

# PRESSACAVI MAXIbrass® ATEX

## 5900



Materiale: OTTONE nichelato  
 Guarnizione: NEOPRENE®  
 Griffe di serraggio: POLIAMMIDE PA6.6  
 O-Ring: NITRILE 70 sh A  
 (compreso e già montato)  
 Tipo di protezione: Ex e IIC/Ex tb IIIC  
 in conformità alle  
 EN 60079-0 : 2009  
 EN 60079-7 : 2007  
 EN 60079-31 : 2009  
 Zone d'impiego: 1 & 2, 21 & 22

in Ottone nichelato



Temperatura d'impiego: da -25°C a +75°C (continua)  
 Grado di protezione: IP 65

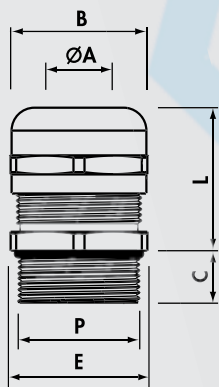
Certificato N. IMQ ATEX 028X

**Passo METRICO M 1,5 CEI EN 60423 CEI EN 50262**

Tipo Ottone Nichelato	P	Foro Fissaggio (mm)	Ø A min-max (mm)	B Chiave (mm)	E (mm)	C (mm)	L min-max (mm)	Imballo
5900.M12N	M12X1,5	12,5	3 - 6,5	16	18	6,5	16-20	100
5900.M16N	M16X1,5	16,5	6,5-10	20	23	7,0	20-25	100
5900.M20N	M20X1,5	20,5	10 -13	24	27	8,0	20-27	50
5900.M25N	M25X1,5	25,5	11 -17	29	32	8,0	24-30	50
5900.M32N	M32X1,5	32,5	14 -21	36	40	9,0	27-34	25
5900.M40N	M40X1,5	40,5	21 -27	45	50	9,0	34-42	10
5900.M50N	M50X1,5	50,5	26 -35	54	60	10,0	35-43	8
5900.M63N	M63X1,5	63,5	35 -42	67	74	15,0	40-52	5

con filetto lungo

Tipo Ottone Nichelato	P	Foro Fissaggio (mm)	Ø A min-max (mm)	B Chiave (mm)	E (mm)	C (mm)	L min-max (mm)	Imballo
5901.M12N	M12X1,5	12,5	3 - 6,5	16	18	12	16-20	100
5901.M16N	M16X1,5	16,5	6,5-10	20	23	12	20-25	100
5901.M20N	M20X1,5	20,5	10 -13	24	27	12	20-27	50
5901.M25N	M25X1,5	25,5	11 -17	29	32	12	24-30	50
5901.M32N	M32X1,5	32,5	14 -21	36	40	15	27-34	25
5901.M40N	M40X1,5	40,5	21 -27	45	50	15	34-42	10
5901.M50N	M50X1,5	50,5	26 -35	54	60	15	35-43	8



## 20M3



Pressacavi per conduttori schermati  
 Materiale: OTTONE nichelato  
 Guarnizione: CLOROPRENE  
 Griffe di serraggio: POLIAMMIDE PA6

# PRESSACAVI "EMC"

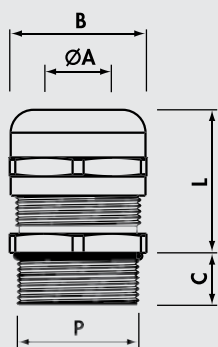
in Ottone nichelato

O-Ring: NBR (compreso e già montato)  
 Grado di protezione: IP 68,5 bar  
 Temperatura d'impiego:  
 da -30°C a +120°C (continua)



**Passo METRICO M 1,5 CEI EN 60423 CEI EN 50262**

Tipo Ottone Nichelato	P	Foro Fissaggio (mm)	Ø A min-max (mm)	B Chiave (mm)	C (mm)	L max (mm)	Imballo standard/minimo
20M3M1261N	M12X1,5	12,5	3 - 6,5	14	5	22	300/100
20M3M1661N	M16X1,5	16,5	5,5-10	17	5,5	24,5	200/100
20M3M2061N	M20X1,5	20,5	8 -13	22	6	27	100/50
20M3M2561N	M25X1,5	25,5	11 -18	30	7	31	50/25
20M3M3261N	M32X1,5	32,5	15 -21	34	8	33	30/10
20M3M4061N	M40X1,5	40,5	19 -27	44	8	40	20/10
20M3M5061N	M50X1,5	50,5	26 -35	55	9	48	10/5
20M3M6361N	M63X1,5	63,5	39 -48	66	10	50	5/5



I pressacavi della **serie 20M3** ed i controdadi della **serie 20N3**, sono destinati ad essere utilizzati in tutte le applicazioni elettriche o elettroniche dove è richiesta l'equipotenzialità tra la calza del cavo schermato ed il contenitore metallico, **in conformità a quanto previsto dalla direttiva EMC (Compatibilità Elettromagnetica)**. I pressacavi **serie 20M3**, grazie alle loro specifiche caratteristiche costruttive, oltre a garantire un grado di protezione IP 68, realizzano un sicuro collegamento a terra della calza metallica del cavo, che provvede alla **schermatura dai disturbi elettromagnetici**. La particolare geometria a "spigoli dentati" dei controdadi **serie 20N3**, permette di penetrare sia gli strati di vernice che le eventuali incrostazioni di ossido; si ottiene così un sicuro contatto elettrico con la parte metallica sulla quale è installato il pressacavo e, di conseguenza, la necessaria condizione di equipotenzialità; viene inoltre incrementata la resistenza alle vibrazioni.

