

CRIMPMASCHINEN UP 65 / UP 66

Durch die kompromisslos kompakte Bauweise mit neu entwickeltem, integriertem Hydraulikaggregat 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.

EIGENSCHAFTEN

- + Höchste Crimpkraft für große Anwendungen (z. B. Batteriekabel)
- + Kompakte Bauweise und sehr geringe Rüstzeiten
- + Schnelles und werkzeugloses Wechseln der Adapter
- + Abmessungen: 558 x 238 x 588 mm (UP 65)/ 290 x 220 x 510 mm (UP 66)
- + Gewicht: 160 kg (UP 65)/165 kg (UP 66)
- + Alle Versionen entsprechen der EU-Richtlinie 2011/65/EU (ROHS 2) und sind CE-konform

FEATURES

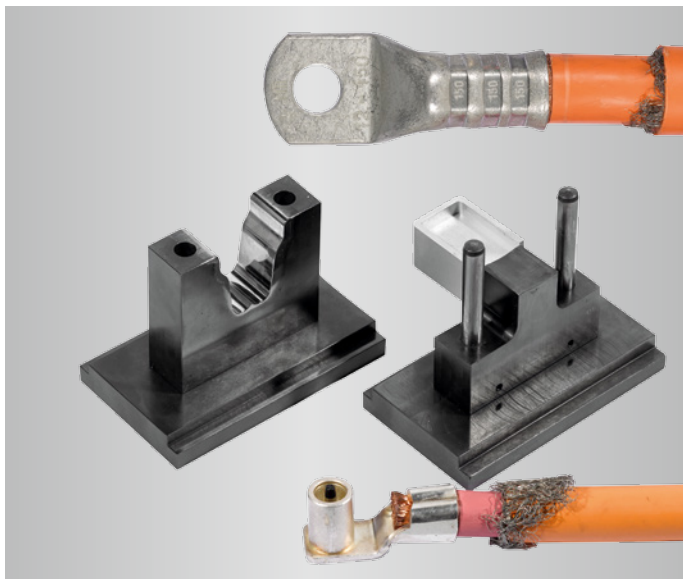
- + Highest crimp power for big applications (for example Battery cable)
- + Compact design and low set-up times
- + Quick and tool free change of the adapter
- + Dimensions: 558 x 238 x 588 mm (UP 65)/ 290 x 220 x 510 mm (UP 66)
- + Weight: 160 kg (UP 65)/165 kg (UP 66)
- + All versions according to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

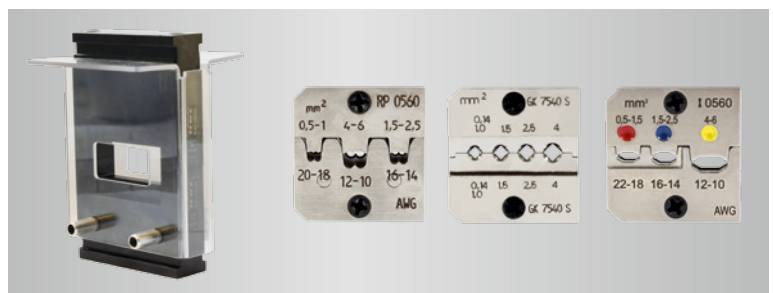
WEZAG Adapter für kleinere Querschnitte auf UP 14 (bereits enthalten), UP 35 / SSC und UP 60
 Gesenke: Set 44, Set 66 (D), Set AE 21 und mehr als 10.000 weitere Anwendungen

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.

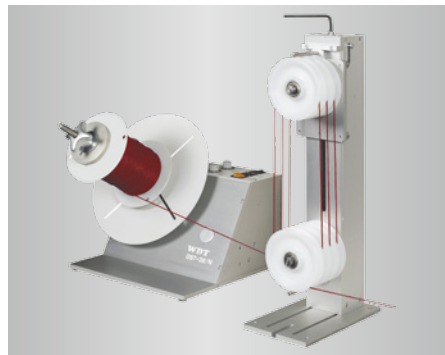
PRODUKTE FÜR DIE KABELBEARBEITUNG UND ZUBEHÖR / PRODUCTS FOR CABLE PROCESSING AND ACCESSORIES



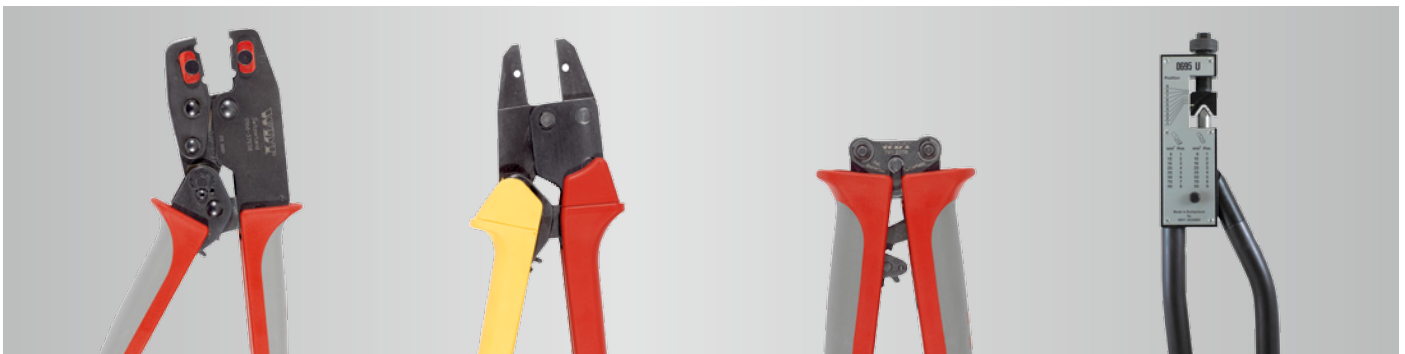
Abisoliermaschinen: AVG 0160, AKM 405
Stripping Machines: AVG 0160 and AKM 405



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