeinsätze, erhalten Sie ein vielseitiges, hochwertiges und vor allem sicheres Crimp-System von 0,08 bis 50 mm<sup>2</sup>. Die ebenfalls integrierte Anzeige des Serviceintervalls nach 25.000 Crimpvorgängen und die zusätzliche Wartungsplakette geben Ihnen auch langfristig die Sicherheit, dass Ihr PowerCrimp immer betriebsbereit und voll funktionstüchtig ist. Detaillösungen wie die Sicherungöse gegen Absturz, machen den PowerCrimp auch zum idealen Installationswerkzeug auf der Baustelle, z. B. für Solarverbinder auf dem Dach.

## **Zuverlässigkeit:**

Der leistungsstarke, elektromechanische Antrieb bietet bei jeder Crimpanwendung ausreichende Kraftreserven zum sicheren Schließen des Crimps. Moderne Li-Ion Akkutechnik sorgt für ausreichende Power und Ausdauer, auch bei anspruchsvollen Crimpanwendung, wie z. B. Solarverbindern.

