

TOOL fox

CRIMPFOX DUO 10

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

Flexibilität trifft Performance

Die neue CRIMPFOX DUO ist die Crimpzange für alle Fälle. Das drehbare Gesenk ermöglicht die frontale oder seitliche Aufnahme von Aderendhülsen. Auch TWIN-Aderendhülsen verarbeitet die Zange durch den selbsteinstellenden Mechanismus prozesssicher. In Kombination mit dem großen Querschnittsbereich von 0,14 bis 10 mm² steht das ergonomische Werkzeug für Komfort und Flexibilität.

Ermüdungsarm

Durch geringe Betätigungskräfte und einen optimalen Handkraftverlauf

Vielseitig

Durch stufenlose Selbsteinstellung bestens auch für TWIN-Hülsen geeignet

Sicher

Kein Abgleiten der Hand dank spezieller Griffkontur und rutschhemmenden Materialien

Komfortabel

Durch ergonomische Gestaltung, ausbalanciertes Gewicht und geringe Griffweite



Flexibel

Crimpen auch an schlecht zugänglichen Stellen dank drehbarem Gesenk

Universell

Große Querschnittsabdeckung durch spezielle Federmechanik

Langlebing

Dank qualitativ hochwertiger Materialien und präziser Fertigung

Prozesssicher

Durch automatische Querschnittsanpassung und entriegelbare Zwangssperre

Kraftoptimierend

Reduzierter Krafteinsatz durch fixierende Druckauflage

CRIMPFOX DUO 10: Hat den Dreh raus



Ergonomische Gestaltung

Die CRIMPFOX DUO 10 liegt mit einem ausbalancierten Gewicht und ihrer ergonomischen Form optimal in der Hand. In ihrer Bauart ist sie die leichteste und kompakteste Crimpzange am Markt.



Drehbares Gesenk

Die Betätigung des farblich abgesetzten Entriegelungsknopfs ermöglicht das Drehen des Gesenks in die benötigte Einlegerichtung (frontal oder seitlich). Durch die Arretierung bleibt das Gesenk sicher in seiner Position.



Prozesssichere Handhabung

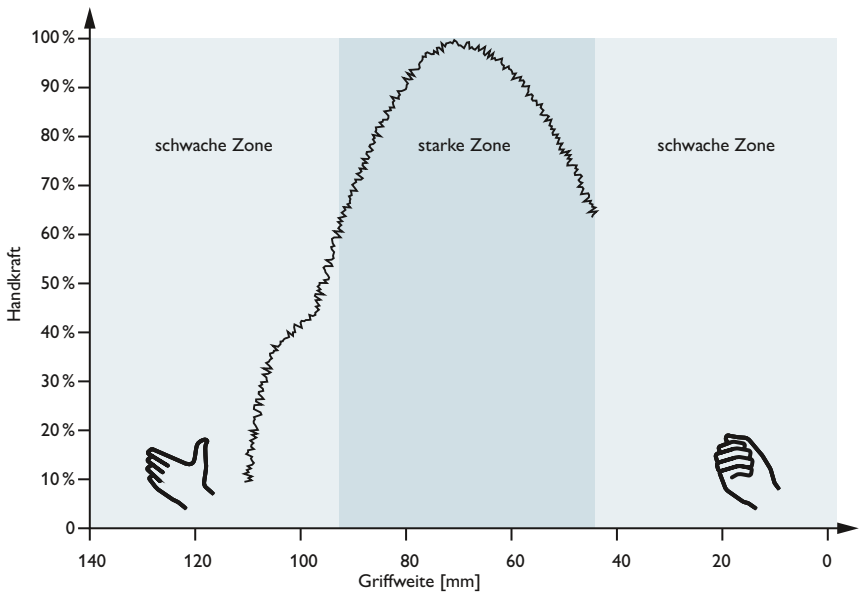
Der selbsteinstellende Crimpmechanismus steht für optimale, reproduzierbare Crimpergebnisse. Die integrierte Zwangssperre sichert die vollständige Ausführung des Prozesses ab. Dabei deckt die Zange einen großen Querschnittsbereich ab.

Optimaler Handkraftverlauf

Neben einer optimalen Hebelübersetzung ist der Handkraftverlauf eine entscheidende Größe für die komfortable und dauerhafte Arbeit mit Crimpwerkzeugen.

Unter dem Handkraftverlauf versteht man den eingesetzten Kraftaufwand im Verlauf der Bewegung von geöffneter bis zur geschlossenen Hand. Am stärksten ist die menschliche Hand im mittleren Bereich der Greifbewegung (hier als „starke Zone“ dargestellt).

Die CRIMPFOX DUO 10 ist so ausgelegt, dass die erhöhte Betätigungskraft genau in diesem Bereich abgerufen wird. So verarbeitet sie Aderendhülsen komfortabel, ermüdungsarm und schont auch in der andauernden Anwendung die Muskeln, Sehnen und Gelenke des Bewegungsapparats.



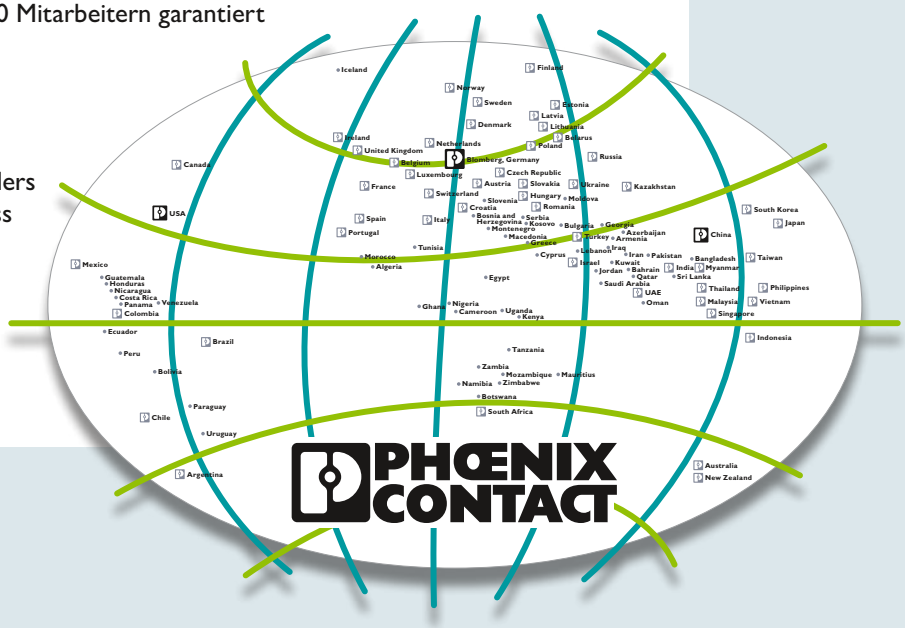
Crimpform	Aderendhülse [mm²/AWG] TWIN-Hülse [mm²AWG]	Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
	0,14 – 10 / 26 – 8 2 x 0,5 – 2 x 4 / 2 x 20 – 2 x 12	Crimpzange für Aderendhülsen	CRIMPFOX DUO 10	1031721
		Crimpzange, laserbeschriftet nach Kundenangaben	CRIMPFOX DUO 10 CUS	1044970
		CRIMPFOX DUO 10, Abisolierzange WIREFOX 10, Sortimentboxen mit isolierten Aderendhülsen und Twin-Hülsen für 0,5- bis 2,5-mm²-Leiter, Werkzeugetui	CRIMPFOX DUO 10 SET	1044971

Eine UL-Zertifizierung für die CRIMPFOX DUO 10 in Kombination mit Phoenix Contact-Aderendhülsen ist beantragt.

Weltweit im Dialog mit Kunden und Partnern

Phoenix Contact ist ein weltweit agierender Marktführer mit Unternehmenszentrale in Deutschland. Die Unternehmensgruppe steht für zukunftsweisende Komponenten, Systeme und Lösungen in der Elektrotechnik, Elektronik und Automation. Ein globales Netzwerk in mehr als 100 Ländern mit 16.500 Mitarbeitern garantiert die wichtige Nähe zum Kunden.

Mit einem breitgefächerten und innovativen Produktportfolio bieten wir unseren Kunden zukunftsfähige Lösungen für unterschiedliche Applikationen und Industrien. Das gilt besonders für die Bereiche Energie, Infrastruktur, Prozess und Fabrikautomation.



Unser komplettes Produktprogramm finden Sie unter:

phoenixcontact.de

(D) PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
32825 Blomberg, Deutschland
Tel.: +49 5235 3-12000
Fax: +49 5235 3-12999
E-Mail: info@phoenixcontact.de
phoenixcontact.de

(A) PHOENIX CONTACT GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
1100 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 68076
Fax: +43 1 68076-20
E-Mail: info.at@phoenixcontact.com
phoenixcontact.at

(CH) PHOENIX CONTACT AG
Zürcherstrasse 22
8317 Tagelswangen, Schweiz
Tel.: +41 5235 45555
Fax: +41 5235 45699
E-Mail: infoswiss@phoenixcontact.com
phoenixcontact.ch

(L) PHOENIX CONTACT s.à r.l.
10a, z.a.i. Bourmicht
8070 Bertrange, Luxemburg
Tel.: +352 4502 35-1
Fax: +352 4502 38
E-Mail: info@phoenixcontact.lu
phoenixcontact.lu

Printed in Germany

© PHOENIX CONTACT 2018

MI 07-18.000.L3
MNR 1048899/2018-02-05/00

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS