



All rights are strictly reserved. Reproduction or disclosure to third parties in any form whatever is not permitted without written authorization from the proprietor. A violation is punishable.























EM 700

FULLY AUTOMATED HIGH-VOLTAGE CABLE PROCESSING

Type Tipologia	Fully automatic Completamente automatica
Cable length Lunghezza del cavo	Possibility of processing cables of different lengths Possibilità di lavorazione di cavi di diverse lunghezze
Production performance Produzione	Only one worker Un solo tecnico

-  Marking
Marcatura
-  Preliminary cutting
Taglio preliminare del cavo
-  Rotary cutting of the jacket
Taglio rotativo del mantello
-  Melting and opening of the shielding foil
Fusione e apertura della schermatura a treccia
-  Removing the jacket and shielding foil
Rimozione del mantello e del foglio di schermatura
-  Pressing the crimp bushing
Pressaggio della boccola di crimpatura
-  Fastening of the braided shield
Fissaggio dello schermo intrecciato
-  Cleaning and reduction of the braided shield
Pulizia e riduzione dello schermo intrecciato
-  Aspiration of insulation residues
Aspirazione dei residui dell'isolante
-  Fold of the braided shield
Piega e posa dello schermo intrecciato
-  Fixing the shield
Fissaggio dello schermo
-  Laying the cables
Posa dei cavi
-  Stripping of cables
Spelatura dei cavi
-  Crimping of individual cables
Aggraffatura dei singoli cavi
-  Contact holder insertion
Inserimento dei porta contatti
-  Fitting the shield bushing
Montaggio della boccola della schermatura
-  Fixing of both cables
Fissaggio di ambedue i cavi
-  Final assembly
Assemblaggio finale

FEATURES

Processing, crimping, ultrasonic welding and final assembly of high voltage cables
Lavorazione, crimpatura, saldatura a ultrasuoni e assemblaggio finale di cavi per l'alta tensione

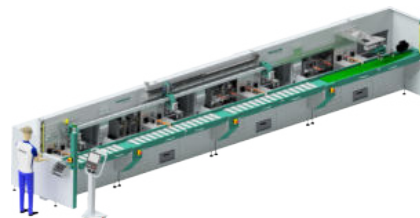
Complete traceability from cable identification to logging and storage of all process data
Tracciabilità completa dall'identificazione del cavo alla registrazione e memorizzazione di tutti i dati di processo

Quality monitoring is integrated utilizing Machine Vision
Dotata di tecnologia Machine Vision per l'ispezione e l'analisi del controllo qualità

Offers higher quality, higher repeatability and lower scrap
Offre una qualità superiore, una maggiore ripetibilità e scarto inferiore

No limit to the number of stations, modular and scalable, cable processing on one or two sides
Nessun limite al numero di stazioni, modulare e scalabile, elaborazione dei cavi su uno o due lati

The finished cables are laid down automatically
I cavi finiti vengono depositi automaticamente



All Pictures shown are for illustration purpose only. Specifications are subject to change without notice

Le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.



ELECTRONIC
ELECTROMECHANICAL
COMPONENTS
PARTNER & DEALER



Via Monferrato, 43
20098 San Giuliano Milanese
I T A L Y

T. +39 02 55.60.61.01
F. +39 02 55.60.71.43

www.klemi-contact.com