

Avvolgicavi automatici

Cable drums - User's guide

E 1070/3



Importante: prima dell'uso leggere attentamente le presenti istruzioni e conservarle per ulteriori informazioni.

• Avvertenze

Leggere e far leggere a ciascun operatore attentamente la presente nota informativa prima dell'installazione, uso, manutenzione, riparazione o smaltimento dell'utensile.

In ogni caso accertarsi e conformarsi sempre alle norme di sicurezza nazionali.

Non rimuovere e non deteriorare le etichette descrittive particolarmente quelle imposte dalla legge.

• Dati tecnici

Lunghezza cavo	m	10	20
Tensione di utilizzo	V	220-240 -50 Hz	220-240 -50 Hz
Sezione del cavo	mm ²	3×1,5	3×1,5
Assorbimento cavo avvolto max.	W	1200	1000
Assorbimento cavo svolto max.	W	1800	3600
Grado di protezione	IP	20	20

Corpo in robusto materiale plastico, con staffa per fissaggio a parete che consente di orientare la direzione dell'avvolgicavo

Protezione contro l'eccessivo surriscaldamento del cavo, con spia di controllo rossa

Con forte molla a spirale per estrarre e riavvolgere il cavo, con dispositivo di arresto disinseribile

Cavo in gomma con presa 16A e spina 16A

• Avvertenze per la sicurezza

- Togliere la spina dalla presa di corrente, prima di eseguire qualsiasi lavoro sull'avvolgicavo.
- L'avvolgicavo non deve essere umido, nè essere adoperato in ambienti umidi.
- Utilizzare l'avvolgicavo soltanto se è in perfette condizioni, rispettando le avvertenze per la sicurezza e tenendo presente i rischi legati all'uso.
- Eliminare subito eventuali guasti che compromettono la sicurezza.

- Controllare regolarmente il cavo elettrico che non sia rovinato.
- E' assolutamente vietato apportare modifiche o disattivare i componenti di sicurezza del prodotto.
- Per motivi di sicurezza non apportare modifiche e variazioni all'avvolgicavo.
- Per evitare un funzionamento non conforme, lesioni personali e danni, rispettare sempre le seguenti avvertenze per la sicurezza.
- Evitare l'uso in situazioni a rischio di incendio o scoppio.
- Effettuare costantemente rilievi visivi per evidenziare eventuali segni di usura del cavo.
- Far eseguire le riparazioni esclusivamente da personale specializzato.
- Se durante l'avvolgimento il cavo viene lasciato, la sue estremità scorreranno velocemente e in modo incontrollato verso l'unità di avvolgimento. Tale condizione può provocare lesioni a persone o danni a oggetti che si trovano in prossimità dell'avvolgicavo. Pertanto, non lasciare il cavo durante l'avvolgimento e farlo scorrere sempre in modo controllato guidandolo verso l'unità.

• Montaggio ed utilizzo

Fissare ad una parete o ad un piano stabile l'avvolgicavo automatico, utilizzando le viti fornite.

Estrarre il cavo sino alla lunghezza desiderata e per bloccarlo farlo rientrare lentamente.

Se il cavo è completamente srotolato, non tirarlo ulteriormente perchè potrebbe rompersi, mentre la parte rimanente potrebbe attorcigliarsi in modo incontrollato provocando situazioni di pericolo.

Se l'avvolgicavo ancora non si blocca, estrarre il cavo ancora un pò e farlo ritirare di nuovo lentamente.

Ripetere la procedura fino a quando l'avvolgicavo non blocca il cavo nel punto desiderato.

Arrotolare il cavo.

Tirare un poco il cavo fino a che l'elemento di arresto non si sblocca.

Quindi farlo arrotolare lentamente guidandolo verso l'unità di avvolgimento.

• Regolare la lunghezza cavo

È possibile regolare secondo necessità la parte di cavo estratta usando l'apposito giunto. Prestando attenzione, allentare le due viti a testa cilindrica nell'anello di fermo del cavo. Estrarre il cavo dalla guida e far scorrere l'anello sino a raggiungere la lunghezza desiderata. Serrare nuovamente le due viti a testa cilindrica.

• Manutenzione

Mantenere il cavo pulito per garantire un funzionamento corretto dell'impianto. Pulire la superficie dei rulli guida da eventuali tracce di sporcizia o residui. Controllare regolarmente il cavo per verificare se presenta punti rotti o danneggiamenti. Verificare gli elementi di fissaggio per controllare se sono allentati o danneggiati.

• Risoluzione dei guasti

Guasto	Causa	Soluzione
Il cavo non si riavvolge	Cavo avvolto in modo irregolare Cavo avvolto troppo velocemente Anello di fermo non posizionato correttamente	Avvolgere il cavo in modo regolare Avvolgere il cavo lentamente Posizionare correttamente l'anello di fermo
L'elemento di arresto non funziona	Cavo lasciato troppo velocemente	Condurre il cavo lentamente verso l'elemento di arresto

• Smaltimento



Per lo smaltimento, collocare gli avvolgicavi danneggiati negli appositi contenitori previsti per la raccolta differenziata. Non gettare nel fuoco.

• Glossario sintetico sugli avvolgicavi

Cavo elettrico: conduttore uniformemente isolato o insieme di conduttori uniformemente isolati provvisti di rivestimento protettivo

Conduttore: destinato alla conduzione della corrente elettrica; può essere costituito da fili o da corde di rame ricotto o di alluminio, oppure costituito da un filo unico

Isolante: strato di materiale dielettrico destinato ad isolare il conduttore; lo spessore dell'isolante è in funzione delle tensioni nominali di isolamento

Anima: l'insieme del conduttore e dell'isolante.

Riempitivo (o guainetta): materiale di riempimento negli spazi fra le anime dando all'insieme una forma praticamente cilindrica

Rivestimento protettivo: anime e riempitivi possono essere tenuti insieme da un nastro di tela o sintetico, guaina (metallica o non metallica), o armatura

Guaina: rivestimento esterno semplice o in due strati tale da proteggere il cavo dalle condizioni esterne in modo da permetterne l'impiego in particolari condizioni ambientali

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

La società **ABC Tools S.p.A.** con sede in Viale Europa 68/70, 20093 Cologno Monzese (MI)

Dichiara sotto la sua unica responsabilità che il prodotto:

Avvolgicavi automatici E 1070/3

a cui si riferisce la presente dichiarazione è conforme alle Direttiva Europea: **(EMC) 2014/30/EU**

e alla Norma **61242/A1:2006**

Il legale rappresentante:



Data: Marzo 2021

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

La società **ABC Tools S.p.A.** con sede in Viale Europa 68/70, 20093 Cologno Monzese (MI)

Dichiara sotto la sua unica responsabilità che il prodotto:

Avvitadadi ad impulso E 1126/25

a cui si riferisce la presente dichiarazione è conforme alle Direttiva Europea: **2006/42/CE**

ai sensi delle normative: **EN ISO 11148-6:2010, EN ISO 12100:2010, EN ISO 15744:2008, EN ISO 28927-2:2009**

Il legale rappresentante:



Data: Gennaio 2026