

UP SERIE

ROBUST, FLEXIBEL UND PRÄZISE
ROBUST, FLEXIBLE AND PRECISE



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

CRIMPMASCHINE UP 60

Die parallel schließende Crimpmaschine UP 60 wurde als leistungsstärkste pneumatische Maschine im WDT-Portfolio für die Verarbeitung großer elektrischer Kontakte entwickelt. Durch das werkzeuglos tauschbare Adaptersystem garantiert die Maschine zudem höchste Flexibilität, so dass sowohl kleine Anwendungen (min. 0,08 mm²), als auch große Querschnitte verarbeitet werden können (max. 185 mm², abhängig von Kontaktmaterial und Wandstärke). Zusätzlich zu den Standardanwendungen sind eine Vielzahl von Sonderanwendungen verfügbar.

CRIMP MACHINE UP 60

The UP 60 crimp machine with parallel closing mechanism was developed as the most powerful pneumatic machine in the WDT portfolio for processing large electrical contacts. The adapter system can be switched without the need for additional tools and guarantees the highest levels of flexibility, so that both small applications (min. 0.08 mm²) and large cross-sections (max. 185 mm², depending on the contact material and wall thickness) can be processed. A mutiplicity of standard and special applications are available.



EIGENSCHAFTEN

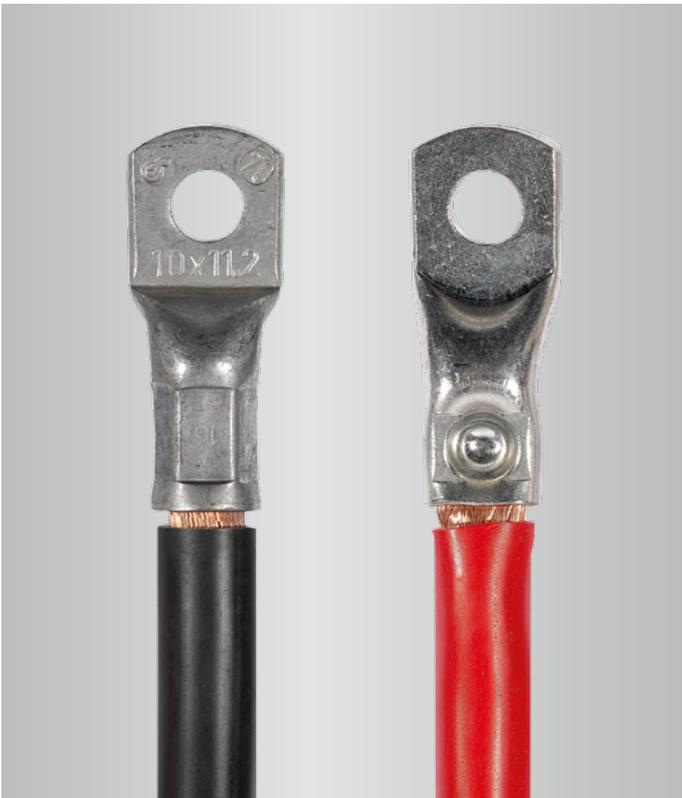
- + Hohe Qualität, Prozesssicherheit und außergewöhnliche Flexibilität (Anwendungen siehe Seite 12)
- + Mit integrierter Rückhubbegrenzung
- + Mit elektronischem Stückzähler, integrierter LED-Beleuchtung und Sicherheits-Fußpedal
- + Abmessungen: 540 x 260 x 515 mm
- + Gewicht: 60 kg
- + Alle Versionen entsprechen der EU-Richtlinie 2011/65/EU (ROHS 2) und sind CE-konform

FEATURES

- + High quality, process stability and extraordinary flexibility (Applications see page 12)
- + With integrated back stroke control
- + With electronic piece counter, integrated LED illumination and pneumatic safety foot pedal
- + Dimensions: 540 x 260 x 515 mm
- + Weight: 60 kg
- + All versions according to EU-Guideline 2011/65/EU (ROHS 2) and are CE-compliant

Mit integrierter Rückhubbegrenzung gewährleistet die Maschine geringe Zykluszeiten mit reduziertem Energieverbrauch.

With the integrated back stroke control, this machine guarantees short cycle times with reduced energy consumption.



Anwendungsbeispiele
Application examples



Nahaufnahme Crimpbereich
Close-up Crimping area

STANDARD ADAPTER UND GESENKFAMILIEN / STANDARD ADAPTER AND DIE SET SYSTEMS

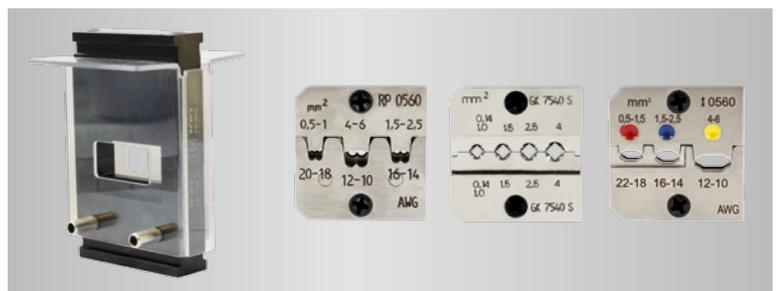
WEZAG Adapter für kleinere Querschnitte auf UP 14 (bereits enthalten), UP 35 / SSC und UP 60
 Gesenke: Set 44, Set 66 (D), Set AE 21 und mehr als 10.000 weitere Anwendungen

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



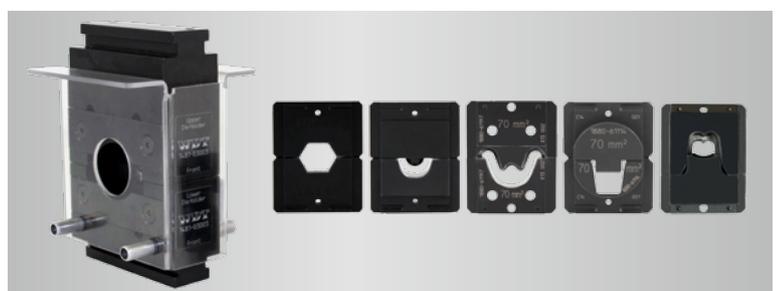
U-Die Adapter für größere Querschnitte auf UP 60 und UP 65 / 66
 Rundgesenke: Hex (Rohrkabelschuhe 10 - 400 mm²) und Pin (Quetschkabelschuhe 10 - 150 mm²)

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)

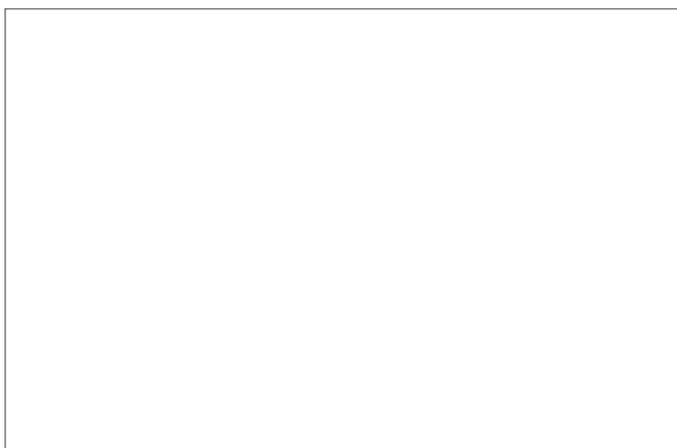
EHC10 Adapter for bigger cross sections on UP 60 und UP 65 / 66
 EHC10 Die Sets: Hex (non-insulated terminals 10 - 185 mm²), Pin (copper tube terminals, 10 - 95 mm²), W (non-insulated terminals 16 - 70 mm²), MT (wire end ferrules, 16 - 95 mm²), KKS (claw terminals, 0,5 - 35 mm²)



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.

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