



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