



Taglia, spela, crimpa e punzona

Da oggi oltre alla siglatura nuove soluzioni efficienti e sicure per agevolare il lavoro di elettricisti, installatori e professionisti del settore.

Cablatura efficiente basata su una tecnologia innovativa

Micro, crimpatrice elettromeccanica
0,14 - 50 mm²
EK 50 ML



Veloce e leggera, per una maggiore produttività

- Funzione powersense rivoluzionaria
- Pre-serraggio manuale. Crimpatura motorizzata.
- Ultra-leggera ed ergonomica
- Peso: 0,96 kg



Crimpatrice a batteria elettroidraulica
6 - 120 mm²
EK 30 ID ML



Piccola e leggera

- Grazie alla crimpatura Indent, non servono inserti
- Gamma crimpatura 6 - 120 mm²
- Peso: 1,95 kg





**Crimpatrice a batteria elettroidraulica
per tubetti terminali 6 - 120 mm²
EK WF 120 ML**



**Tecnologia innovativa per una crimpatura
facile e sicura**

- Risultati ottimali con la crimpatura quadrata
- Gamma crimpatura 6 - 120 mm²
- Crimpatrice elettroidraulica a batteria senza inserti
- Peso: 1,96 kg



**Tagliacavi a batteria 50 mm diam.
per cavi in rame e alluminio
ESM 50 CFM**



- Capacità taglio fino a Ø 50 mm
- Fa risparmiare tempo nei tagli multipli grazie a un meccanismo d'apertura innovativo
- Peso: 3,1 kg

*adatto a conduttori Cu e Al multifilari, con fili fini o superfini fino a Ø 50 mm, così come a conduttori Cu compatti fino a Ø 20 mm e conduttori Al compatti fino a Ø 50 mm. Adatto anche a conduttori a settori, per es. NYY-J 3x185 SM/95 SM.
Non adatto a corde d'acciaio e a linee ACSR.

Sistema di connessione



Capicorda tubolari, Cu, design standard 6 - 630 mm², Serie L



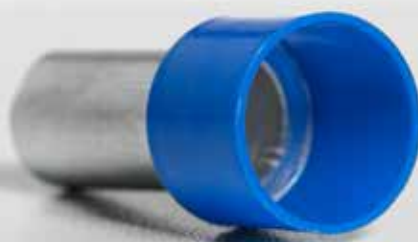
- Per conduttori multifilari tondi, per es. conformi a DIN EN 60228 Classe 2
- In combinazione con EKM 60 ID è adatto ai conduttori a trefoli fini
- Per conduttori tondi a settore



Capicorda tubolari per connessioni su interruttori automatici con spazio ridotto, Cu, stretti, design standard 35 - 300 mm², Serie L



- Per conduttori multifilari tondi, per es. conformi a DIN EN 60228 Classe 2
- In combinazione con EKM 60 ID è adatto ai conduttori a trefoli fini
- Per conduttori multifilari tondi a settore
- Con patella d'attacco ristretta per il collegamento in quadri elettrici



Tubetti terminali preisolati conformi a DIN con accesso facilitato 0,5 - 150 mm²



- Per conduttori fini e superfini per es. conformi a DIN EN 60228 Classe 5 e 6
- Isolamento ad accesso facilitato per l'inserimento di conduttori senza giunzioni
- Senza alogeni
- Codifica a colori e dimensioni conformi a DIN 46228 Parte 4
- Codifica a colori alternativa disponibile
- Disponibile in versione senza collare di plastica 46228-1 da 0,25 a 240 mm²



Capicorda preisolati ad occhiello 0,1 - 6 mm²



- Per conduttori fini e superfini per es. conformi a DIN EN 60228 Classe 5 e 6
- Conformi a DIN 46237
- Procedura di brasatura di alta qualità nell'area di crimpatura
- Isolamento privo di alogeni



Tubetti terminali preisolati per doppio cavo 2 x 0,25 - 2 x 16 mm²



- Per conduttori fini e superfini per es. conformi a DIN EN 60228 Classe 5 e 6
- Accesso cavi doppi
- Codifica a colori conforme a DIN 46228 Parte 4 (0,5 - 16 mm²)
- Senza alogeni



Scatola tubetti terminali preisolati 0,5 - 2,5 mm², DIN 46228 Parte 4



- Scatola in plastica resistente agli urti
- Impilabile e richiudibile

Compressione

Per connessioni crimpate affidabili e perfette



EK 30 ID ML Crimpatrice a batteria elettroidraulica 6 - 120 mm²



- Crimpatura Indent - non sono richiesti inserti
- Potente batteria 10,8 V Li-ion con indicatore livello carica
- Testa chiusa, cernierata, orientabile
- Semplice e sicuro: un solo pulsante per controllare tutte le funzioni dell'attrezzo



EK WF 120 Crimpatrice a batteria elettroidraulica per tubetti terminali con sezione 6 - 120 mm²



- Crimpatura quadra innovativa - non sono richiesti inserti
- Potente batteria 10,8 V Li-ion con indicatore livello carica
- Testa chiusa, orientabile
- Semplice e sicuro: un solo pulsante per controllare tutte le funzioni dell'attrezzo



EKM 60 ID Crimpatrice a batteria elettroidraulica 10 - 240 mm²



- Gamma di crimpatura extra ampia grazie agli innovativi cilindri telescopici 2 stadi
- Crimpatura Indent - non servono inserti
- Testa chiusa, cernierata, orientabile
- Disponibile anche in versione con protezione sovratensione integrata fino a 1000 V (EKM60IDISB / EKM60IDISM)



EKM 60/22 Crimpatrice a batteria elettroidraulica 6 - 300 mm²



- Gamma di crimpatura fino a 300 mm²
- Testa chiusa, cernierata, orientabile
- Disponibile anche in versione con protezione sovratensione integrata fino a 1000 V
- Compatibile con inserti di crimpatura intercambiabili Serie 22



EK 35/4 ML Crimpatrice a batteria elettroidraulica 6 - 150 mm²



- Ampia gamma di crimpatura fino a 150 mm²
- Testa di compressione stretta - ideale quando c'è poco spazio
- Potente batteria 10,8 V Li-ion con indicatore livello carica
- Testa chiusa, cernierata, orientabile
- Semplice e sicuro: un solo pulsante per controllare tutte le funzioni dell'attrezzo



EK 50 ML Micro, crimpatrice elettromeccanica 0,14 - 50 mm²



- La crimpatrice Klauke micro con la sua funzione intuitiva PowerSense combina i vantaggi della crimpatura manuale al comfort della crimpatura a batteria
- Risultati di crimpatura eccellenti con il minimo sforzo



K 05 L Crimpatrice sincronizzata per capicorda tubolari e connettori standard, 10 - 70 mm²



- La sincronizzazione degli inserti non permette errori di impostazione della misura
- Regolazione della sezione diretta, senza inserti
- Crimpatura esagonale
- Anche disponibili:
 - K 06 L Sincronizzato: 6 - 120 mm²
 - K 09 L Sincronizzato: 25 - 150 mm²

K 82 A Crimpatrice per connessioni di conduttori isolati 0,5 - 6 mm²



- 33 % in meno di sforzo richiesto
- 3K Impugnatura Comfort
- Meno sforzo richiesto grazie al nuovo meccanismo a leva

K 30/6 K e K 32 TWIST-it Crimpatrice per tubetti terminali singoli e a doppio cavo



- Un solo profilo di crimpatura per tutte le sezioni grazie all'adattamento automatico alla sezione
- Crimpatura esagonale - K 30/6 K da 0,08 a 16 mm²
- Crimpatura trapezoidale - K 32 TWIST-it: per tubetti terminali per cavi 0,14 - 10 mm² e tubetti terminali per cavi doppi 2 x 0,25 - 2 x 4 mm²

K 507 WF Crimpatrice con inserti intercambiabili, 0,5 - 6 mm², 10 - 25 mm² e 35 - 50 mm²



- Ampia gamma sezioni 0,5 - 50 mm² con un unico attrezzo di crimpatura
- Un solo profilo quadro per tutti i tubetti terminali
- Meno crimpature grazie alla larghezza ottimale degli inserti
- Cambio rapido degli inserti di crimpatura
- Inserti per tubetti terminali per cavi doppi disponibili come opzione

Taglia praticamente tutto



ES 32 F ML / ES 32 ML Tagliacavi elettroidraulico a batteria per cavi fino a Ø 32 mm



- Per il taglio di conduttori in rame a trefoli fini e superfini (ES 32 F ML)
- Per il taglio di conduttori in rame e alluminio multifilari (ES 32 ML)
- Testa di taglio a forbice stretta, ideale quando c'è poco spazio
- Potente batteria 10,8 V Li-ion con indicatore livello carica
- Testa aperta, orientabile
- Controllo elettronico e monitoraggio del processo di lavoro

ESM 50 Tagliacavi elettroidraulico a batteria per cavi fino a Ø 50 mm per conduttori in rame e alluminio



- Forza di taglio elevata per tagliare conduttori in rame e alluminio (inclusi quelli a trefoli fini)
- Risparmio di tempo nel taglio multiplo grazie al fermo di ritorno
- Testa aperta, orientabile
- Disponibile anche in versione con protezione sovratensione integrata fino a 1000 V (ESM50ISB / ESM50ISM)

FUNZIONI NEXT GENERATION

Tutti gli attrezzi **Next Generation** sono dotati delle seguenti funzioni:



Attrezzi multiuso I tuttofare



EKM 60 UNV Elettroutensile universale idraulico a batteria 6 - 300 mm²



- Una sola testa per crimpare, tagliare, punzonare - Un unico attrezzo per tutte le occasioni
- Ideale per gli assemblaggi: tutte le operazioni comuni eseguibili con un solo attrezzo
- Compatto e maneggevole, perfetto quando c'è poco spazio
- Testa universale, cernierata, orientabile

Adattatore e inserti



Adattatore per inserti di crimpatura delle serie:

K22
SERIE

K18
SERIE

K5
SERIE



Inserti per taglio



Inserti aggiuntivi



- Seleziona il tuo sistema di batteria: Bosch o Makita
- Tutti i dati possono essere letti facilmente via Bluetooth (Appi-press®)
- LED per illuminare l'area di lavoro
- Semplice e sicuro: un solo pulsante per controllare tutte le funzioni dell'attrezzo
- Senza sforzo grazie al baricentro bilanciato

- Semplice e sicuro: ritorno automatico al termine del ciclo di lavoro
- Fermo di ritorno automatico (ARS) per il controllo della posizione durante cicli di crimpatura multipli (utensile per crimpatura)
- Fermo di ritorno manuale (MRS) per l'efficienza operativa (utensile taglio)

Spelatura

Preparazione di precisione



Spelafili con campo di spelatura continuo 0,03 - 16 mm²



- La prima spelafili con campo di spelatura continuo 0,03 - 16 mm²
- Perfetto per una spelatura senza danni ai conduttori e ai fili fini con isolamento PVC
- Senza sforzo grazie al design ergonomico
- Sicurezza grazie alla protezione antischiacciamento integrata
- Lame resistenti e di lunga durata, facilmente sostituibili
- Dispositivo di taglio integrato per fili fino a Ø 9 mm

K432V spelafili automatica, 0,1 - 4 mm²

K432U spelafili automatica, 4 - 16 mm²



- Particolarmente adatto a tipi di conduttori usati in specifiche applicazioni in campo meccanico, industriale, eolico, robotico, eMobility, nonché in applicazioni navali, cantieristiche e ferroviarie.
- Utensile per la spelatura e taglio autoregolante per conduttori compatti e flessibili usati in specifiche applicazioni
- Utensile spelafili robusto, leggero ed ergonomico
- Nessuna giunzione di singoli conduttori: il conduttore entra nel connettore con maggiore facilità

Punzonatura di lamiera

Rapida e netta



LS 50 FLEX Punzonatrice a batteria elettroidraulica



- Elevata maneggevolezza grazie alla testa rotante a 360°
- Il sensore di pressione integrato e il fermo di finecorsa automatico, aumentano la vita utile dell'utensile
- Capacità di punzonatura:
 - St37 max: 104,8 mm per spessore materiale 2,5 mm
 - V2A max: 50,8 mm per spessore materiale 2,5 mm

Sistema di punzonatura lamiera Speed Punch™



- Perno di accoppiamento innovativo senza filettatura
- Gestione semplice e veloce perchè il controdado non deve essere avvitato e svitato.
- Capacità di punzonatura:
 - St 37 spessore materiale 3,5 mm 16 - 64 mm

LS 50 FLEX Punzonatrice a batteria elettroidraulica



- Forza di punzonatura estrema - 100 kN
- Elevata maneggevolezza grazie alla testa rotante a 360°
- Il fermo di finecorsa automatico aumenta la vita utile dell'utensile
- Capacità di punzonatura:
 - ST37 max: 152,4 mm per spessore materiale 3 mm
 - V2A max: 104,8 mm per spessore materiale 3 mm