

**<SPAN>PRESSACAVI EMC "EVOLUTION"  
CON CRIMPATURA ASSIALE - SERIE  
"AGRO" (FILETTO METRICO)</SPAN>  
ARTICOLO: 1089.20.103.SETALL**

**Codice EZ:**

Materiale: pressacavo in speciale lega di ottone CuZn21Si3P senza piombo (

Guarnizione: -FCP (a "fungo" corta).

Temperatura d'uso: -40°C / +140°C

Protezione IP: IP 68 / IP 6K9K

Normative e Certificazioni: CE, UKCA.

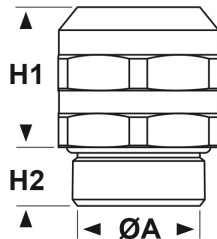
Caratteristiche: rivoluzionari pressacavi EMC (con i requisiti necessari per la Compatibilità Elettromagnetica nella mobilità elettrica) serie Agro, particolarmente adatti per i sistemi ad alta tensione dei veicoli elettrici. Questi pressacavi non soltanto soddisfano i più esigenti requisiti operativi, ma sono anche dotati di numerose soluzioni innovative. Innanzitutto, sono caratterizzati da una particolare boccola di contatto interna composta di due parti; mediante l'uso dell'utensile di crimpatura assiale AXI-PRESS, queste due parti vengono crimpate assialmente con la calza di schermatura, creando così corpo unico con la calza ed il cavo stesso.

Successivamente, la boccola di contatto viene inserita ad innesto nel corpo del pressacavo al quale si aggancia tramite una speciale molla di contatto interna. Il cavo con la boccola crimpata può essere facilmente scollegato dal pressacavo in caso di necessità e ciò rende i pressacavi EMC EVOLUTION enormemente efficienti in caso di manutenzioni o riparazioni. Questi pressacavi sono stati progettati anche per il preassemblaggio e l'ampio diametro del corpo del pressacavo consente il passaggio del cavo già completo del capocorda. Offrono una resistenza alla trazione di Tipo A, secondo EN 62444. Anche la guarnizione interna, in silicone, è particolare dato che è tagliata per poter essere sostituita senza scollegare il cavo, è dotata di nervature antirotazione per impedire la torsione ed offre un grado di protezione IP 68/6K9K garantito per tutto il range di temperatura. L'utensile AXI-PRESS, da acquistare separatamente, è un dispositivo automatico portatile ed è dotato di batteria ricaricabile; garantisce una perfetta crimpatura della boccola di contatto con la calza di schermatura, assicurando così un ottimo e sicuro contatto EMC di alta qualità e a 360°. L'utensile AXI-PRESS è composto da: due flange di posizionamento cavo e due inserti di crimpatura (l'inserto di appoggio e l'inserto di compressione) che servono per la crimpatura della boccola di contatto. I pressacavi EMC EVOLUTION consentono una portata della corrente della calza di schermatura molto elevata (fino a 200A senza surriscaldarsi) e, grazie alle molteplici caratteristiche sopra descritte, possono essere considerati i migliori pressacavi EMC per veicoli elettrici sul mercato!

Su richiesta: per ottenere un prodotto perfettamente dimensionato al cavo utilizzato, è possibile acquistare separatamente ogni singolo componente del pressacavo; dalla testa del pressacavo, alla guarnizione interna, alla boccola di contatto (composta dal manicotto di contatto e dall'anello di supporto) fino al corpo del pressacavo, ogni singolo componente è disponibile in varie dimensioni ed è dotato di un suo codice per essere ordinato tramite il nostro ufficio vendite, che potrà fornire dettagli in merito.



**AXI-PRESS**



Il disegno è indicativo e le proporzioni potrebbero non corrispondere alle dimensioni in tabella o reali.



**ELEKTROZUBEHÖR SPA**

**Sede:**  
Via F.lli Bronzetti, 24  
20129 Milano (Italy)  
Tel.: +39 02 701471  
C.F. e P. IVA: 00729140152  
Capitale Sociale: € 260.000

**Centro logistico:**  
Via Cadorna, 66/A  
20055 Vimodrone MI

Registro imprese: n° 92394 Tribunale di Milano  
R.E.A.: 460657 - INTRASTAT: IT 00729140152  
Posizione Import: MI 007993





ARTICOLO	descrizione	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo max mm	sezione cavo mm2	chiave mm	H1 mm	H2 mm	ØA mm	confezione pz.
1089.20.103 .SETALL	pressacavo	Metrico	20x1,5	10,3	16	24	25,4	6	16,1	25

\* Utensile fornito con la base di ricarica, le due flange di posizionamento cavo e cinque inserti di crimpatura (tre inserti di appoggio + due inserti di compressione, nelle dimensioni a scelta dal cliente). Gli inserti di crimpatura andranno scelti nelle dimensioni adeguate rispetto alla dimensione delle boccole di contatto utilizzate. Per maggiori dettagli, chiedere al nostro ufficio vendite.\*\* Utensile fornito con la sola base di ricarica. Le flange di posizionamento e gli inserti di crimpatura andranno eventualmente acquistati separatamente.

Tutte le informazioni e i dati sono indicativi e possono essere soggetti a variazioni senza preavviso

## ELEKTROZUBEHÖR SPA

**Sede:**  
Via F.lli Bronzetti, 24  
20129 Milano (Italy)  
Tel.: +39 02 701471  
C.F. e P. IVA: 00729140152  
Capitale Sociale: € 260.000

**Centro logistico:**  
Via Cadorna, 66/A  
20055 Vimodrone MI

Registro imprese: n° 92394 Tribunale di Milano  
R.E.A.: 460657 - INTRASTAT: IT 00729140152  
Posizione Import: MI 007993

