

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Come scegliere le fascette per l'impianto elettrico

divisionebusiness · Monday, March 22nd, 2021

Quando si mette mano all'impianto elettrico, l'**organizzazione dei cavi** assume un ruolo fondamentale. A seconda dei casi, i cavi devono essere raggruppati tra loro e fissati nel modo adeguato, in modo da evitare problemi ed aumentare la sicurezza. Lo strumento più utilizzato per gestire situazioni di questo tipo è la **fascetta da elettricista**.

Questi dispositivi possono essere utilizzati dai professionisti, ma anche dagli appassionati del **fai da te** per realizzare svariati tipi di lavoro. Per ottenere il migliore risultato però è importante capire come scegliere le fascette giuste. Le opzioni disponibili sul mercato sono tante e bisogna conoscerne le caratteristiche per **selezionare il modello adatto** al lavoro che si intende fare.

Come funzionano le fascette standard

Le **fascette** sono composte da una parte che serve a raggruppare i fili ed una che serve per bloccarli insieme o fissarli ad una superficie. La versione più diffusa è realizzata in materiale plastico ed è costituita da **un braccio** che va fatto passare attorno ai cavi da fissare ed **una testa** in cui il braccio va ad inserirsi ed a bloccarsi grazie ad un sistema a cremagliera.

La **versione standard** della fascetta è sicuramente la più diffusa: costa poco, è facile da usare, è pratica e può essere impiegata in un'infinità di applicazioni. Ha lo svantaggio di essere monouso: una volta chiusa, **non può essere riaperta** se non tagliandola. Ma il mondo delle fascette è molto più ampio ed il ricco assortimento disponibile sul sito di RS Components lo dimostra.

Le altre tipologie di fascette per lavori sull'impianto elettrico e non solo

Per superare il limite dell'unico utilizzo che contraddistingue le fascette standard, qualche anno fa hanno fatto la loro comparsa sul mercato anche le **fascette riapribili**. Le caratteristiche sono le stesse del modello più semplice, ma possono essere riaperte, garantendo la **massima flessibilità** a chi lavora sull'impianto elettrico.

Grazie al **meccanismo di apertura**, infatti, si può aggiungere o togliere cavi dalle matasse già assemblate senza dover rompere e cambiare la fascetta già presente. Chi teme aperture accidentali può stare tranquillo: per poter **azionare il bottone o la leva** che consentono l'apertura della fascetta è necessario esercitare una discreta forza.

I modelli di cui abbiamo parlato fino ad ora consentono di **organizzare ed unire tra loro i cavi**

elettrici. Esistono però le fascette che consentono anche di fissare la matassa di fili creata ad una superficie. In base al meccanismo di fissaggio è possibile distinguere diverse tipologie. I modelli più diffusi a livello domestico sono quelli **auto-adesivi**, semplici da applicare, senza creare fori sul muro.

Quando invece c'è bisogno di un fissaggio un po' più sicuro ed in grado di resistere a varie sollecitazioni e condizioni si può optare per le fascette che si bloccano alle superfici **con una vite o con un tassello**. Ci sono poi i modelli creati per chi ha particolari esigenze, come le fascette a testa doppia, che permettono di far passare due cavi in parallelo, e le **fascette in acciaio inox**, utili per bloccare cavi di dimensioni generose e resistere a temperature ed ambienti estremi.

Come scegliere il modello giusto

La famiglia delle **fascette da elettricista** è quindi composta da tantissimi modelli, tutti con le loro caratteristiche. Quando si deve realizzare un lavoro è quindi importante sapere come scegliere il modello più adatto. Prima di tutto bisogna individuare la **tipologia più idonea**, poi bisognerà verificare alcuni parametri come le dimensioni, il materiale e così via.

Sul catalogo di **RS Components** è possibile individuare la fascetta perfetta per ogni utilizzo con pochi clic. Basta infatti sfruttare i filtri di ricerca, che permettono di selezionare gli articoli in base al marchio, alla lunghezza, alla larghezza, al diametro, al materiale, alla resistenza a trazione, raggi UV, fuoco e temperature, al colore. **Per ogni prodotto è presente la scheda** con le specifiche tecniche, il prezzo ed i tempi di consegna.

This entry was posted on Monday, March 22nd, 2021 at 12:05 pm and is filed under [Altre news](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.