# Avvolgitrice Nastratrice Banco a Batteria Portatile AT-101D

Model No. AT-101D




**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Modello** | AT-101D |
| **Alimentazione** | Batteria al litio integrata |
| **Capacità batteria** | 6000 mAh |
| **Autonomia** | Fino a 5 ore continuative |
| **Peso** | 1,5 kg |
| **Design** | Aperto per avvolgimento da qualsiasi posizione |
| **Applicazione** | Cablaggi con rami multipli, schede assemblaggio |

Questa avvolgitrice di nastro da tavolo alimentata a batteria è dotata di una batteria al litio integrata da 6000 mAh in grado di fornire fino a 5 ore di utilizzo continuo quando è completamente carica. È compatto e flessibile, pesa solo 1,5 kg. Con il suo design aperto, è possibile iniziare ad avvolgere da qualsiasi posizione sul cablaggio e saltare facilmente i rami, rendendolo ideale per la nastratura di cablaggi con più rami. Viene spesso utilizzato nelle schede di assemblaggio dei cablaggi per l'assemblaggio dei cablaggi.

**Macchina avvolgitrice a nastro da tavolo alimentata a batteria AT-101D - Portatile, efficiente e adatta alle filiali**

**Introduzione:**

Presentazione **dell'avvolgitore di nastro** da tavolo AT-101D alimentato a batteria, una soluzione veramente portatile e straordinariamente efficiente per le tue esigenze di nastratura dei cablaggi. Questa innovativa **macchina avvolgitrice a nastro** è progettata per la flessibilità e il funzionamento continuo, dotata di una batteria al litio integrata da 6000 mAh che fornisce fino a 5 ore di autonomia con una singola carica. Con un peso di soli 1,5 kg e un design compatto, questa **macchina avvolgitrice a nastro** è ideale per l'uso direttamente su schede di assemblaggio di cablaggi, offrendo manovrabilità e praticità senza pari. Il suo design aperto consente di iniziare a nastrare da qualsiasi punto dell'imbracatura e di bypassare senza sforzo i rami, rendendola la **macchina avvolgitrice** perfetta per cablaggi complessi con più breakout.

**Caratteristiche principali per l'efficienza e la facilità d'uso della portabilità:**

**L'avvolgitrice a nastro** da tavolo alimentata a batteria AT-101D è ricca di funzioni per massimizzare la produttività e la facilità d'uso:

- **Funzionamento a batteria senza fili:** Questa **macchina avvolgitrice a nastro** è alimentata da una batteria al litio integrata da 6000 mAh, che fornisce fino a 5 ore di utilizzo continuo quando è completamente carica. Questo funzionamento senza fili massimizza la portabilità ed elimina l'ingombro dei cavi.
- **Ultraportatile e leggero:** Con un peso di soli 1,5 kg e un ingombro ridotto, questa **macchina avvolgitrice** è eccezionalmente **leggera** e facile da spostare, perfetta per l'uso su diverse postazioni di lavoro o direttamente su schede di assemblaggio.
- **Design aperto per una nastratura adatta ai rami:** Presenta un design aperto che consente un facile avvio dell'avvolgimento da qualsiasi posizione sul cablaggio. In modo critico, consente agli operatori di **saltare facilmente i rami**, rendendolo eccezionalmente adatto per la nastratura di cablaggi complessi con più breakout.

- **Versatile compatibilità del materiale del nastro:** Questa **macchina avvolgitrice a nastro può funzionare con molti tipi di nastri materiali**, offrendo la flessibilità di utilizzare il nastro ottimale per le specifiche esigenze di applicazione del cablaggio.
- **Funzionamento senza sforzo per ridurre l'affaticamento:** Progettato per **un funzionamento semplice**, che richiede solo una formazione minima. Gli operatori possono diventare rapidamente esperti e il design leggero riduce l'affaticamento dell'operatore, anche durante l'uso prolungato, promuovendo **un'elevata efficienza**.
- **Distanza e sovrapposizione del nastro regolabili:** Consente agli utenti **di regolare facilmente la distanza del nastro e la sovrapposizione**, riducendo al minimo lo spreco di nastro e ottimizzando l'utilizzo del materiale, con conseguente risparmio sui costi e produzione più sostenibile.
- **Taglio e avanzamento automatico del nastro:** Dopo aver tagliato il nastro, questa **macchina avvolgitrice** intelligente **salta automaticamente alla posizione successiva per la preparazione successiva**, eliminando passaggi aggiuntivi e semplificando il processo di nastratura.
- **Prodotti finiti coerenti e di alta qualità:** Garantisce che **i prodotti finiti abbiano una tensione adeguata e l'assenza di pieghe,** ottenendo cablaggi avvolti professionalmente con qualità e aspetto costanti, migliorando l'estetica e l'affidabilità del prodotto.

**Applicazioni ideali nell'assemblaggio di cablaggi:**

Questa **avvolgitrice** portatile è progettata specificamente per l'uso in:

- Schede di montaggio dei cablaggi
- Stazioni di assemblaggio di cablaggi da banco
- Configurazioni di assemblaggio di cablaggi mobili
- Qualsiasi applicazione che richieda un avvolgimento di nastro portatile e adatto ai rami

**Specifiche tecniche per una nastratura portatile ed efficiente:**

- **Modello:** AT-101D
- **Tipo di macchina:** Avvolgitrice di nastro a batteria da tavolo
- **Funzione chiave: avvolgitrice a nastro** (portatile, alimentata a batteria, adatta alle filiali)
- **Batteria:** Batteria al litio integrata da 6000 mAh (fino a 5 ore di utilizzo continuo)
- **Peso:** 1,5 kg (ultraleggero)
- **Dimensioni:** 33 cm * 18 cm * 15 cm (compatto)
- **Diametro del filo disponibile:** 8-35 mm (gestisce i diametri comuni dell'imbracatura)
- **Larghezza del nastro:** 10-25 mm (larghezze personalizzabili disponibili)
- **Rotolo di nastro OD:** Max Φ110mm (dimensioni personalizzabili disponibili)
- **Velocità di avvolgimento:** Controllo manuale (velocità determinata dall'operatore)
- **Alimentazione:** 110/220 V CA, 50/60 Hz (per caricare la batteria)

**Conclusione:**

Investi **nell'avvolgitore di nastro** da tavolo alimentato a batteria AT-101D per trasformare il processo di assemblaggio dei cablaggi. Questa **avvolgitrice a nastro** portatile ed efficiente, con il suo design adatto ai rami e la lunga durata della batteria, è la soluzione ideale per massimizzare l'efficienza produttiva e la qualità del prodotto, soprattutto per cablaggi complessi. Contattateci oggi stesso per saperne di più su come l'AT-101D può rivoluzionare la produzione di cablaggi ed elevare le vostre capacità operative!




## FAQ

**Quali sono le caratteristiche principali e i vantaggi della macchina avvolgitrice a nastro portatile a batteria AT-101D?**

L'AT-101D è progettata per efficienza e portabilità nell'assemblaggio di cablaggi. Le sue caratteristiche distintive includono una batteria di lunga durata di 5 ore per il funzionamento senza fili, un design ultraleggero di soli 1,5 kg per una facile manipolazione e un meccanismo di avvolgimento a nastro adatto alle diramazioni che semplifica l'avvolgimento in corrispondenza di giunzioni e biforcazioni. Questi vantaggi si traducono in una riduzione della fatica dell'operatore, una maggiore mobilità sul piano di produzione e una finitura dei cablaggi più rapida e affidabile.

**In che modo il design 'adatto alle diramazioni' di questo avvolgitore a nastro migliora l'assemblaggio dei cablaggi?**

Il design adatto alle diramazioni affronta specificamente la sfida comune di applicare il nastro ai cablaggi in corrispondenza di giunzioni o dove i cavi si dividono. Il meccanismo dell'AT-101D consente di applicare il nastro in modo pulito e uniforme attorno a questi punti complessi senza intoppi o disallineamenti. Ciò garantisce un avvolgimento professionale e sicuro che protegge le connessioni di diramazione, migliora la durata del cablaggio e accelera significativamente il processo di assemblaggio rispetto ai metodi manuali.

**L'AT-101D è adatta per l'uso su un banco di lavoro standard o su una scrivania?**

Sì, assolutamente. L'AT-101D è esplicitamente progettata come avvolgitrice a nastro da tavolo. Le sue dimensioni compatte e la natura leggera la rendono ideale per l'integrazione in qualsiasi postazione di lavoro o linea di assemblaggio su banco. È possibile posizionarla facilmente proprio dove avviene l'assemblaggio del cablaggio, eliminando la necessità di spostare cablaggi di grandi dimensioni verso una macchina fissa, ottimizzando così il flusso di lavoro e risparmiando spazio prezioso nella vostra struttura.

**Qual è il tempo di funzionamento con una singola carica della batteria e come viene ricaricata?**

La macchina portatile per cablaggi AT-101D offre fino a 5 ore di funzionamento continuo con una singola carica completa della sua batteria integrata. Questo ampio tempo operativo supporta la produttività per un intero turno. La macchina include un adattatore di ricarica standard, consentendo di ricaricare comodamente la batteria durante le pause o durante la notte, assicurando che sia sempre pronta per l'uso senza i vincoli di un cavo di alimentazione.

**Chi è l'utente ideale per questa macchina avvolgitrice a nastro portatile a batteria?**

L'AT-101D è ideale per produttori di elettronica, officine di cablaggi automobilistici, linee di assemblaggio aerospaziale e qualsiasi operazione industriale coinvolta nella produzione di cablaggi da medio a alto volume. È perfetta per tecnici e assemblaggiatori che necessitano di uno strumento affidabile e portatile per un avvolgimento efficiente, specialmente in ambienti dove la mobilità è fondamentale o l'accesso alle prese di corrente è limitato. La sua facilità d'uso la rende anche eccellente per laboratori di prototipazione e reparti di manutenzione.