

FIN-LOK

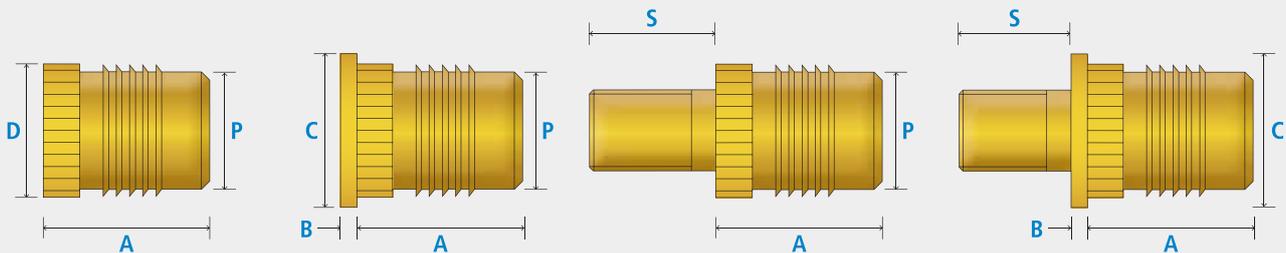
FL / FLH / FLTS / FLHS PER TERMOPLASTICI



FIN-LOK è un inserto per montaggio a pressione, di facile installazione nella maggior parte dei materiali termoplastici. È dotato di alette affilate e di zigrinature diritte. A differenza

della gamma Press-Lok, questo inserto ha una filettatura libera. Sono disponibili anche versioni con testa e a prigioniero.

DATI TECNICI



INSERTI FL

INSERTI CON TESTA FLH

PRIGIONIERI FLTS

PRIGIONIERI CON TESTA FLHS

MATERIALE STANDARD

Ottone (B) - Altri materiali sono fornibili su richiesta.

VANTAGGI

- Facile inserimento a pressione.
- Alta resistenza alla trazione nella maggior parte dei materiali termoplastici.
- Filettatura libera.
- Autoallineamento - facilita l'installazione.

GUIDA ALLA PROGETTAZIONE

PREPARAZIONE DEL FORO

Raccomandiamo l'impiego di fori ricavati di stampo, quando possibile. La conicità del foro stampato non dovrà superare il valore di 1°, e il diametro raccomandato per il foro è quello misurato sulla sezione del foro raggiunta dall'estremità dell'inserto. La parte superiore del foro non dovrà essere smussata o svasata, e occorre evitare la scampanatura. Tolleranza sul diametro del foro : -0,00 +0,10 mm.

INSTALLAZIONE

Gli inserti devono essere installati impiegando una pressa ad azione progressiva. Un'installazione del tipo a colpo di maglio impedirà lo scorrimento della plastica e potrà provocare il danneggiamento della borchia.

SPESSORE DELLA PARETE

Nella tabella dati è fornita una guida generale per la determinazione dello spessore minimo della parete. Questo spessore, tuttavia, potrà variare in funzione della natura del materiale plastico usato. Quando è necessario ricorrere a pareti più sottili, queste possono essere adottate; tuttavia, si raccomanda vivamente di consultare PSM CELADA Fasteners per l'esecuzione di prove preliminari.

DIMENSIONI

FILETTATURA INTERNA		A LUNGHEZZA	B SPESSORE TESTA	C DIAMETRO TESTA	D DIAMETRO CORPO	P DIAMETRO IMBOCCO	N° DI ALETTE	MIS. RACCOM. FORO - 0,00 + 0,10	SPESS. MIN. PARETE
UNC-UNF	ISO Metrica	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2	2	4,0	0,45	4,8	3,7	3,1	2	3,2	1,6
-	2,5	4,8	0,58	5,5	4,5	3,9	3	4,0	2,0
4	3	4,8	0,58	5,5	4,5	3,9	3	4,0	2,0
6	3,5	6,4	0,74	6,4	5,3	4,7	4	4,8	2,4
8	4	7,9	0,89	7,1	6,1	5,5	5	5,6	2,8
10	5	9,5	1,07	7,9	7,0	6,3	5	6,4	3,2
1 / 4	6	12,7	1,32	9,5	8,6	7,9	7	8,0	4,0
5 / 16	8	12,7	1,32	11,0	10,2	9,5	7	9,6	4,8

A= Lunghezze standard. Altre lunghezze sono disponibili su richiesta.

LUNGHEZZE STANDARD DEI PRIGIONIERI (QUOTA 'S')

MILLIMETRI	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25
POLLICI	3 / 16	1 / 4	5 / 16	3 / 8	7 / 16	1 / 2	5 / 8	3 / 4	7 / 8	1

COME ORDINARE

INSERTI FL		INSERTI CON TESTA FLH		PRIGIONIERI FLTS		PRIGIONIERI CON TESTA FLHS	
CODICE PRODOTTO	FL-B-M3	CODICE PRODOTTO	FLH-B-M3	CODICE PRODOTTO	FLTS-B-M4-10mm	CODICE PRODOTTO	FLHS-B-M5-12mm
MATERIALE	FL-B-M3	MATERIALE	FLH-B-M3	MATERIALE	FLTS-B-M4-10mm	MATERIALE	FLHS-B-M5-12mm
MISURA FILETTATURA	FL-B-M3	MISURA FILETTATURA	FLH-B-M3	MISURA FILETTATURA	FLTS-B-M4-10mm	MISURA FILETTATURA	FLHS-B-M5-12mm
				LUNGHEZZA (SE PREVISTA)	FLTS-B-M4-10mm	LUNGHEZZA (SE PREVISTA)	FLHS-B-M5-12mm