

## PRESSACAVI EMC "PROGRESS CONNECT" CON CONO DI COMPRESIONE E DOPPIO BLOCCAGGIO - SERIE "AGRO" (FILETTO METRICO)

### ARTICOLO: 1184.5

**Codice EZ: N.D**

Materiale: pressacavo in ottone nichelato, guarnizione in TPE, O-Ring in NBR.

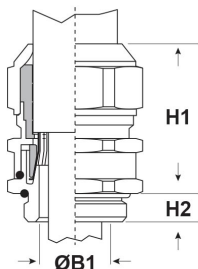
Guarnizione: -FC2P (a "fungo" corta e a due elementi)

Temperatura d'uso: -60°C / +100°C

Protezione IP: IP 68 (fino a 10 bar) / IP 69

Normative e Certificazioni: CE, IEC, c-UR-us, VDE, EAC, DNV GL.

Caratteristiche: pressacavi EMC (con i requisiti necessari per la Compatibilità Elettromagnetica) serie Agro, tipo "Progress", tecnologici e molto compatti nonostante siano costituiti da 3 blocchi separati. Sono adatti per elevate correnti di disturbo e forniscono un alto livello di sicurezza dal momento che la calza metallica (che non va risvoltata all'indietro) è collegata direttamente alla parete del pressacavo. Infatti, sono dotati di un innovativo sistema con cono di compressione che assicura un affidabile contatto concentrico a 360° con la calza metallica, senza creare pressione sulla parte del cavo sottostante alla calza. Il contatto diretto della calza con la parte inferiore del pressacavo garantisce una resistenza di contatto e un'impedenza di trasferimento molto basse. L'alta e continua pressione di contatto sulla calza, che risulta dal completo serraggio della parte inferiore con il blocco centrale del pressacavo, massimizza la messa a terra delle correnti di disturbo anche ad alte frequenze. Grazie alla separazione di funzionalità del doppio bloccaggio, che consiste nel fatto che la calza viene collegata al blocco inferiore del pressacavo mentre il cavo viene bloccato nel blocco superiore del pressacavo, si ottiene il vantaggio di poter verificare che la calza sia stata correttamente posizionata e bloccata prima di completare l'installazione del pressacavo. La guarnizione interna a due elementi consente l'utilizzo di un'ampia gamma di diametri di cavo. Resistenza alla trazione: Tipo A secondo EN 62444. Su richiesta: questi pressacavi sono fornibili sia in una versione con guarnizione in TPE modificato e certificata secondo la normativa ferroviaria EN 45545 sia in una versione con guarnizione in FPM con buona resistenza agli agenti chimici e adatta alle alte temperature (-40°C / +180°C). Inoltre, per quantità questi pressacavi possono essere prodotti in acciaio inox A2 o A4 e con filetto PG o NPT.



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



ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	Ø est. calza max mm	chiave mm	ØB1 mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
1184.5	Metrico	50x1,5	33 - 42	38,7	55	37,7	44,5	14	10

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