

## CTX-5



**ARTOS**  
ENGINEERING COMPANY

## Taglia Spela Aggraffa

## CARATTERISTICHE

**Focalizzata sull'industria Automotive:** la CTX-5 è stata progettata per le esigenze dell'industria automotive. I meccanismi ad alta precisione e i sistemi servo guidati consentono alla CTX-5 di raggiungere i più elevati livelli di produttività e qualità. Caratteristiche standard quali il sistema di alimentazione filo con cinghie (servo guidato a ciclo chiuso), il monitoraggio della forza di aggraffatura integrato con auto-apprendimento e l'utile vasca lotti garantiscono notevoli prestazioni.

**Fornitura Globale:** l'elevato valore aggiunto della CTX-5 è dato dall'innovativa strategia di fornitura globale Artos. Tramite la selezione di partner globali di alto livello Artos è in grado di ridurre i costi di fabbricazione conservando l'integrità del progetto e la qualità dei componenti.

**Range di lavorazione ampio e flessibile:** dotata di una piattaforma simile a quella delle macchine MTX-5 e STX-5, la CTX-5 può lavorare un ampio range di sezioni filo (min 0.20 mm<sup>2</sup>/ max 6 mm<sup>2</sup>). La sua interfaccia grafica basata su PC consente l'importazione/esportazione da/a risorse esterne tramite file XML o Microsoft Excel – così come la condivisione di programmi esistenti con qualsiasi altro sistema Artos basato su PC. Basi pressa ad altezza regolabile permettono l'uso di una grande varietà di miniapplicatori. Grazie alle apposite unità tutti gli scarti di taglio vengono raccolti con cura sotto il banco di lavoro.

**Configurazione rapida:** tramite il comando movimento assistito tutti i dati di posizionamento del filo possono essere salvati e richiamati per impostazioni rapide. Le unità di aggraffatura possono essere facilmente sostituite con il semplice rilascio di una leva di bloccaggio. Le bobine terminali possono essere caricate con facilità sul supporto nella parte inferiore del banco di lavoro.

**Equipaggiamento Opzionale:** sistema di protezione completo, stazione di caricamento gommini, sensore posizione gommino, accatastatore 4 metri, dispositivi di raccolta carta.

## Specifiche Tecniche

<b>Sezione filo:</b>	min 0.20 mm <sup>2</sup> / max 6 mm <sup>2</sup> (lavora sezioni inferiori a seconda del tipo di filo)
<b>Lunghezza filo:</b>	min 51 mm / max 100 metri (lavora lunghezze inferiori con utensile speciale)
<b>Lunghezze di spelatura:</b>	min 0 mm / max 16 mm (lavora lunghezze di spelatura maggiori con utensile aggiuntivo)
<b>Alimentazione elettrica:</b>	108/480 Volt, trifase, 50 o 60 Hz
<b>Alimentazione pneumatica:</b>	6 bar
<b>Dimensioni &amp; Peso:</b>	4065x1270x1840 mm / 1728 Kg
<b>Opzioni:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- accatastatore 2 o 4 metri con separatori lotti</li><li>- dispositivo rilevamento fuoriuscita terminale</li><li>- controllo della forza di aggraffatura</li><li>- software diagnostico CFM con uscita SPC</li><li>- sistema di rimozione fili difettosi</li><li>- dispositivo di raccolta carta</li><li>- dispositivo di raccolta scarti</li><li>- interfaccia ink-jet programmabile</li><li>- interfaccia pre-processo per marcatrice a caldo / generica</li><li>- sistema di protezione macchina completo</li><li>- kit miniapplicatori pneumatici</li><li>- stazione di alimentazione gommini (PAWO)</li><li>- stazione di stagnatura</li><li>- stazione di connessione in doppio</li></ul>

**Conformità CE:** La CTX-5 è pienamente conforme a tutte le normative CE ed alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica, elettrica ed alla compatibilità elettromagnetica.

**Importante:** Raccomandiamo di inviare i campioni dei cavi con le applicazioni richieste per un esame preventivo.

---

L'azienda si riserva di variare i parametri tecnici a seconda delle necessità e senza preavviso.