

Innovation und Präzision
Made in Germany

WEZAG[®]
WERKZEUGE | TOOLS | OUTILS

EHC 13



Akku-Crimpergerät für die professionelle Anwendung
Battery crimping tool for professional application
Outil sur batterie pour le sertissage professionnel

EHC 13

Akku Crimpgerät Battery Crimping Tool Outil de Sertissage sur Batterie

WEZAG[®]
WERKZEUGE | TOOLS | OUTILS



Akku-Crimpgerät EHC 13

Das Elektro hydraulische Universal Crimpgerät EHC 13 ist zur Verarbeitung von losen Kontakten in kleinen und mittleren Losgrößen vorgesehen.

Mit ihm können kleine und größere Querschnittsbereiche speziell an schwer zugänglichen Stellen gecrimpt werden.

Ausgerichtet auf die professionelle Anwendung kann mit den unterschiedlichen, werkzeuglos adaptierbaren Werkzeugköpfen als auch Crimp-einsätzen ein umfangreiches Verbindersortiment mühelos verarbeitet werden.

Einen Zusatznutzen bietet der als Zubehör erhältliche Schneidkopf, mit dem Kabel bis zu einem Durchmesser von 54 mm geschnitten werden können.

Battery Crimp Tool EHC 13

EHC 13 Battery Crimp Tool is designed for the crimping of loose piece contacts in small and medium volumes. Small and larger cross sections can be crimped in areas especially difficult to access.

The ergonomic design and wide range of crimping profiles provides flexibility and efficiency to your manufacturing environment.

The "Quick Connect System" combines the ability to change tool heads and die sets easily to provide several industry standard and custom crimp solutions.

An additional benefit is offered with the cutting tool head, which provides the capability to cut cables up to a diameter of 54 mm.

Outil sur batterie EHC 13

L'outil de sertissage sur batterie EHC 13 est destiné aux contacts individuels, en petites et moyennes quantités.

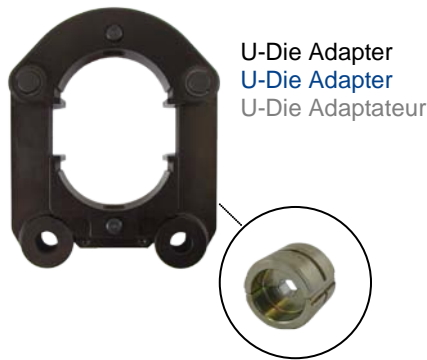
Cet outil permet de traiter des sections transversales petites et plus grandes, spécialement dans des endroits qui sont difficile à accéder.

Spécifiquement conçu pour une application professionnelle, cet outil permet, grâce à différentes têtes ainsi que matrices de sertissage interchangeables sans aucun outillage, de traiter un large assortiment de contacts.

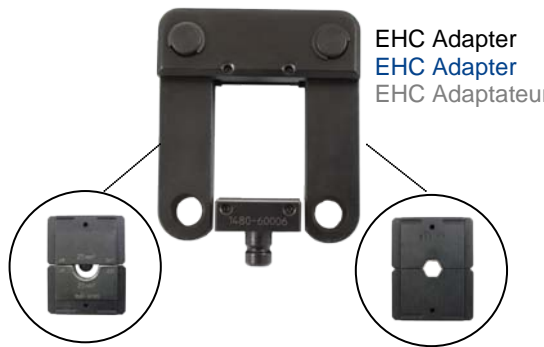
La tête de coupe, disponible séparément, offre un avantage supplémentaire. Des câbles avec un diamètre jusqu'à 54 mm peuvent être coupés.

Technische Daten: / Technical data: / Données techniques:

Crimpkraft: 130 kN Crimp force: 130kN Force de sertissage: 130 kN	Gewicht mit Akku: 3,6kg Weight with battery: 3,6kg Poids avec batterie: 3,6kg	Akkuspannung: 14,4 V Battery Voltage: 14,4 V Tension batterie: 14,4 V
Crimpbereich: 0,5-300mm ² Cross section range: 0,5-300mm ² Secteur de sertissage: 0,5-300mm ²	Anzahl der Hube: ca. 150 bei mittlerer Kraftbetätigung Quantity of Strokes: ca. 150 at a medium force Quantité de courses: ca. 150 en cas de force moyenne	Akkukapazität: 3,1 Ah, Li-Ion Battery Capacity: 3,1 Ah, Li-Ion Capacité batterie: 3,1 Ah, Li-Ion
Hub: 18mm Stroke: 18mm Course: 18mm	Zyklusdauer bei Hub max.: 7 Sek. Cycle time, stroke min.: 7 Sec. Durée d'un cycle en cas de course max.: 7 Sek.	Akku-Ladezeit: 15min Battery Charging Time: 15min Temps de chargement: 15min



U-Die Adapter
U-Die Adapter
U-Die Adaptateur



EHC Adapter
EHC Adapter
EHC Adaptateur



Schneidkopf
Cutting Tool Head
Tête de Coupe

Ausführung:

- **Schnellwechselkopfsystem;** schnelles, werkzeugloses Wechseln der Werkzeugköpfe
- **Wechselköpfe 360 Grad drehbar**
- **Umfangreiche Anwendung** durch großes Werkzeugkopf- und Crimpsetsortiment
- **ergonomisch ausgebildetes Kunststoffgehäuse** mit rutschfesten Einlageelementen
- **14,4V Li-Ion Akku** mit hoher Kapazität und geringer Ladezeit
- **Schnellstop des Motors** ohne Motornachlauf hierdurch hohe Anwendersicherheit auch bei Schneidfunktion

Specifications:

- **Quick exchange system for tool heads** without any additional tool
- **Exchangeable tool heads rotatable through 360°**
- **Comprehensive application possibilities** through a large range of tool heads and crimping dies
- **Ergonomically designed two-component plastic housing** with nonslip protection
- **14,4V Li-Ion battery** with high capacity and short charging time
- **Quick motor stop without follow-up movement for maximum user safety,** also in combination with the cutting function

Spécificités:

- **Système d'échange rapide des têtes de l'outil;** permutabilité des têtes rapide et sans outil
- **Têtes de l'outil échangeables se tournent sur 360 degrés**
- **Une application diversifiée** par la vaste gamme de têtes et matrices de sertissage
- **Boîtier en matière plastique ergonomique** avec des composants antidérapants
- **14,4V Li-Ion batterie** avec une grande capacité et un temps de chargement très courts
- **Arrêt rapide du moteur sans continuation,** ainsi une grande sécurité pour l'utilisateur est garantie même avec la tête de coupe

Anwendung:

- Sechskantcrimpeinsätze nach DIN 48083
- Sechskantcrimpeinsätze zur Verarbeitung von Kabelschuhen und Verbindern aus Kupfer DIN und „DIN ähnlich“
- Dorncrimpeinsätze für Quetschkabelschuhe nach DIN 46234
- Crimpeinsätze zur Verarbeitung von Krallenkabelschuhen
- Crimpeinsätze zur Verarbeitung von Aderendhülsen
- Schneideinheit zum Schneiden von Kabeln bis 54 mm Durchmesser

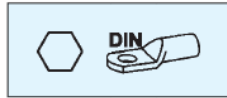
Application:

- Hexagonal crimping dies acc. to DIN 48083
- Hexagonal crimping dies for the application of CU cable lugs and connectors acc. to DIN and "similar to DIN"
- Pin dies for cable lugs acc. to DIN 46234
- Crimping dies for the application of claw terminals
- Crimping dies for the application of wire end ferrules
- Cutting unit to cut cable with a diameter of up to 54 mm

Application:

- Matrices de sertissage hexagonales conforme à DIN 48083
- Matrices hexagonales pour l'application des cosses et connecteurs en CU selon DIN et „ressemblant au DIN“
- Matrices à serrage en poinçon pour des cosses conforme à DIN 46234
- Matrices de sertissage pour l'application des cosses à fourche
- Matrices de sertissage pour l'application d'embouts de câble
- Unité de coupe pour couper des câbles jusqu'à un diamètre de 54 mm

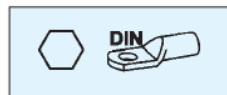
Sechskantpresseinsätze nach DIN 48083
für AKKU Handcrimpgerät EHC13 für
Verbindungsmaterial nach DIN 46235 CU
und AL



Hexagonal Crimping Dies acc. to DIN
48083 for Battery Crimping Tool EHC13
Connecting material acc. to DIN 46235 CU
und AL

Einsatzset Typ Die set type	Bestell- Nr. Order No.	Kennzahl KZ DIN Figure	Querschnitt Cross section				CAD Abb. Pic.
			CU mm ²	Pressbreite width of the die mm	AL mm ²	Pressbreite width of the die mm	
KZ 5	1880-60146	5	6	7			
KZ 6	1880-60110	6	10	7			
KZ 8	1880-60100	8	16	7	10	7	
KZ 10	1880-60101	10	25	7			
KZ 12	1880-60102	12	35	7	16 - 25	7	
KZ 14	1880-60103	14	50	7	35	7	
KZ 16	1880-60104	16	70	7	50	7	
KZ 18	1880-60105	18	95	7	70	7	
KZ 20	1880-60106	20	120	7			
KZ 22	1880-60107	22	150	7	95 - 120	7	
KZ 25	1880-60108	25	185	7	150	7	
KZ 28	1880-60109	28	240	7	185	7	
KZ 32	1880-60111	32	300	7	240	7	
KZ 34	1880-60149	34			300	7	

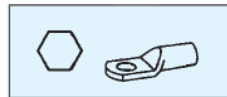
Sechskantpresseinsätze nach DIN 48083
für AKKU Handcrimpgerät EHC 13
für Verbindungsmaterial nach DIN 46235
CU und AL



Hexagonal Crimping Dies acc. to DIN
48083 for Battery Crimping Tool EHC13
Connecting material acc. to DIN 46235 CU
und AL

Einsatzset Typ Die set type	Bestell- Nr. Order No.	Kennzahl KZ DIN Figure	Querschnitt Cross section				CAD Abb. Pic.
			CU mm ²	Pressbreite width of the die mm	AL mm ²	Pressbreite width of the die mm	
KZ 6	1880-60150	6	10	14			
KZ 8	1880-60151	8	16	14	10	14	
KZ 10	1880-60152	10	25	14			
KZ 12	1880-60153	12	35	14	16 - 25	14	
KZ 14	1880-60154	14	50	14	35	14	
KZ 16	1880-60155	16	70	14	50	14	
KZ 18	1880-60156	18	95	14	70	14	
KZ 20	1880-60157	20	120	14			
KZ 22	1880-60158	22	150	14	95 - 120	14	
KZ 25	1880-60159	25	185	14	150	14	

Sechskantpresseinsätze für AKKU
Handcrimpgerät EHC13 zur
Verarbeitung von Kabelschuhen und
Verbindern aus Kupfer - DIN ähnlich



Hexagonal Crimping Dies for Battery
Crimping Tool EHC 13
Connecting material: CU cable lugs and
terminals-similar to DIN

Einsatzset Typ Die set type	Bestell- Nr. Order No.	Querschnitt Cross section mm ²	Pressbreite width of the die	CAD Abb. Pic.
MH 10-50	1880-60189	10	7	
MH 16-50	1880-60190	16	7	
MH 25-50	1880-60191	25	7	
MH 35-50	1880-60192	35	7	
MH 50-50	1880-60193	50	7	
MH 70-50	1880-60194	70	7	
MH 95-50	1880-60195	95	7	
MH 120-50	1880-60196	120	7	
MH 150-50	1880-60197	150	7	
MH 185-50	1880-60198	185	7	
MH 240-50	1880-60199	240	7	
MH 300-50	1880-60179	300	7	

Dornpresseinsätze für AKKU
Handcrimpgerät EHC 13
für Quetschkabelschuhe nach DIN 46234



Pin Crimping Dies for Battery Crimping Tool
EHC 13 Connecting material: cable lugs
acc. to DIN 46234

Einsatzset Typ Die set type	Bestell- Nr. Order No.	Querschnitt Cross section mm ²	CAD Abb. Pic.
KS 2,5	1880-60123	2,5	
KS 6	1880-60124	6	
KS 10	1880-60118	10	
KS 16	1880-60119	16	
KS 25	1880-60120	25	
KS 35	1880-60121	35	
KS 50	1880-60125	50	
KS 70	1880-60122	70	
KS 95	1880-60170	95	
KS 120	1880-60183	120	

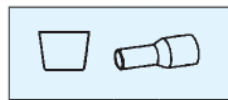
Crimpeinsatzsets für AKKU Hand-
crimpergerät EHC 13 zur Verarbeitung von
Krallenkabelschuhen



Crimping Dies for Battery Crimping Tool
EHC13 Connecting material:
claw terminals

Einsatzset Typ Die set type	Bestell-Nr. Order No.	Querschnitt Cross section mm ²	CAD Abb. Pic.
KKS 0,5-1	1880-60126	0,5 - 1,0	
KKS 1,5-2,5	1880-60127	1,5 - 2,5	
KKS 4-6	1880-60116	4 - 6	
KKS 6-10	1880-60115	6 - 10	
KKS 10-16	1880-60128	10 - 16	
KKS 16-25	1880-60129	16 - 25	
KKS 25-35	1880-60113	25 - 35	
KKS 35-50	1880-60112	35 - 50	

Crimpeinsatzsets für AKKU Hand-
crimpergerät EHC 13 zur Verarbeitung von
Aderendhülsen



Crimping Dies for Battery Crimping Tool
EHC 13 Connecting material:
wire end ferrules

Einsatzset Typ Die set type	Bestell-Nr. Order No.	Querschnitt Cross section mm ²	CAD Abb. Pic.
MTT 16-50	1880-61110	16	
MTT 25-50	1880-61111	25	
MTT 35-50	1880-61112	35	
MTT 50-50	1880-61113	50	
MTT 70-50	1880-61114	70	
MTT 95-50	1880-61115	95	

Crimpeinsatzsets für AKKU Handcrimpergerät EHC 13
für Sonderanwendungen

Crimping Dies for Battery Crimping Tool EHC 13
for special cases

Einsatzset Typ Die set type	Bestell-Nr. Order No.	Querschnitt Cross section mm ²	CAD Abb. Pic.
EHC10-Einsatzset Batterieklemme	1880-60114	70	
EHC10-Einsatzset Rohrkabel	1880-60117	70	
EHC10-Einsatzset Rohrkabel	1880-60137	35	
EHC10-Einsatzset Rohrkabel	1880-60138	50	
EHC10-Einsatzset Batterieklemme	1880-60139	50	