

### Crimpwerkzeuge

## Crimpzange 16 mm<sup>2</sup> HEX

Die Crimpzange 16 mm² HEX dient zur prozesssicheren Errichtung dauerhafter elektrischer Verbindungen. Sie wurde speziell auf die Bedürfnisse professioneller Anwender abgestimmt und findet sowohl im Handwerk als auch in der Industrie Verwendung.



Die Crimpzange 16 mm<sup>2</sup> HEX wurde speziell für das prozesssichere Vercrimpen von Aderendhülsen entwickelt. Sechs synchron angetriebene Crimpbacken erzeugen als Hexagon eine Sechskantpressung, die das Einführen bei runden Anschlussklemmen erleichtert. Das sechseckige Crimpprofil mit gezahnten Pressbacken aus mehrfach gehärtetem Kohlenstoffstahl sorgt für dauerhafte elektrische Verbindungen. Eine selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülse erlaubt ein schnelles Arbeiten bei unterschiedlichen Querschnitten. Die Zange verfügt über einen Ratschen-Mechanismus mit Zwangssperre für eine gleichbleibend hohe Crimpqualität und ein wiederholgenaues Ärbeiten. Die Crimpzange öffnet sich erst, wenn der Crimpprozess vollständig abgeschlossen ist. Zusätzlich wurde eine Notentriegelung im Griff integriert, die im Fall einer Fehlanwendung die Zange wieder öffnet.

Mit der präzisen Exentereinstellung kann die Crimpkraft exakt justiert werden. Dadurch liefert die Zange eine dauerhaft hohe Crimpqualität. Mit der Crimpzange 16 mm² HEX lassen sich Aderendhülsen im Arbeitsbereich von 0,5-16 mm² (AWG 20-5) bearbeiten.

Die 2-Komponenten-Griffe der Zange gewährleisten ein rutschfestes und ergonomisches Arbeiten mit maximaler Kraftübertragung. Dabei wurde das bewährten "Ice-Crack-Design" verwendet, das für eine angenehme Haptik sorgt. Die integrierten Ösen an den Griffen dienen zur Befestigung einer Fallsicherung.

#### Technische Daten

Einsatzbereich	Arbeitsbereich von 0,5-16 mm² (AWG 20-5)
Zusatznutzen	präzises Arbeiten durch Ratschen: Mechanismus mit Zwangssperre
Material	Zangenkörper aus Kohlenstoffstahl, schwarz lackiert
Mehrwert	Sechskantpressung erleichtert das Einführen bei runden Anschlussklemmen
Gewicht	586 g
Länge	222 mm
Artikelnummer	10100513

#### Zulassungen / Richtlinien

MIL-Spec entspricht MIL-T-83523





Achtung:
Das Arbeiten mit WEICON Abisolierwerkzeugen ist nur an potentialfreien, nicht unter Spannung stehenden Kabeln und Leitungen zulässig.

## Ш E I C O П

## Crimpwerkzeuge

# Crimpzange 16 mm<sup>2</sup> HEX



Produktdetailseite



Achtung:
Das Arbeiten mit WEICON Abisolierwerkzeugen ist nur an potentialfreien, nicht unter Spannung stehenden Kabeln und Leitungen zulässig.

WEICON Middle East L.LC. United Arab Emirates phone +971 4 880 25 05 info@weicon.ae

WEICON Inc. Canada phone +1 877 620 8889 info@weicon.ca WEICON Czech Republic s.r.o. Czech Republic phone +42 (0} 417 533 013 info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L. Spain phone +34 (0) 914 7997 34 info@weicon.es WEICON GmbH & Co. KG (Headquaters) Germany phone +49 (0) 251 9322 0 info@weicon.de

WEICON Italia S.r.L. Italy phone +39 (0) 010 2924 871 info@weicon.it WEICON Romania SRL Romania phone +40 (0) 3 65 730 763 office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd South Africa phone +27 (0) 21 709 0088 info@weicon.co.za WEICON South East Asia Pte Ltd Singapore Phone (+65) 6710 7671 info@weicon.com.sg

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. Türkiye Tel.: +90 (0) 212 465 33 65 E-mail: info@weicon.com.tr