

UP SERIE

ROBUST, FLEXIBEL UND PRÄZISE
ROBUST, FLEXIBLE AND PRECISE



CRIMPMASCHINEN FÜR DIE PROFESSIONELLE VERARBEITUNG LOSER KONTAKTE
CRIMPING MACHINES FOR PROFESSIONAL LOOSE PIECE APPLICATION

SWISSMADE

Als führender Hersteller komplexer Maschinen für die Automobilindustrie, Solar- und Windkraft, Luft- und Raumfahrt, sowie weiterer Industrieanwendungen stehen für uns die Qualität und Zuverlässigkeit der WDT Produkte seit über 30 Jahren an oberster Stelle.

Seit Jahrzehnten verwenden namhafte Technologiekonzerne weltweit WDT Qualitätsprodukte für ihre Kabelkonfektion.

SWISSMADE

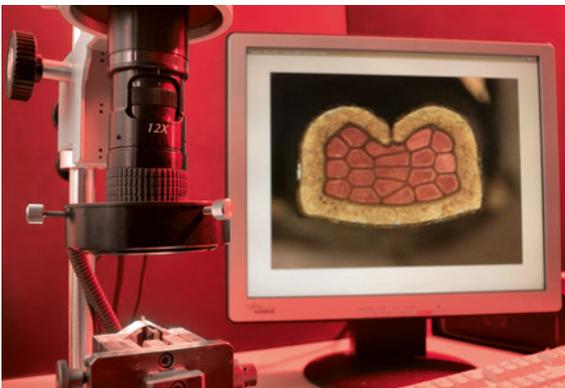
As a leading manufacturer of complex machines for the automotive, solar power, wind power, aerospace industries and other industry applications, the quality and reliability of WDT products have been of paramount importance for over 30 years.

The world's leading technology corporations have used our quality products for their cable assembly needs for decades.



ROBUST, FLEXIBEL UND PRÄZISE

WDT Maschinen sind für die exakte und hochwertige Kabelbearbeitung entwickelt und unter Berücksichtigung der harten Bedingungen des industriellen Umfeldes getestet worden. Alle WDT Maschinen sind mit Schweizer Präzision konstruiert, gefertigt und verarbeitet! Dies ist unter anderem der Grund für die Robustheit und geringe Reparaturanfälligkeit. Für die Maschinen besteht ein riesiges Portfolio an Standardanwendungen für unterschiedlichste elektrische Kontakte. Bei Bedarf bieten wir Ihnen gerne Sonderanfertigungen für Spezialanwendungen an.



ROBUST, FLEXIBLE AND PRECISE

WDT machines have been developed and tested for precise, high-quality cable processing in harsh conditions as seen in industrial applications. All WDT machines are designed, manufactured and assembled with Swiss precision, which is just one of the reasons for their durability and minimal repair requirements. We have a substantial portfolio of standard applications for a wide range of different electrical terminals. Where required, customised products can be realized for special applications.

WELTWEIT

Unsere Vertriebspartner werden durch WDT umfassend geschult und betreut, so dass eine kompetente Beratung, Service und Verkauf von WDT Produkten überall auf der Welt verfügbar sind. Kennen Sie den WDT Partner in Ihrer Region nicht oder können Sie ihn nicht finden? Dann nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf – wir helfen Ihnen gerne weiter.

WORLDWIDE

Our sales partners from all over the world are comprehensively trained and advised by our sales staff or by us in house so that the professional support, service and sale of WDT products is available in virtually all global regions. If you cannot find a WDT partner near you, please let us know and we will be pleased to help.

CRIMPMASCHINEN UP 14 / UP 14 BA / UP 14 Z

Die scherenbewegten pneumatischen Crimpmaschinen der UP 14 Serie bieten Ihnen auf Grund des perfekten Preis-Leistungsverhältnisses den idealen Einstieg zur maschinellen Verarbeitung loser Kontakte. Mit einer Crimpkraft von ca. 1,4 t sind die ergonomischen Maschinen in der Lage die meisten kleineren elektrischen Kontakte mühelos zu verarbeiten:

- + Isolierte Presskabelschuhe 0,25 - 6 mm²
- + Nicht isolierte Rohr- und Quetschkabelschuhe 0,5 - 16 mm²
- + Isolierte und nicht isolierte Aderendhülsen 0,14 - 50 mm²
- + Gedrehte Kontakte 0,14 - 16 mm²
- + Nicht isolierte FASTON Flachstecker 0,14 - 6 mm²
- + Nicht isolierte Rohrkabelschuhe und Stoßverbinder 1,0 - 6,0 mm²
- + Kundenspezifische Anwendungen

CRIMP MACHINES UP 14 / UP 14 BA / UP 14 Z

Due to its exceptional price/performance ratio, the UP 14 pneumatic crimp machine series with radial closing mechanism is the ideal starter model for the mechanical processing of loose contacts. With a crimp force of around 1.4 tons, these ergonomic machines are able to process most small electrical contacts without any problem:

- + Insulated compression cable lugs, 0.25 to 6 mm²
- + Non-insulated cable lugs and crimp cable lugs, 0.5 to 16 mm²
- + Insulated and non-insulated wire-end ferrules, 0.14 to 50 mm²
- + Turned contacts, 0.14 to 16 mm²
- + Non-insulated FASTON connectors, 0.14 to 6 mm²
- + Non-insulated cable lugs and connectors, 1.0 to 6.0 mm²
- + Customer-specific applications



EIGENSCHAFTEN

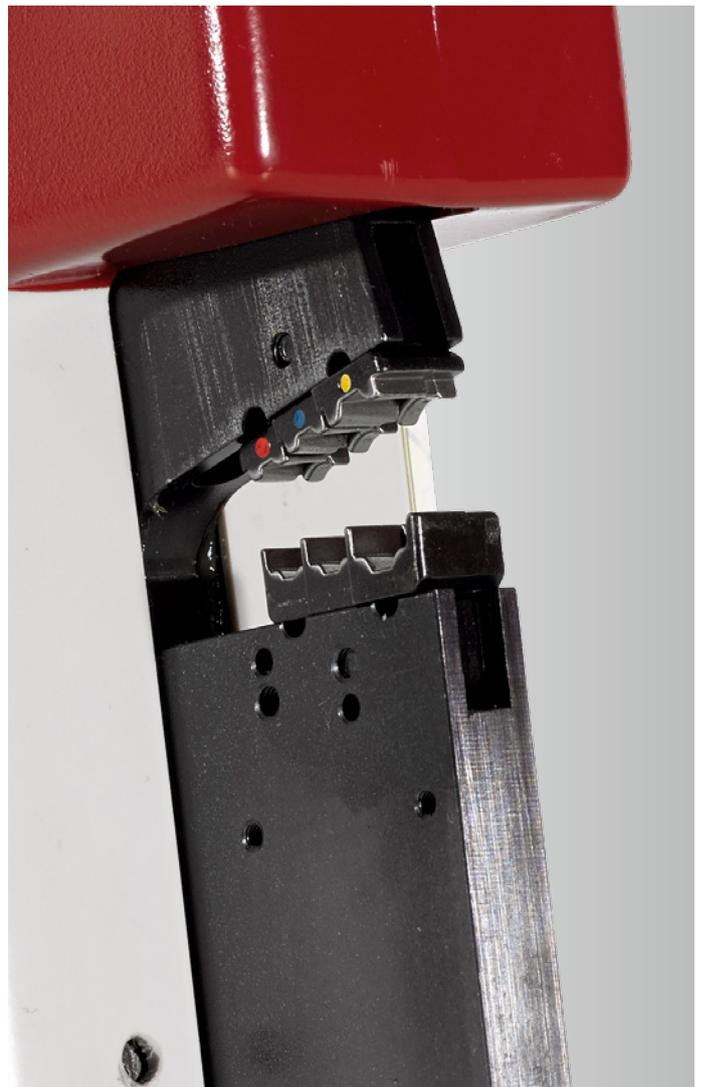
- + Kompakt und robust
- + Starkes Preis-Leistungsverhältnis
- + WEZAG Gesenke für über 10.000 Anwendungen einsetzbar (siehe Seite 12)
- + Abmessungen: 300 x 125 x 260 mm
- + Gewicht: 13 kg
- + Alle Versionen entsprechen der EU-Richtlinie 2011/65/EU (ROHS 2) und sind CE-konform

FEATURES

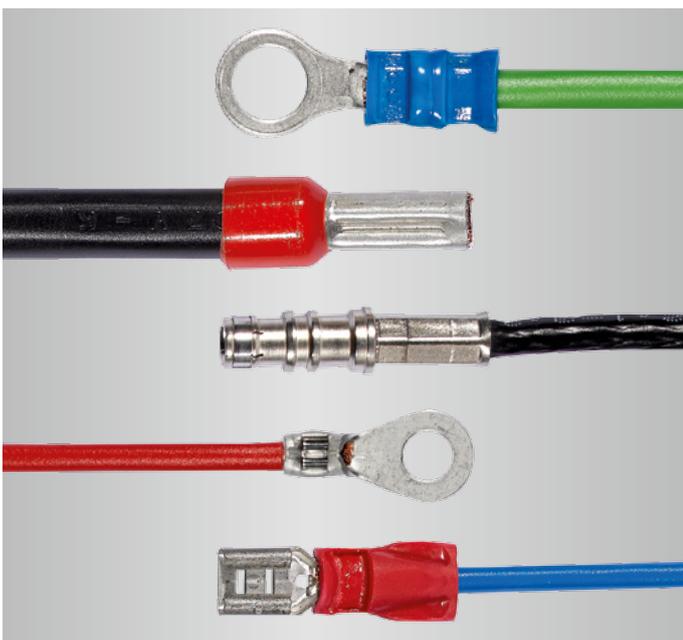
- + Compact and robust
- + Strong price performance ratio
- + WEZAG die sets for more than 10.000 applications available (see page 12)
- + Dimensions: 300 x 125 x 260 mm
- + Weight: 13 kg
- + All versions according to EU-Guideline 2011/65/EU (ROHS 2) and are CE-compliant

Neben der Standardversion UP 14 sind die Sonderversion UP 14 BA mit einem Handhebel zum Öffnen und Schließen des Crimpeinsatzes (zur exakten Platzierung des Kontaktes), sowie die UP 14 Z mit einer Zwangsablaufsteuerung (zur zusätzlichen Sicherung der Prozessqualität), erhältlich.

The special UP 14 BA machine version is equipped with a hand lever for opening and closing the crimp insert (in order to position the contact precisely), whilst the UP 14 Z has a sequence control system (for further ensuring the process quality).



Nahaufnahme Crimbereich
Close-up Crimping area



Anwendungsbeispiele
Application examples

STANDARD ADAPTER UND GESENKFAMILIEN / STANDARD ADAPTER AND DIE SET SYSTEMS

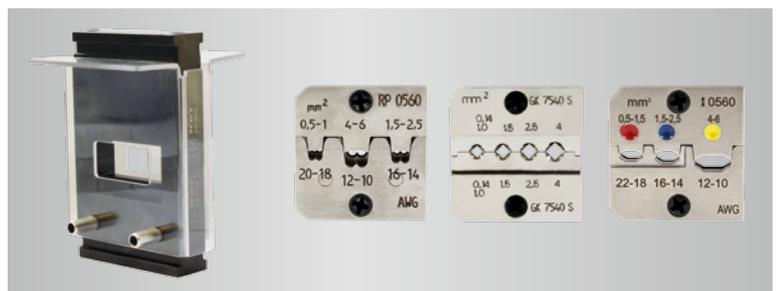
WEZAG Adapter für kleinere Querschnitte auf UP 14 (bereits enthalten), UP 35 / SSC und UP 60
 Gesenke: Set 44, Set 66 (D), Set AE 21 und mehr als 10.000 weitere Anwendungen

WEZAG Adapter for smaller cross sections on UP 14 (included), UP 35 / SSC and UP 60
 Dies: Set 44, Set 66 (D), Set AE21 and additionally more than 10.000 applications



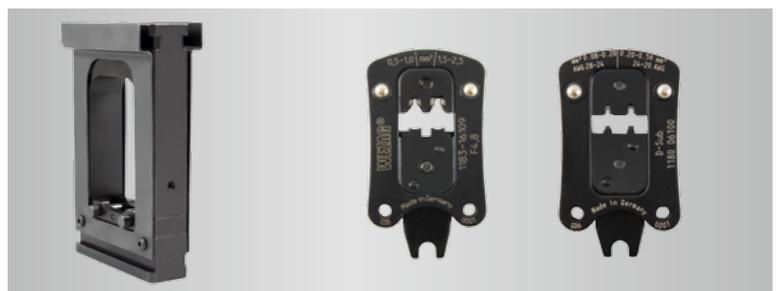
WDT Adapter für kleinere Querschnitte auf UP 35 / SSC und UP 60
 Gesenke: RP 0560, GK 7450S, I0560 und viele mehr

WDT Adapter for smaller cross sections on UP 35 / SSC and UP 60
 Dies: RP 0560, GK 7450S, I0560 and many more



CSV 10 Adapter für kleinere Querschnitte auf UP 35
 WEZAG Werkzeugköpfe: CSV 10-D-Sub, CSV 10-Universal und viele mehr

CSV 10 Adapter for smaller cross sections on UP 35
 WEZAG tool heads: CSV 10-D-Sub, CSV 10-Universal and many more



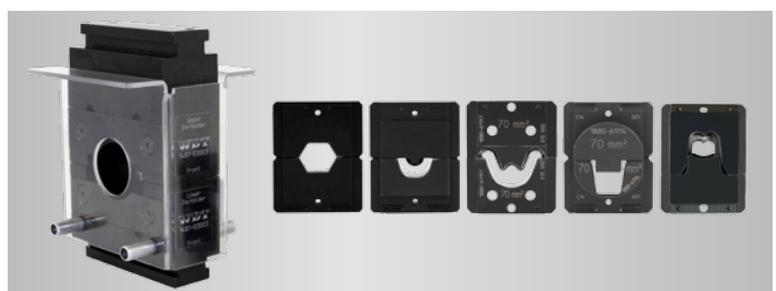
U-Die Adapter für größere Querschnitte auf UP 60 und UP 65 / 66
 Rundgesenke: Hex (Rohrkabelschuhe 10 - 400 mm²) und Pin (Quetschkabelschuhe 10 - 150 mm²)

U-Die Adapter for bigger cross sections on UP 60 and UP 65 / 66
 Round Die Sets: Hex (non-insulated terminals 10 - 400 mm²) and Pin (copper tube terminals 10 - 150 mm²)



EHC10 Adapter für größere Querschnitte auf UP 60 und UP 65 / 66
 EHC10 Gesenke: Hex (Rohrkabelschuhe 10 - 185 mm²), Pin (Quetschkabelschuhe, 10 - 95 mm²), W (Quetschkabelschuhe 16 - 70 mm²), MT (Aderendhülsen, 16 - 95 mm²), KKS (Krallenkabelschuhe, 0,5 - 35 mm²)

EHC10 Adapter for bigger cross sections on UP 60 und UP 65 / 66
 EHC10 Die Sets: Hex (non-insulated terminals 10 - 185 mm²), Pin (copper tube terminals, 10 - 95 mm²), W (non-insulated terminals 16 - 70 mm²), MT (wire end ferrules, 16 - 95 mm²), KKS (claw terminals, 0,5 - 35 mm²)



Viele weitere Adapter und Gesenke für nahezu alle losen Kontakte erhältlich.
 Wir entwickeln kundenspezifische Einsätze nach Ihren Spezifikationen!
 WDT Maschinen bestehen durch Flexibilität! Wenden Sie sich an uns für Ihre perfekte Anwendung.

Many more adapters and die sets for almost all loose piece applications available.
 We do customized developments according to your specifications!
 WDT machines are highly flexible! Contact us for your perfect application.

PRODUKTE FÜR DIE KABELBEARBEITUNG UND ZUBEHÖR / PRODUCTS FOR CABLE PROCESSING AND ACCESSORIES



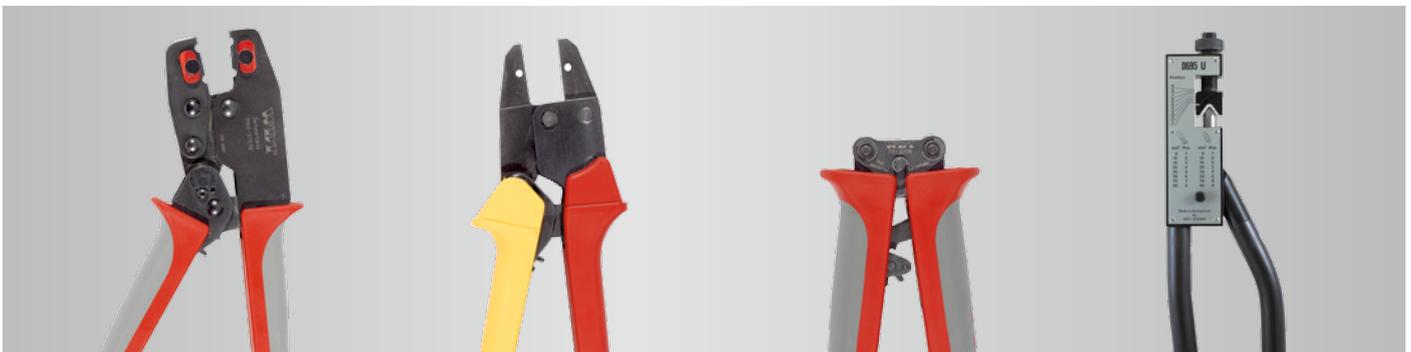
Abisoliermaschinen: AVG 0160, AKM 405
Stripping Machines: AVG 0160 and AKM 405



Schneidemaschine: FSG-80
Cutting Machine: FSG-80



Kabelabroller: GST-32N
Cable Coiler: GST-32N



Handwerkzeuge: Basiswerkzeug CK 100 KS für WEZAG Gesenke, CK 100L-WDT für WDT Gesenke, Basisgriff CS 10K-Vario für WEZAG CSV 10-Werkzeugköpfe, 0695/U für größere Querschnitte bis 95 mm²
Hand tools: Basic tool CK 100 KS for WEZAG dies, CK 100L-WDT for WDT dies, Basic handle CS 10K-Vario for WEZAG CSV 10-tool heads, 0695/ for bigger cross sections to 95 mm²



Pneumatisches Crimpwerkzeug CP 600
Pneumatic Crimp Tool CP 600

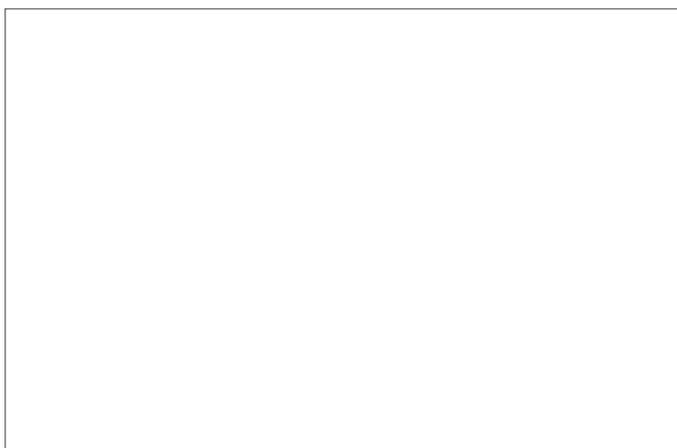


Akku-Crimpgerät CS 150
Battery Crimp Hand Tool CS150



Crimp Force Monitor System
Crimp Force Monitor System

Ihr Ansprechpartner / Your contact



WDT ToolTech AG

Eichenstrasse 6
8808 Pfäffikon (SZ)
Schweiz

Phone +41 (0) 55 417 00 30
Fax +41 (0) 55 410 49 00
info@wdt-tools.ch

a WEZAG Company

WDT ToolTech AG

SCS Machinery, Trading and Business Center
Room A302, Building 3,
No. 526, 3rd East Fute Road,
200131 Shanghai (Pilot Free Trade Zone), China

Phone +86 (21) 5442 3295
Fax +86 (21) 5442 5759
info@wdt-tools.ch

a WEZAG Company

WEZAG GmbH Werkzeugfabrik

Wittigstraße 8
35260 Stadtallendorf
Deutschland

Phone +49 (0) 64 28 / 704-0
Fax +49 (0) 64 28 / 704-115
kontakt@wezag.de

WEZAG TOOLS, Inc.

1864 High Grove Lane, Unit 120
Naperville, IL 60540-9213
USA

Phone +1 (630) 369-8780
Fax +1 (630) 369-8782
wezag@wezagtools.com