

Passanti multiconduttore.

Tipo a compressione per sigillatura ad alte temperature.

- ✓ Applicazioni per pressione o vuoto.
- ✓ Sigilla termocoppie e tubi di protezione.
- ✓ Disponibile con filettature di montaggio NPT o ISO T/BPST.
- ✓ Fino a 16 sonde in 1 raccordo.
- ✓ Tappi fori non utilizzati inclusi.
- ✓ Da 3 a 16 sonde.
- ✓ Corpo e capsula in AISI 416.
- ✓ Boccole standard in AISI 316.
- ✓ Boccole in PTFE disponibili.
- ✓ Boccole standard OMEGALOK®.
- ✓ Diametri delle sonde da 1 a 6 mm (da 0,040 a 1/4").

Serie MFT



Capsula.

Alloggiamento.

Capsula filettata maschio opzionale (vedere pagina successiva).

Questi passanti multiconduttore, di nuova concezione, sono stati progettati per applicazioni che richiedono il passaggio di numerosi sensori attraverso una parete o una paratia con un'unica apertura, o all'interno di una piccola area. La struttura per impieghi gravosi in AISI 416, permette l'uso di questo raccordo in

applicazioni ad alta pressione o vuoto. In questi passanti possono essere utilizzate sonde di diametro compreso fra 0,040" e 1/4". Il numero massimo di sonde per passante è 3 per sonde di diametro 1/4", 5 per diametro di 3/16", 8 per diametro di 1/8", 16 per diametro di 1/16" e 16 per diametro di 0,040".

Tutti i passanti multiconduttore sono dotati da standard, di boccole in acciaio inox. Una boccola in acciaio inossidabile

si deforma e diventa permanente. Se le sonde devono essere installate più volte nel passante a profondità diverse, devono essere usate boccole in PTFE. Le boccole in PTFE non deformano la guaina della sonda, permettendo di riutilizzare la stessa sonda. Le boccole utilizzate nel passante sono identiche alle boccole utilizzate nei raccordi a compressione standard OMEGALOK®

Imperiale.

Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/mft_feedthrough per prezzi e dettagli.

Diametro della guaina (pollici)	Codice prodotto	Diametro della sonda (pollici)	Numero di sonde	Filettatura NPT	Lunghezza (pollici)		Piani trasversali (pollici)	
					L1	L2*	Alloggiamento	Capsula
0,040	MFT-040-3	0,040	3	1/4	2	2 1/2	3/4	7/8
	MFT-040-5	0,040	5	1/4	2	2 1/2	3/4	7/8
	MFT-040-6	0,040	6	1/2	2 5/8	3 3/8	1 1/8	1 3/8
	MFT-040-8	0,040	8	1/2	2 5/8	3 3/8	1 1/8	1 3/8
	MFT-040-10	0,040	10	3/4	2 13/16	3 1/2	1 1/4	1 1/2
	MFT-040-12	0,040	12	3/4	2 13/16	3 1/2	1 1/4	1 1/2
	MFT-040-16	0,040	16	3/4	2 13/16	3 1/2	1 1/4	1 1/2
1/16	MFT-116-3	0,062	3	1/4	2	2 1/2	3/4	7/8
	MFT-116-5	0,062	5	1/4	2	2 1/2	3/4	7/8
	MFT-116-6	0,062	6	1/2	2 5/8	3 3/8	1 1/8	1 3/8
	MFT-116-8	0,062	8	1/2	2 5/8	3 3/8	1 1/8	1 3/8
	MFT-116-10	0,062	10	3/4	2 13/16	3 1/2	1 1/4	1 1/2
	MFT-116-12	0,062	12	3/4	2 13/16	3 1/2	1 1/4	1 1/2
	MFT-116-16	0,062	16	3/4	2 13/16	3 1/2	1 1/4	1 1/2
1/8	MFT-18-3	0,125	3	1/2	2 5/8	3 3/8	1 1/8	1 3/8
	MFT-18-4	0,125	4	1/2	2 5/8	3 3/8	1 1/8	1 3/8
	MFT-18-6	0,125	6	3/4	2 13/16	3 1/2	1 1/4	1 1/2
	MFT-18-8	0,125	8	3/4	2 13/16	3 1/2	1 1/4	1 1/2
	3/16	MFT-316-3	0,188	3	1/2	2 5/8	3 3/8	1 1/8
MFT-316-5		0,188	5	3/4	2 13/16	3 1/2	1 1/4	1 1/2
1/4	MFT-14-3	0,250	3	3/4	2 13/16	3 1/2	1 1/4	1 1/2

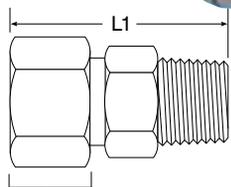
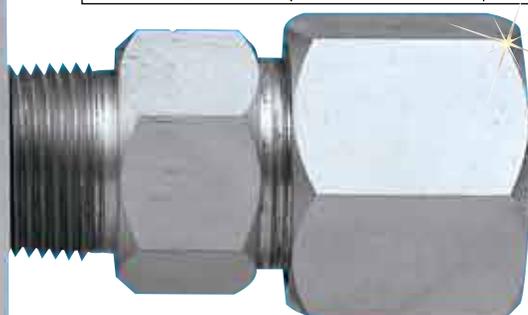
Esempio di ordine: MFT-116-6, passante multiconduttore.

Metrici.

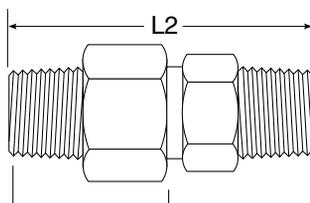
Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/mft_feedthrough per prezzi e dettagli

Diametro della guaina (mm)	Codice del modello	Diametro della sonda (mm)	Numero di sonde	Filettatura ISO T/ BPST	Lunghezza (mm)		Piani trasversali (mm)	
					L1	L2*	Alloggiamento	Capsula
1,0	MFT-M10-3	1,0	3	1/4"	50,8	63,5	19,1	22,2
	MFT-M10-5	1,0	5	1/4"	50,8	63,5	19,1	22,2
	MFT-M10-6	1,0	6	1/2"	66,7	85,7	28,6	34,9
	MFT-M10-8	1,0	8	1/2"	66,7	85,7	28,6	34,9
	MFT-M10-10	1,0	10	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
	MFT-M10-12	1,0	12	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
	MFT-M10-16	1,0	16	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
1,5	MFT-M15-3	1,5	3	1/4"	50,8	63,5	19,1	22,2
	MFT-M15-5	1,5	5	1/4"	50,8	63,5	19,1	22,2
	MFT-M15-6	1,5	6	1/2"	66,7	85,7	28,6	34,9
	MFT-M15-8	1,5	8	1/2"	66,7	85,7	28,6	34,9
	MFT-M15-15	1,5	10	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
	MFT-M15-12	1,5	12	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
	MFT-M15-16	1,5	16	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
3,0	MFT-M30-3	3,0	3	1/2"	66,7	85,7	28,6	34,9
	MFT-M30-4	3,0	4	1/2"	66,7	85,7	28,6	34,9
	MFT-M30-6	3,0	6	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
	MFT-M30-8	3,0	8	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
4,5	MFT-M45-3	4,5	3	1/2"	66,7	85,7	28,6	34,9
	MFT-M45-5	4,5	5	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1
6,0	MFT-M60-3	6,0	3	3/4"	71,4	88,9	31,8	38,1

* Con capsula maschio filettata opzionale.



Capsula standard fornita con tutte le unità.



La capsula maschio filettata opzionale può essere ordinata separatamente.

Capsula maschio filettata (sostituisce la capsula standard a controdado)—Imperiali*

Filettatura MFT	Codice prodotto capsula maschio filettata
3/4 NPT	FTN-1
1/2 NPT	FTN-1-12
1/4 NPT	FTN-1-14

* Per il tipo metrico, aggiungere il suffisso "-BSPT" al codice prodotto; nessun costo aggiuntivo.

Boccole sostitutive—Imperiali.

Materiale	Diam. (pollici)	Codice prodotto
PTFE	0,040	T-FER-040
	1/16	T-FER-1/16
	1/8	T-FER-1/8
	3/16	T-FER-3/16
	1/4	T-FER-1/4
316 SS	0,040	SS-FER-040
	1/16	SS-FER-1/16
	1/8	SS-FER-1/8
	3/16	SS-FER-3/16
	1/4	SS-FER-1/4

Boccole sostitutive—Metriche.

Materiale	Diam. (pollici)	Codice prodotto
PTFE	1,0	T-FER-M10
	1,5	T-FER-M15
	3,0	T-FER-M30
	4,5	T-FER-M45
	6,0	T-FER-M60
316 SS	1,0	SS-FER-M10
	1,5	SS-FER-M15
	3,0	SS-FER-M30
	4,5	SS-FER-M45
	6,0	SS-FER-M60

Nota: Tutti i raccordi sono forniti con boccole in acciaio inox. Se sono richieste boccole in PTFE, aggiungere il suffisso "-PTFE" al codice prodotto visualizzato. Aggiungere il costo addizionale per boccola.

Per ogni conduttore è necessaria una boccola.

Esempio di ordine: MFT-M10-16, passante multiconduttore metrico.

T-TAPE
13 mm x 6,6 m
(1/2" x 20').



Il nastro in PTFE deve essere utilizzato su tutte le giunzioni delle tubazioni, per fornire una buona tenuta e per evitare che le parti filettate si incastrino fra di loro durante lo smontaggio.

Ordinare il modello T-TAPE.