

GOGATool PC 65 pneumatischer Crimper / *pneumatic crimpers*

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 Wegmesssensoren. 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. /

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.

- **Einfache Handhabung / *easy to operate***
- **Kompakt und kraftvoll / *compact and powerful***
- **Große Auswahl an Crimpgesenken / *large selection of crimping dies***
- **Einfaches Crimpen durch Positionierhilfen / *easy crimping thanks to positioning aids***
- **Geringe Energiekosten durch optimierte Druckluftsteuerung / *low energy costs due to optimised compressed air control***

Max. Presskraft / *max. press capacity:* 15 kN
Netzanschluss / *power supply:* 110-240 VAC
Leistungsaufnahme / *power consumption:* 6 W max.
Druckluftanschluss / *compressed air supply:* 5 bar/0.5 MPa
Maße / *dimensions (LxBxH / LxWxH):* 320 x 222 x 140 mm
Gewicht / *weight:* 10 kg



Typ	Beschreibung	Gewicht	Art.Nr.	€
<i>type</i>	<i>description</i>	<i>weight</i>	<i>part no.</i>	<i>/Stk. /pc.</i>
PC 65	Pneumatischer Crimper / <i>pneumatic crimper</i>	10,0	12800198	3 355,00

* **ohne Gesenk und Schutzhaube / *without die cast and protective cover***

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE /**
prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, NET PRICES
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Zubehör für den PC 65
Crimper /
 accessories for the PC 65
 crimper

GOGATool TF 65 Zuführeinheit für PC 65 / feeding unit for PC 65

Die Zuführeinheit TF 65 ist eine sehr flexible Erweiterung des PC 65. Durch die Steckanschlüsse und dem werkzeuglosen Umbau ist der PC 65 in Sekundenschnelle mit einem automatischen Bandvorschub für isolierte Kontakte ausgestattet. Der TF 65 transportiert den Kontakt und positioniert ihn im Crimpgesenk und garantiert dadurch eine schnelle und sichere Verarbeitung. Die Drucküberwachung des PC 65 qualifiziert den Crimp-Prozess. Gegenüber Handzangen wird die Verarbeitungszeit deutlich reduziert. Das einfache und schnelle Andocken des TF 65 macht den PC 65 universell und sehr schnell wieder bereit für Einzelkontakte, für die eine sehr große Auswahl an Crimpgesenken verfügbar ist. /

The TF 65 feed unit is a highly flexible expansion for the PC 65. Thanks to the plug-in connections and tool-free conversion, the PC 65 can be equipped with an automatic belt feed for insulated contacts within seconds. The TF 65 transports the terminal and positions it in the crimp die and thus guarantees fast and reliable processing. The pressure monitoring system in the PC 65 safeguards the quality of the crimping process. Compared to manual crimping tools, the processing time is significantly reduced. The simple and fast docking of the TF 65 allows rapid set-up and makes the PC 65 universally suitable for single contacts, for which a wide range of crimping dies is available.

- Deutliche Zeiteinsparung im Vergleich zu Handzangen / *significant time savings compared to manual crimping tools*
- Qualitativ hochwertige Verarbeitung von isolierten Kontakten / *high-quality processing of insulated contacts*
- Hohe Prozesssicherheit durch genaue Positionierung des Kontaktes / *high-quality processing of insulated contacts*
- Kostengünstige Alternative zu Applikator Pressen / *cost-effective alternative to applicator presses*
- PC 65 kann auch als Tischpresse für lose Kontakte verwendet werden / *the pc 65 can also be used as a bench press for loose contacts*

Querschnittsbereich / *cross-section range*: 0,5 – 6 mm²

Zykluszeit / *cycle time* : < 2s

Gewicht / *weight*: ~ ca. 2,6 Kg

Abmessungen / *dimensions (LxBxH / LxWxH)*: 387 x 422 x 418 mm



Typ	Beschreibung	Gewicht	Art.Nr.	€
<i>type</i>	<i>description</i>	<i>kg</i>	<i>part no.</i>	<i>/Stk.</i>
		<i>weight</i>	<i>part no.</i>	<i>/pc.</i>
TF 65	Zuführeinheit für PC 65* / <i>feeding unit for PC 65*</i>	2,6	12800199	2 012,00

* ohne Gesenk und Kontaktvorschub / *without die cast and terminal feeder*

GOGATool Kontaktvorschub für TF 65 / terminal feeding f. TF 65

Beschreibung	Querschnitt	Art.Nr.	€
<i>description</i>	<i>mm²</i>	<i>part no.</i>	<i>/Stk.</i>
	<i>cross - section</i>	<i>part no.</i>	<i>/pc.</i>
rot teilisoliert / <i>red preinsulated</i>	0,5 - 1,5	12800198.01	121,40
rot vollisoliert / <i>red fully insulated</i>		12800198.02	
blau teilisoliert / <i>blue preinsulated</i>	1,5 - 2,5	12800198.03	
blau vollisoliert / <i>blue fully insulated</i>		12800198.04	
blau vollisoliert Nichifu / <i>blue fully insulated Nichifu</i>		12800198.05	
gelb teilisoliert / <i>red preinsulated</i>	4 - 6	12800198.06	
gelb vollisoliert / <i>yellow fully insulated</i>		12800198.07	
gelb vollisoliert Nichifu / <i>yellow fully insulated Nichifu</i>		12800198.08	

GOGATool Gesenk für PC 65 / die cast f. PC 65

Beschreibung	Querschnitt	Art.Nr.	€
<i>description</i>	<i>mm²</i>	<i>part no.</i>	<i>/Stk.</i>
	<i>cross - section</i>	<i>part no.</i>	<i>/pc.</i>
rot / <i>red</i>	0,5 - 1,5	12800198.10	357,00
blau / <i>blue</i>		12800198.11	
gelb / <i>yellow</i>	4 - 6	12800198.12	



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE /**

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, NET PRICES

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved