



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

**ARTICOLO: 1100.12.98.065**

**Codice EZ: 162116**

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: CE, SEV, VDE, DNV GL, EAC.

Caratteristiche: pressacavi serie Agro, tipo “Progress”, di grande qualità e dotati delle più importanti certificazioni internazionali. 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. Resistenza alla trazione: Tipo A secondo EN 62444.

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.
1100.12.98.065	-FCP	metrico	12x1,5	5 - 6,5	17	17	10	50

\*Articolo con filetto a passo grosso.

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