

PC 65 | PNEUMATIC CRIMPER



Kraftvolles Crimpen von Kontakten

Der pneumatische Crimper **PC 65** verpresst verschiedenste Typen von Kontakten. Der Crimpvorgang wird über einen Fußschalter ausgelöst. Dadurch sind die Hände frei, um Leiter und Kontakt einzulegen. Über den zweistufigen Betriebsmodus kann der Kontakt vor dem Crimpen fixiert werden. Komplexe Kontakte werden so leicht und fehlerfrei verarbeitet.

Wiederkehrende Einstellwerte können über das **PC 65** Touch Panel in einer Datenbank abgespeichert werden.

Die Crimpkraft und die Schließbewegung der Gesenke überwachen Druck- und Wegmessensoren. Bei Abweichungen wird der Crimpvorgang unterbrochen und eine Störmeldung im Display angezeigt. Eine gleichbleibend gute Crimpqualität ist somit gesichert.

Der Tragegriff und das geringe Gewicht machen den **PC 65** zu einem perfekten Werkzeug für viele Arbeitsplätze. Die Gesenke werden mit wenigen Handgriffen einfach gewechselt. Neben einer großen Anzahl an Standard-Gesenken sind auch Spezialanfertigungen möglich.

- Einfache Handhabung
- Kompakt und kraftvoll
- Große Auswahl an Crimpgesenken
- Einfaches Crimpen durch Positionierhilfen
- Geringe Energiekosten durch optimierte Druckluftsteuerung



Powerful crimping of contacts

The **PC 65** pneumatic crimping machine presses a wide range of contacts. The crimping process is actuated via a foot switch. This leaves the operator's hands free to insert the conductor and contact. The contact can be fixed before the crimping process via the two-step operating mode. Even complex contacts can thus be processed easily and precisely.

Frequently used settings can be stored in a database via the **PC 65's** touch panel.

Pressure and displacement sensors monitor the crimping force and the closing movement of the dies. In case of deviations, the crimping process is interrupted and a fault message is shown on the display. This ensures a consistently high crimping quality.

The carrying handle and lightweight construction make the **PC 65** the perfect tool for a wide range of workstations. The dies can be easily changed in a few simple steps. In addition to a large number of standard dies, special designs are also possible.

- Easy to operate
- Compact and powerful
- Large selection of crimping dies
- Easy crimping thanks to positioning aids
- Low energy costs due to optimised compressed air control

TECHNISCHE DATEN:

Max. Presskraft:	15 kN
Netzanschluss:	110-240 VAC
Leistungsaufnahme:	6 W max.
Druckluftanschluss:	5 bar/0.5 MPa
Maße (LxBxH):	320 x 222 x 140 mm
Gewicht:	10 kg

TECHNICAL DATA:

Max. press capacity:	15 kN
Power supply:	50-60 Hz
Powerconsumption:	6 W max.
Compressed air supply:	5 bar/0.5 MPa
Dimensions: (LxWxH)	12.6 x 5.5 x 8.7"
Weight:	22 lbs.

