

UP SERIE

ROBUST, FLEXIBEL UND
PRÄZISE
ROBUST,
FLEXIBLE AND PRECISE



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

CRIMPMASCHINEN UP 65 / UP 66

Durch die kompromisslos kompakte Bauweise mit neu entwickeltem, integriertem Hydraulik- aggregat ist die UP 65 platzsparend, leise und leicht installierbar. Gegenüber herkömmlichen Exzenterpressen ergeben sich für die hydraulischen Crimpmaschinen UP 65 und UP 66 Vorteile in vielen Bereichen (Platzbedarf, Lautstärke, Benutzerfreundlichkeit, Genauigkeit, Flexibilität, Rüstzeit, ...).

Durch den Betrieb mit konventionellem 220 V/240 V-Strom (110 V/120 V) kann die UP 65 jederzeit, überall und universell eingesetzt werden – eine perfekte Plug- and Play Lösung.

Mit einer Crimpkraft von 150 kN sind die hydraulischen Maschinen von WDT bestens auf wachsende Bedürfnisse, wie z. B. große Querschnitte bis 400 mm² im Bereich Batteriekabel für Elektro- und Hybridfahrzeuge, vorbereitet.

CRIMP MACHINES UP 65 / UP 66

The compact UP 65 is designed without compromise and includes a newly developed, integrated hydraulic unit. It saves space, is quiet and can be installed easily. The hydraulic machines UP 65 and UP 66 have advantages in many areas when compared to standard eccentric presses (space requirements, quietness, user-friendliness, accuracy, flexibility, fitting time and others).

Thanks to the integrated hydraulic unit and operation with conventional 220 V/240 V power (110 V/120 V), the UP 65 can be used anywhere and at any time as a universal plug-and-play solution.

With the high crimp force of 150 kN the hydraulic WDT crimp machines are optimally prepared for growing requirements – such as large cross-sections up to 400 mm² on battery cables for electric and hybrid vehicles.



FEATURES

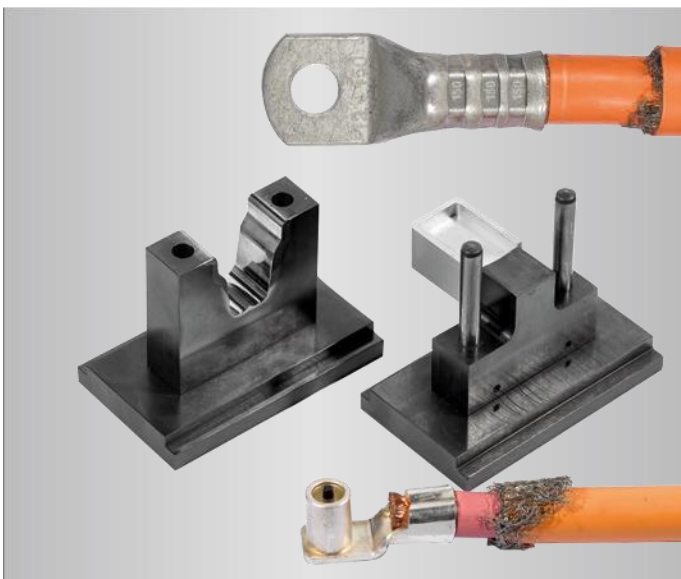
- + Highest crimp power for big applications (for example Battery cable)
- + Compact design and low set-up times
- + Quick and tool free change of the adapter
- + Dimensions: 558 x 238 x 588 mm (UP 65)/ 290 x 220 x 510 mm (UP 66)
- + Weight: 160 kg (UP 65)/165 kg (UP 66)
- + All versions according to EU-Guideline 2011/65/EU (ROHS 2) and are CE-compliant

Der Arbeitszyklus kann durch die verstellbare Rücklaufhöhe angepasst werden. Der Zeit- und Energiebedarf wird so verringert und ermöglicht ein wirtschaftlicheres Arbeiten.

Die mit einem Schlüsselschalter geschützten Grund- und Betriebsdaten erlauben es, den Ablauf optimal auf die jeweilige Anwendung abzustimmen und zu sichern.

The working cycle can be adjusted with the adjustable return height. The time and energy is reduced and a cost-effective operation is possible.

The basic data and operating data are protected by a key switch and allow the process to be tailored optimally to the respective application before being saved.



Beispiel für kundenspezifische Sonderanwendung Example for special customer application



Crimpmaschine UP 66 Crimp Machine UP 66

STANDARD ADAPTER UND GESENKFAMILIEN / STANDARD ADAPTER AND DIE SET SYSTEMS

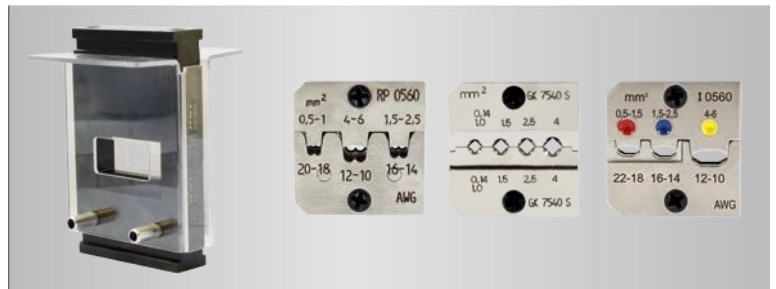
WEZAG Adapter für kleinere Querschnitte auf UP 14 (bereits ent- halten), UP 35 / SSC und UP 60
 Gesenke: Set 44, Set 66 (D), Set AE 21 und mehr als 10.000 weitere Anwendungen

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



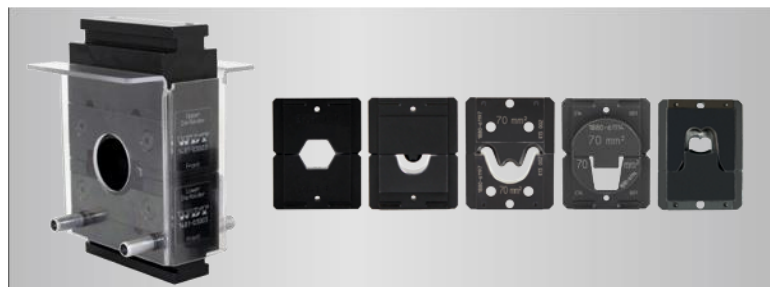
U-Die Adapter für größere Querschnitte auf UP 60 und UP 65 / 66
 Rundgesenke: Hex (Rohrkabelschuhe 10 - 400 mm²) und Pin (Quetschkabelschuhe 10 - 150 mm²)

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 (Quetsch- kabelschuhe, 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 and 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

arno fuchs kabeltechnik

Arno Fuchs GmbH
Oberwiesenweg 24
73734 Esslingen

Tel *49(0)711-9199170
Fax *49(0)711-9199179
www.arnofuchs.de
info@arnofuchs.de

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