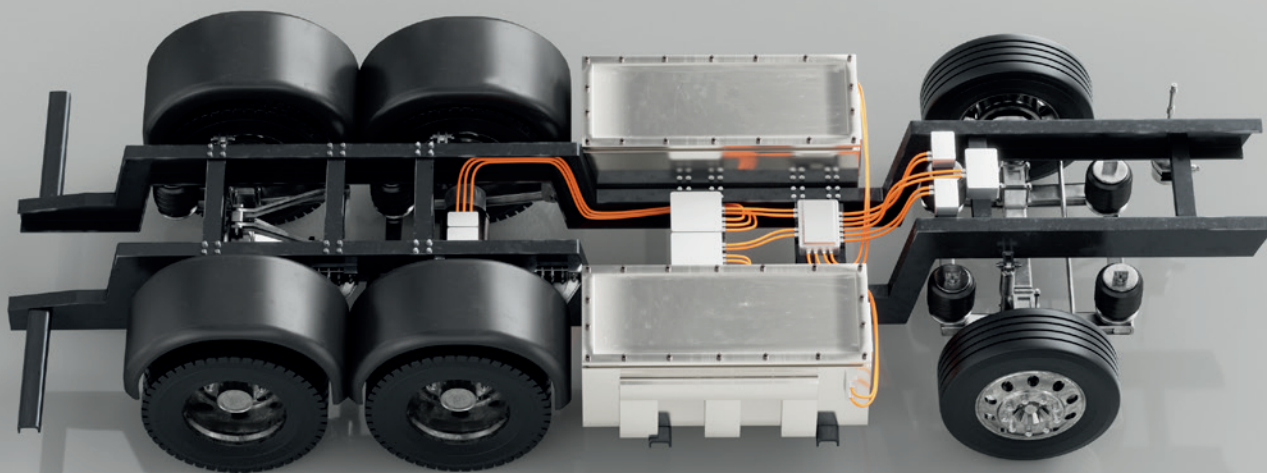


# **EVolution EMC.**

Il primo pressacavo a innesto con presa di schermatura a crimpare.





## L'innovazione EMC per la elettromobilità.

**Nel mondo intero, numerosi produttori** dei settori **più diversi fanno affidamento** sulle competenze specialistiche di AGRO. L'azienda svizzera AGRO AG sviluppa e produce dal 1939 soluzioni di alta qualità per il passaggio e la posa di cavi e, con numerose innovazioni e brevetti, si annovera tra i pionieri nel settore dei pressacavi.

I veicoli speciali, come i macchinari edili e i veicoli minerari o ferroviari, devono poter funzionare in maniera affidabile anche in condizioni estreme. Con i suoi innovativi pressacavi EMC, **AGRO dispone della soluzione.**

### Il migliore della sua classe!

**Testato contro gli urti, EVolution EMC** è una soluzione di qualità eccezionale, che colpisce in termini di funzionalità, efficienza e sicurezza. L'EVolution EMC si contraddistingue per **le prestazioni straordinariamente elevate** e stabilisce nuovi standard nel confronto con i pressacavi convenzionali. Al tempo stesso, preassemblaggi e **montaggio finale** possono essere realizzati **secondo procedure sicure e con semplicità.**

### L'innesto incontra il raccordo filettato.

Incredibilmente semplice e robusta: la **soluzione di contatto EMC a 360° innestabile** fa dell'**EVolution EMC** il miglior pressacavi della sua categoria. La struttura innovativa garantisce un'elevata sicurezza del processo, la massima capacità di trasporto della corrente, resistenza alle temperature e grande longevità. I problemi con l'EMC sono finiti!



1. Infilare il cavo col capocorda

2. Inserire ad innesto la boccia di contatto



3. Far scorrere la guarnizione di tenuta

4. Serrare la testa del pressacavo

Informazioni per l'ordinazione

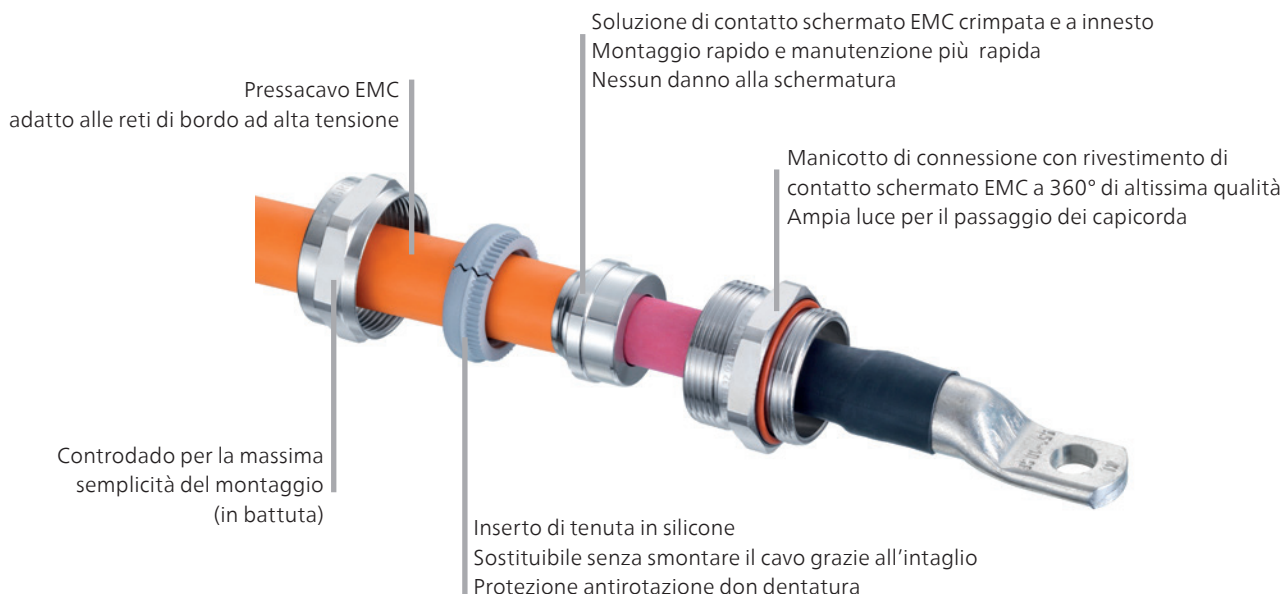


# Cavi preassemblati in modo semplice e sicuro.

## EVolution EMC.

Su strada, su rotaia, nei campi o in mare:

il pressacavo EMC **EVolution EMC** offre le massime prestazioni in termini di protezione EMC, tenuta e durata.



### I vantaggi dell'EVolution EMC

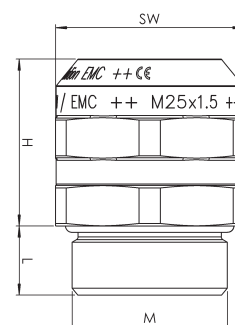
- Schermatura EMC eccezionale anche con frequenze elevate ( $\geq 86$  dB)
- Massima capacità di trasporto della corrente di schermatura
- Testato contro gli urti secondo DIN EN 60068-2-27
- Libera scelta del fabbricante del cavo e dell'assemblatore
- Riduzione del Total Cost of Ownership (TCO) grazie all'affidabilità (riduzione di tempi di inattività, interventi di richiamo e costi di manutenzione)
- Elevata sicurezza di lavorazione e processo (LV214 e LV215)
- Brevi tempi di montaggio sui veicoli (preassemblaggi)
- Rispettoso dell'ambiente grazie all'ottone esente da piombo (RoHS)



Utensile di crimpatura  
AGRO AXI-PRESS

| Dimensioni delle filettature di connessione |                  |              |              |             |
|---------------------------------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|
| M                                           | M20x1.5          | M25x1.5      | M32x1.5      | M40x1.5     |
| L (mm) corto   lungo                        | 6   10           | 7   11       | 8   13       | 8   13      |
| H (mm)                                      | 25.5             | 26.6         | 23.8         | 25.3        |
| SW (mm)                                     | 24               | 30           | 36           | 46          |
| Luce manicotto di<br>connessione (mm)       | 16.0             | 21.0         | 27.3         | 35.3        |
| Sezione del cavo (mm <sup>2</sup> )         | 16 - 35          | 35 - 70      | 70 - 120     | 150         |
| Campo di serraggio<br>min. - max. (mm)      | 8.1 - 14.85      | 12.4 - 18.55 | 16.6 - 23.25 | 24.5 - 25.5 |
| Temperature di esercizio                    | -40°C bis +140°C |              |              |             |
| Tipo di protezione                          | IP 68 / IP 6K9K  |              |              |             |

Altre dimensioni su richiesta



# Prodotti complementari.

## Per soluzioni professionali nel campo dell'elettromobilità.



### Accessori

Una gamma completa di accessori, come controdadi, protezioni per gli spigoli, riduttori ed estensori, tappi a vite, elementi di compensazione della pressione e drenanti, completa l'offerta.



### AGROflex

Guaine trecciate in poliestere e poliammide per raggruppare e rivestire le condutture elettriche, così come guaine trecciate arancioni per le componenti ad alta tensione nei veicoli.



### Pressacavi Progress® EMV

assicurano la connessione a bassa impedenza tra le trecce di schermatura e gli involucri metallici e al tempo stesso un passaggio sicuro dei cavi.

### Tipologie di applicazione nell'elettromobilità:



TP locale



Trasporto merci



Macchinari mobili



Veicoli agricoli



Veicoli speciali



Yacht/Navi

### Informazioni tecniche e consulenza

Trova ulteriori informazioni aggiornate su prodotti, soluzioni per sistemi e mezzi di comunicazione nella nostra pagina web. **[www.agro.ch](http://www.agro.ch)**

Per domande e informazioni specifiche, il nostro team di consulenza è a sua disposizione e sarà lieto di poterla aiutare: **+41 (0)62 889 47 47**