

Utensili di isolamento e collaudo della serie MITT ENERPAC

▼ In figura: Utensili di isolamento e collaudo MITT6A, MITT16A, MITT2A, MITT1A



Massima versatilità nell'isolamento delle tubazioni e nei test di pressione



Utensili di isolamento e collaudo in linea

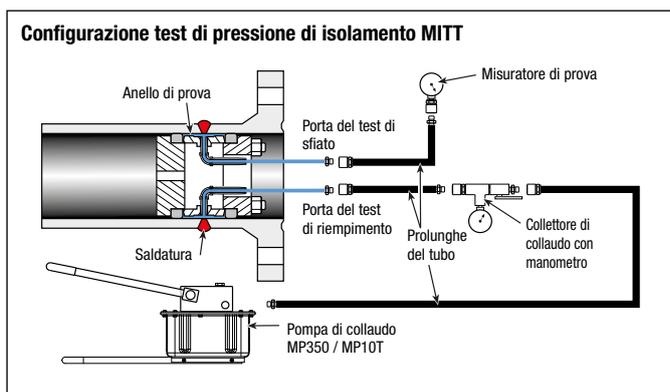
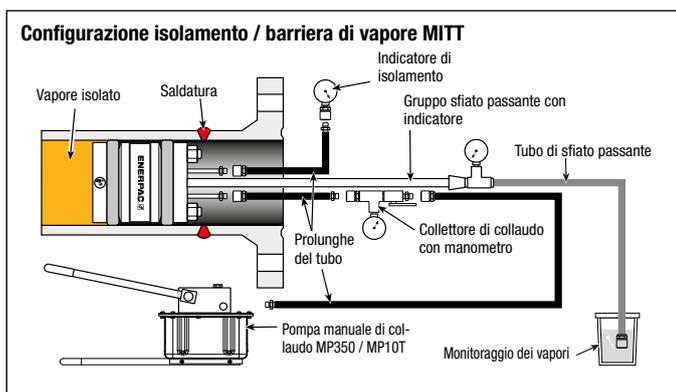
Gli utensili della serie MITT superano i tradizionali metodi di bonifica dei tubi e di collaudo idrostatico utilizzati nelle operazioni di manutenzione e costruzione.

Migliorano la sicurezza dell'operatore e riducono i tempi di fermo del sistema, eliminando le necessità di bonifica e limitando la pressione di collaudo.

I principali vantaggi includono:

- Notevole riduzione delle tempistiche di manutenzione e collaudo
- Saldatura sicura su linee con la tranquillità di un isolamento idrostatico a pressione positiva
- Riduzione significativa delle acque reflue (<1,0 litri di acqua necessari per un test da 24")
- In attesa di brevetto.

- La combinazione della funzione di isolamento e collaudo assicura isolamento senza vapori per lavori a caldo e capacità di alta pressione tra le tenute per testare le saldature, tutto con un unico utensile
- Fino a 6 programmi per ogni utensile, 40 utensili coprono 154 combinazioni di diametri/calibro del tubo
- Design leggero, sottile e versatile: gli utensili possono essere montati su tubi, gomiti e raccordi a T, inclusi componenti con specifiche differenti
- Capacità di alta pressione: collaudo delle saldature con relativa facilità fino a 310 bar
- Gli utensili autocentranti sono facili da usare e richiedono un addestramento minimo
- Capacità idrodinamica per il trattamento termico.



Utensili di isolamento e collaudo in linea

Diametro nominale del tubo (pollici)	Modello	Misure di tubi compatibili	Max. pressione nominale dell' utensile (bar)	Diametro corpo utensile (mm)	Lunghezza totale (mm)	Dimensioni prigioniero, dado, rondella (pollici)	Dimensioni porta di pressione (ASME NPT)	 (kg)
3/4	MITT075A	5, 10, STD/40	310	18	356	1/8"	Femmina 1/8"	0,7
	MITT075B	XS/80, 160	310	15	356	1/8"	Femmina 1/8"	0,7
1	MITT1A	5, 10, STD/40	310	23	356	1/8"	Femmina 1/8"	0,9
	MITT1B	XS/80, 160	310	18	356	1/8"	Femmina 1/8"	0,7
1 1/4	MITT125A	5, 10, STD/40 XS/80	310	29	356	1/4"	Femmina 1/4"	1,3
1 1/2	MITT150A	5,10, XS/80	310	35	356	1/4"	Femmina 1/4"	1,9
	MITT150B	160	310	28	356	1/4"	Femmina 1/4"	1,5
2	MITT2A	5,10, STD/40, XS/80	310	46	356	1/4"	Femmina 1/4"	2,4
	MITT2B	160, XXS	310	37	356	1/4"	Femmina 1/4"	2,0
3	MITT3A	5,10, STD/40, XS/80	310	71	178	3/8"	Maschio 1/8"	2,3
	MITT3B	160, XXS	310	57	178	3/8"	Maschio 1/8"	2,0
4	MITT4A	5,10, STD/40, 60, XS/80	310	94	178	5/16"	Maschio 1/8"	2,5
	MITT4B	120, 160	310	81	178	5/16"	Maschio 1/8"	2,2
	MITT4C	XXS	310	77	178	5/16"	Maschio 1/8"	1,9
6	MITT6A	10, STD/40, 60	310	145	178	5/8"	Maschio 1/4"	5,9
	MITT6B	XS / 80, 120	310	137	178	5/8"	Maschio 1/4"	5,4
	MITT6C	160, XXS	310	122	178	5/8"	Maschio 1/4"	4,5
8	MITT8A	10, 20, 30, STD/40, XS/80	310	189	178	5/8"	Maschio 1/4"	8,6
	MITT8B	100, 120, 140, XXS, 160	310	168	178	5/8"	Maschio 1/4"	7,3
10	MITT10A	20, 30, STD/40, XS/60, 80	310	238	178	5/8"	Maschio 1/4"	13,2
	MITT10B	100, 120, XXS/140, 160	310	213	178	5/8"	Maschio 1/4"	11,3
12	MITT12A	10, 20, 30, STD, 40, XS	310	294	178	5/8"	Maschio 1/4"	19,5
	MITT12B	60, 80, 100, XXS/120	310	272	178	5/8"	Maschio 1/4"	18,6
	MITT12C	140, 160	310	248	178	5/8"	Maschio 1/4"	14,5
14	MITT14A	10, 20, STD/30, 40	310	324	178	5/8"	Maschio 1/4"	20,4
	MITT14B	XS, 60, 80	310	324	178	5/8"	Maschio 1/4"	19,1
	MITT14C	100, 120, 140, 160	310	283	178	5/8"	Maschio 1/4"	17,2
16	MITT16A	10, 20, STD/30, XS/40, 60	310	372	178	5/8"	Maschio 1/4"	24,5
	MITT16B	80, 100	310	344	178	5/8"	Maschio 1/4"	21,8
	MITT16C	120, 140, 160	310	324	178	5/8"	Maschio 1/4"	20,4
18	MITT18A	10, 20, STD, 30, XS, 40	310	419	178	5/8"	Maschio 1/4"	29,0
	MITT18B	60, 80	310	400	178	5/8"	Maschio 1/4"	27,2
	MITT18C	100, 120	310	378	178	5/8"	Maschio 1/4"	24,9
	MITT18D	140, 160	310	357	178	5/8"	Maschio 1/4"	23,6
20	MITT20A	10, STD/20, XS / 30	310	480	178	5/8"	Maschio 1/4"	36,3
	MITT20B	40, 60	310	457	178	5/8"	Maschio 1/4"	33,1
	MITT20C	80, 100	310	433	178	5/8"	Maschio 1/4"	30,4
	MITT20D	120, 140	310	410	178	5/8"	Maschio 1/4"	27,7
	MITT20E	160	310	399	178	5/8"	Maschio 1/4"	27,2
22	MITT22A	STD, XS	310	524	178	5/8"	Maschio 1/4"	40,4
	MITT22B	60, 80	310	492	178	5/8"	Maschio 1/4"	36,7
	MITT22C	100, 120	310	467	178	5/8"	Maschio 1/4"	34,0
	MITT22D	140, 160	310	441	178	5/8"	Maschio 1/4"	31,3
24	MITT24A	10, STD/20, XS, 30	79	575	178	5/8"	Maschio 1/4"	44,9
	MITT24B	40, 60	155	551	178	5/8"	Maschio 1/4"	42,6
	MITT24C	80, 100	232	522	178	5/8"	Maschio 1/4"	39,9
	MITT24D	120, 140	310	495	178	5/8"	Maschio 1/4"	37,2
	MITT24E	160	310	480	178	5/8"	Maschio 1/4"	36,3
26	MITT26A	10, STD, XS	79	626	178	5/8"	Maschio 1/4"	52,2
30	MITT30A	10, STD, XS/20, 30	79	727	178	5/8"	Maschio 1/4"	66,7
	MITT30B	40	79	714	178	5/8"	Maschio 1/4"	63,5
32	MITT32A	10, STD, XS/20, 30	79	778	178	5/8"	Maschio 1/4"	71,7
	MITT32B	40	79	768	178	5/8"	Maschio 1/4"	70,3
34	MITT34A	10, STD, XS/20, 30	29	829	178	5/8"	Maschio 1/4"	76,2
	MITT34B	40	29	819	178	5/8"	Maschio 1/4"	74,8
36	MITT36A	10, STD, XS	29	879	178	5/8"	Maschio 1/4"	84,8
38	MITT38A	STD, XS	29	930	178	5/8"	Maschio 1/4"	94,3
40	MITT40A	STD, XS	29	981	178	5/8"	Maschio 1/4"	104,3

Serie MITT



Diametri dei tubi:

3/4 - 40 pollici

Capacità d'acqua per test:

0,4 - 3,0 litri

Pressione massima di collaudo:

310 bar



Ricambi convenienti

Le guarnizioni di durezza Buna 90 Shore e gli anelli di supporto delle tenute in acciaio inossidabile assicurano una capacità di pressione superiore a un costo contenuto.



Kit ausiliario - MITTAK

Tutti i componenti ausiliari necessari per isolare in sicurezza le tubazioni e testare nuove saldature (include valvole manuali, set di manometri, tubi flessibili, utensili manuali, raccordi).



Pompa e serbatoio

Per sfruttare appieno le capacità degli utensili, si consigliano la pompa manuale **MP350** e il serbatoio **MP10T**.

▼ Utensile MITT2A serrato in un banco di prova per prove ad alta pressione.

