



miniapplicatori
applicators





kb miniapplicatore laterale con alimentazione da sinistra a destra
side feed type applicator for flag terminals

kl miniapplicatore per terminali con alimentazione lineare
end feed type applicator for straight terminals

La pluriennale esperienza nella costruzione dei miniapplicatori ha portato alla realizzazione di un prodotto di alta qualità e tecnologia. L'accurata ricerca dei materiali e l'attenzione alle lavorazioni ed ai trattamenti di tutti i particolari del miniapplicatore, rendono questo prodotto duraturo ed affidabile. Il concetto di realizzo è la creazione di un prodotto adattabile a tutte le unità di aggraffatura, manuali ed automatiche, in commercio e personalizzabile per qualsiasi terminale richiesto.

KMI applicators are designed to exacting specifications to produce high-quality terminations. These applicators are used with both bench machines and full-automatic lead makers. KMI applicators are quickly interchangeable and easily repaired.



kd miniapplicatore laterale con alimentazione da destra a sinistra
side feed type applicator for special version for terminals feeding from right to left

Miniapplicatore speciale per l'aggraffatura di terminali puntali preisolati in bandella.
Disponibile sia nella versione automatico che manuale.

Special miniapplicator for crimping ferrules on bandolier. Available for automatic and manual use.



kbfe miniapplicatore per puntele preisolate
miniapplicator for ferrules

Questo particolare modello di miniapplicatore è stato realizzato specificatamente per le applicazioni con giunzioni parallele di "testa" e può essere montato su tutte le macchina di serie come un comune applicatore.

Our "kl splice" model is a miniapplication device that replaces the traditional machines used for applying enamel-removing terminals or joining clamps. This tool can be mounted on all standard production machines as a normal miniapplicator.



ks miniapplicatore splice
splice miniapplicator

Questo modello è stato realizzato in modo specifico per la lavorazione degli articoli "preisolati", per terminali con dimensioni molto grandi o dove esista la necessità di un'alimentazione più dolce e di una gestione nei tempi di avanzamento degli articoli stessi. L'alimentazione avviene tramite un cilindro pneumatico posto sul miniapplicatore che agisce direttamente sull'avanzamento del terminale. Le dimensioni di ingombro rendono questo mini universale ed adattabile a tutte le unità di aggraffatura in commercio.

Come per gli altri modelli, i materiali ed i trattamenti sono accuratamente selezionati e ricercati, per mantenere un elevato livello di qualità ed affidabilità nel tempo.

This miniapplicator is specifically carried out for preinsulated terminals processing and for big article and anyway when it is necessary having a softer feeding and an accurate management of article feeding time. The basic characteristics are the same of standard applicators, but the speed of the feed system can be adjusted by a pneumatic cylinder.



kbpn miniapplicatore pneumatico
pneumatic miniapplicator



Dispositivo Micrometrico di Regolazione
Continous Regulating Head

Il dispositivo micrometrico è formato da due ghiera graduate sovrapposte e da un indice comune di riferimento. La ghiera superiore, contraddistinta da una serie di lettere permette la regolazione della pressione sul conduttore, la seconda, quella inferiore, contrassegnata da una serie di numeri, consente la regolazione della pressione sull'isolante. Entrambi le ghiera compiono, ad ogni giro completo, un'escursione 1 mm. mentre lo spostamento minimo incrementabile è di 0.02 mm. Il sistema descritto ha il vantaggio di offrire immediatezza di lettura degli indici e la possibilità di discriminare differenti tipologie di isolante a parità di sezione del conduttore (es. Standard, Fase 3, etc.). Offre inoltre l'opportunità di non intervenire sulle unità di aggraffatura quando su quest'ultime si riscontrano differenti tarature. E' inoltre possibile intercambiare il dispositivo micrometrico con la versione base che adotta il sistema a riferimenti graduati senza dovere intervenire su altri particolari di assemblaggio del miniapplicatore.

The Continous Regulating Head allows a perfect adjustment of both the conductor and the insulation crimp height. The top regulating washer adjusts the conductor crimp height while the bottom regulating washer adjusts the insulation one. Turning either washers clockwise will decrease the crimp height by .02 millimeters per step and it will increase the crimp force. Having two important regulating washers allows the operator to tune the crimp height quickly. This will reduce the set-up time and increase production time.



Dispositivo Contacolpi
Counter

Su richiesta, tutte le tipologie di miniapplicatori possono essere forniti con contacolpi non azzerabile, per consentire un controllo sulla durata dei componenti e per programmare eventuali sostituzione degli utensili di aggraffatura.

On request, all miniapplicators can be equipped with counter to verify spare parts wear and to plan spare parts replacement.



SGO 015A
SGA 007D
PRD 015B