

# Miniapplicatori

La pluriennale esperienza nella costruzione dei miniapplicatori ha portato alla realizzazione di un prodotto di alta qualità e tecnologia.

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. La nostra versione base include la testina a 4 posizioni per la regolazione delle altezze. Ogni **miniapplicatore** viene consegnato completo di manuale di istruzioni su supporto chiavetta USB e campioni aggraffati durante il collaudo.

## **MINIAPPLICATORE MODELLO TME1**

Miniapplicatore per terminali con alimentazione lineare.

## **MINIAPPLICATORE MODELLO TMS1**

Miniapplicatore laterale con alimentazione standard sinistra/destra

## **MINIAPPLICATORE MODELLO TMS4**

Miniapplicatore laterale con alimentazione destra/sinistra

## **MINIAPPLICATORE KSP SPILICE MODELLO TMG1**

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

## **MINIAPPLICATORE PNEUMATICO MODELLO TMHP1**

Questo modello è stato realizzato in modo specifico per la lavorazione degli articoli PREISOLATI, per terminali con dimensioni molto grandi o dove esiste 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.

## **MINIAPPLICATORE PNEUMATICO PER FERRULES MODELLO TMFP1**

Questo modello è stato realizzato in modo specifico per la lavorazione degli articoli FERRULES per terminali tipo PUNTALE con alimentazione concatenata in bandella. L'alimentazione avviene tramite un cilindro pneumatico posto sul miniapplicatore che agisce direttamente sull'avanzamento del terminale. Il miniapplicatore è dotato di un sistema di centraggio a finestra per facilitare l'inserimento ed il posizionamento del cavo per l'aggraffatura

## **MINIAPPLICATORE 4 PUNTI MODELLO TMT1**

Questo modello è realizzato per eseguire l'aggraffatura di articoli sciolti TORNITI su quattro punti. Il caricamento degli articoli è effettuato manualmente e l'aggraffatura è realizzata per il movimento concentrico dei punzoni di chiusura. E' possibile lavorare più articoli sul medesimo utensile semplicemente sostituendo la canala di inserimento dell'articolo.

## **MINIAPPLICATORE DOPPIO PER AGGRAFFATURA SIMULTANEA MODELLO TMSE5**

Questo modello può processare ed aggraffare due articoli identici in simultanea. Il miniapplicatore può essere sia in versione meccanica che pneumatica in base al tipo di articolo da processare.



## **MINIAPPLICATORE PER PROTETTORE TERMICO MODELLO TMP10**

Questo modello è realizzato specificatamente per la lavorazione e l'aggraffatura di protettori termici. Il caricamento del protettore avviene in modo manuale. Il modello TMP10 può essere abbinato ad un'unità di aggraffatura mod. KM1110 completa di unità vibrante così da realizzare in processo in modalità automatica.

## **MINIAPPLICATORE PER CONNETTORE IDC MODELLO TMC1/TMCP1**

Per la lavorazione dei connettori IDC possiamo fornire soluzioni customizzate in base alle esigenze del cliente e della tipologia del connettore. Il miniapplicatore può essere fornito sia in versione meccanica sia in versione pneumatica.

## **MINIAPPLICATORE PER CAVO PIATTINA**

Questo modello è specifico per la lavorazione di cavo flat sia per eseguire la chiusura dei connettori sulle estremità del cavo sia in posizione intermedia.

## **MINIAPPLICATORE PER AGO MEDICALE**

Applicazione speciale per il settore medicale che esegue sia l'incisione dell'articolo sia l'aggraffatura sul cavo segnale.

## **MINIAPPLICATORE SENZA UTENSILI MODELLO TMTRD005**

Questo miniapplicatore è costituito solo dal corpo standard dell'utensile senza alcun particolare di aggraffatura e/o tranciatura da customizzare secondo le esigenze

## **OPZIONI DISPONIBILI**

**RUOTA MICROMETRICA** 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.

**DISPOSITIVO CONTACOLPI** 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.