



Pressacavi e accessori > Pressacavi metallo, serie AGRO > a cupola > PROGRESS S > PRG S4 HT PG

## PRESSACAVI IN ACCIAIO INOSSIDABILE A4 “PROGRESS” PER ALTE TEMPERATURE - SERIE “AGRO” (FILETTO PG)



**Materiale:** pressacavo in acciaio inossidabile CrNi-Mo A4 (DIN EN 1.4435 / AISI 316L), guarnizione in FPM, O-Ring in FPM.

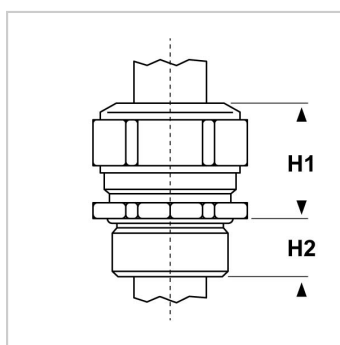
**Guarnizione:** -FCP (a “fungo” corta), -FC2P (a “fungo” corta e a due elementi).

**Temperatura d'uso:** -40°C / +200°C

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

**Normative e Certificazioni:** EAC.

**Caratteristiche:** pressacavi a cupola serie Agro, tipo “Progress”, di grande qualità. L'eccellente tecnologia di compressione della guarnizione garantisce un'efficace tenuta stagna ed una massima tenuta allo strappo, anche in presenza di vibrazioni. Per impedire la torsione, la guarnizione è dotata di nervature antirotazione che si incastrano nelle scanalature interne del pressacavo. Per segnalare il fatto che sono realizzati in acciaio inox A4, questi pressacavi sono contrassegnati da due tacche laterali. Questi pressacavi sono realizzati in acciaio inox A4 AISI 316L secondo DIN EN 1.4435, che è un materiale con una più alta concentrazione di cromo, nichel e molibdeno rispetto al più comune acciaio inox A4 AISI 316L secondo DIN EN 1.4404. Lo speciale acciaio DIN EN 1.4435 li rende altamente resistenti alla corrosione, ma soprattutto agli acidi. In particolare, la maggior presenza di molibdeno migliora significativamente la resistenza ai cloruri, agli acidi solforici e agli acidi organici. Sono dunque adatti per l'utilizzo nell'industria alimentare così come nell'industria chimica, medica e farmaceutica, nelle applicazioni ambientali gravose (gallerie, in mare aperto) e nella tecnologia del vuoto e in quella delle piscine. Inoltre, si distinguono per la guarnizione e l'O-Ring (entrambi in colore verde) resistenti alle alte temperature. Questi pressacavi sono disponibili con guarnizione interna corta, ad uno o due elementi.



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

ARTICOLO	guarnizione	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	chiave mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
1100.07.98.05	-FCP	PG	7	3,5 - 5	17	17	10	50
1100.07.98.06	-FCP	PG	7	5 - 6,5	17	17	10	50
1100.07.98.08	-FCP	PG	7	6,5 - 8	17	17	10	50
1100.09.98	-FC2P	PG	9	6 - 10,5	19	20	10	50
1100.09.98.10	-FCP	PG	9	8 - 10,5	19	20	10	50
1100.11.98	-FC2P	PG	11	5,5 - 12	22	21	10	50



ARTICOLO	guarnizione	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	chiave mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
1100.11.98.12 0	-FCP	PG	11	8,5 - 12	22	21	10	50
1100.13.98	-FC2P	PG	13,5	8 - 15	24	21	10	50
1100.13.98.15 0	-FCP	PG	13,5	11 - 15	24	21	10	50
1100.16.98	-FC2P	PG	16	8 - 15	24	21	10	50
1100.16.98.15 0	-FCP	PG	16	11 - 15	24	21	10	50
1100.21.98	-FC2P	PG	21	12,5 - 20,5	30	25	12	25
1100.21.98.20 5	-FCP	PG	21	16 - 20,5	30	25	12	25
1100.29.98	-FC2P	PG	29	19 - 27,5	41	28	12	25
1100.29.98.27 5	-FCP	PG	29	23 - 27,5	41	28	12	25
1100.36.98	-FC2P	PG	36	26 - 35	50	32	15	10
1100.36.98.35 0	-FCP	PG	36	30,5 - 35	50	32	15	10
1100.42.98	-FC2P	PG	42	33 - 42	55	34	15	10
1100.42.98.42 0	-FCP	PG	42	37 - 42	55	34	15	10
1100.48.98	-FC2P	PG	48	37 - 49	65	37	15	10
1100.48.98.49 0	-FCP	PG	48	43 - 49	65	37	15	10