



# EMTEK

ITALY

## ACCESSORI PER TUBISTI



## PIPEWORK EQUIPMENT

[www.emtek-italy.com](http://www.emtek-italy.com)

*L'innovazione guida la crescita*



Emtek è una società con oltre 40 anni di esperienza nel settore lavorazione tubi, direttamente maturata nei cantieri e nelle officine di prefabbricazione, e che mette la propria lunga esperienza al servizio dei clienti con competenza e passione. Flessibilità e disponibilità sono i nostri obiettivi e la nostra priorità. Flessibilità nel trovare soluzioni adatte ad ogni tipo di esigenza. Disponibilità ad intervenire tempestivamente per avere sempre la migliore soluzione. Un'assistenza competente per la scelta della attrezzatura più idonea e un servizio post-vendita per garantire sicurezza e reperibilità 7 giorni su 7 danno ai clienti la sicurezza di poter contare in qualsiasi momento su professionisti che lavorano per la risoluzione dei problemi. Assieme alle tecnologie più avanzate quali taglio, smusso e saldatura orbitale abbiamo da sempre sviluppato commercializzato una gamma completa di accessori per tubisti: tutte quelle piccole e grandi attrezzature che facilitano e velocizzano chi lavora il tubo.



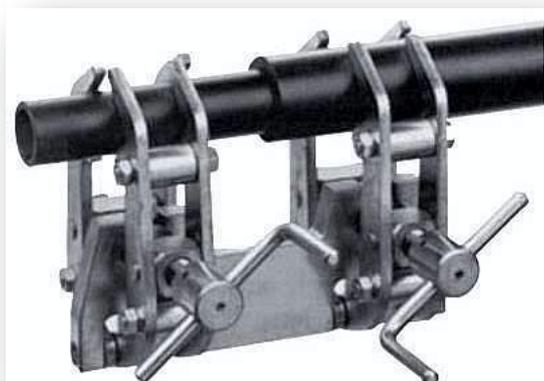
**Emtek Italy**  
Via Nobili, 13 - 40062 Molinella (BO) - Italy  
Telefono +39 051 882862  
info@emtek-italy.com  
www.emtek-italy.com

## ACCOPIATORI RAPIDI A MORSETTO EMPF E EMZ



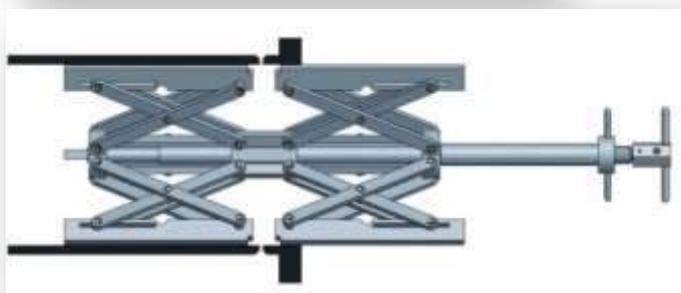
Facili e rapidi da posizionare, possono essere usati per configurazioni tubo-tubo, tubo-curva e tubo-T. Il modello EMPF può essere usato direttamente su tubi in inox in quanto i punti di contatto in acciaio inossidabile. L'EMZ è in acciaio galvanizzato.

Art.	Range		Peso	
	Pollici	mm	Kg	Lbs
EMPF13	1 - 3	25 - 76	1,1	2.2
EMPF26	2 - 6	60 - 168	3,2	6.4
EMPF614	6 - 14	168 - 355	8,2	16
EMZ13	1-3	26-76	1,5	3.0
EMZ25	2-5	51-127	3,1	6.2
EMZ47	4-7	102-177	3,3	6.6
EMZ59	5-9	127-228	6,9	13.8
EMZ1014	10-14	254-355	8,8	17.6



### ACCOPIATORE PER DIFFERENTI DIAMETRI DI TUBI WDM

È di fatto un doppio accoppiatore studiato per allineare tubi sia in acciaio al carbonio che in inox di differenti diametri. Particolarmente robusto, facilita al massimo le operazioni di saldatura grazie ai serraggi rapidi e precisi.



### ACCOPIATORE PER INTERNI TUBO-FLANGIA EMPC

Indicato per tutti gli acciai, con punti di contatto in inox, è facile da usare: è di fatto un doppio accoppiatore che si fissa nel tubo e nella flangia rendendo l'allineamento perfetto e pronto per la puntatura e saldatura.



### ACCOPIATORE PER INTERNI FLANGIA-CURVA EMFC

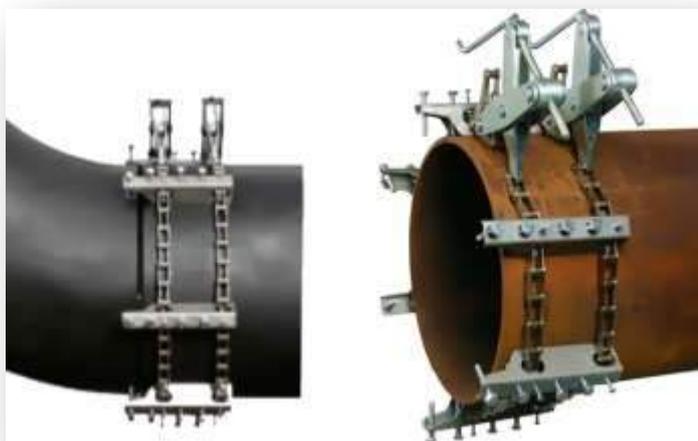
Indicato per tutti gli acciai, con punti di contatto in inox, permette il facile allineamento tra curve e flange

Art.	Range Diam. interno		Peso	
	Pollici	mm	Kg	Lbs
WDM.1070	0,4-2,7	10-70	2,2	4,85
WDM.40140	1,5-5,5	40-140	5,7	12,57
EMPC56140	2,2-5,5	56-140	1,35	2.98
EMPC85220	3,3-8,6	85-220	4	8.82
EMPC120350	4,7-13,7	120-350	12	26.4
EMPC180520	7,0-20,4	180-520	27	59.6
EMPC400940	19,2-37	400-940	46	101
EMFC56115	2,2-4,5	56-115	1	2.20
EMFC85195	3,3-7,6	85-195	3	6.61
EMFC120315	4,7-12,4	120-315	10	22.0
EMFC180520	7,0-20,4	180-520	24	52.9



## ACCOPIATORI A SINGOLA/DOPPIA CATENA 5S/5D

Gli accoppiatori manuali a singola/doppia catena (rispettivamente 5S/5D) permettono di eseguire precisi allineamenti tra tubo-tubo, tubo-flangia, tubo-raccordo e tubo-curva, con diametri compresi tra 5" e 60" e con spessori fino a 12 mm. Entrambi i modelli sono disponibili sia per acciai al carbonio che acciai inossidabili.



Aggiungendo o rimuovendo parti di catena e staffe, questi accoppiatori possono essere adattati sui vari diametri di tubo.

Molto versatili, grazie al ridotto peso, trovano le loro applicazioni sia in opera nei cantieri e sia nelle prefabbricazioni in officina.

Range Pollici	PER ACCIAIO AL CARBONIO					PER ACCIAIO AL INOX				
	N. staffe	Singola catena - 5S		Doppia catena - 5D		N. staffe	Singola catena - 5S		Doppia catena - 5D	
		Art.	Peso kg (Lbs)	Art.	Peso Kg (Lbs)		Art.	Peso kg (Lbs)	Art.	Peso Kg (Lbs)
5-12	4	5SM.512	6,3 (13.9)	5DM.512	11,0 (24.3)	4	5SS.512	6,3 (13.9)	5DS.512	11,0 (24.3)
5-16	4	5SM.516	6,7 (14.8)	5DM.516	11,8 (26)	5	5SS.516	7,3 (16)	5DS.516	12,6 (27,8)
5-20	5	5SM.520	7,7 (17)	5DM.520	13,4 (29,5)	6	5SS.520	8,3 (18.3)	5DS.520	14,2 (31.3)
5-24	6	5SM.524	8,5 (18.7)	5DM.524	14,6 (32.2)	7	5SS.524	9,1 (20.1)	5DS.524	15,4 (34)
5-32	8	5SM.532	10,5 (23.1)	5DM.532	17,8 (39.2)	10	5SS.532	11,7 (25.8)	5DS.532	19,4 (42,2)
5-36	9	5SM.536	11,5 (25.4)	5DM.536	18,9 (41,7)	11	5SS.536	12,8 (28.2)	5DS.536	20,5 (45,2)
5-42	11	5SM.542	13,2 (29.1)	5DM.542	21,2 46.7()	13	5SS.542	14,2 (31.3)	5DS.542	22,7 (50)
5-48	13	5SM.548	15,4 (34)	5DM.548	23,3 (51,4)	14	5SS.548	16,1 (35.5)	5DS.548	24,1 (59.8)
5-54	14	5SM.554	17,1 (37.7)	5DM.554	24,4 (53.8)	15	5SS.554	17,8 (39.2)	5DS.554	25,2 (55.6)
5-60	15	5SM.560	18,8 (41.4)	5DM.560	26,2 (57.8)	16	5SS.560	19,5 (43)	5DS.560	27,0 (59.5)

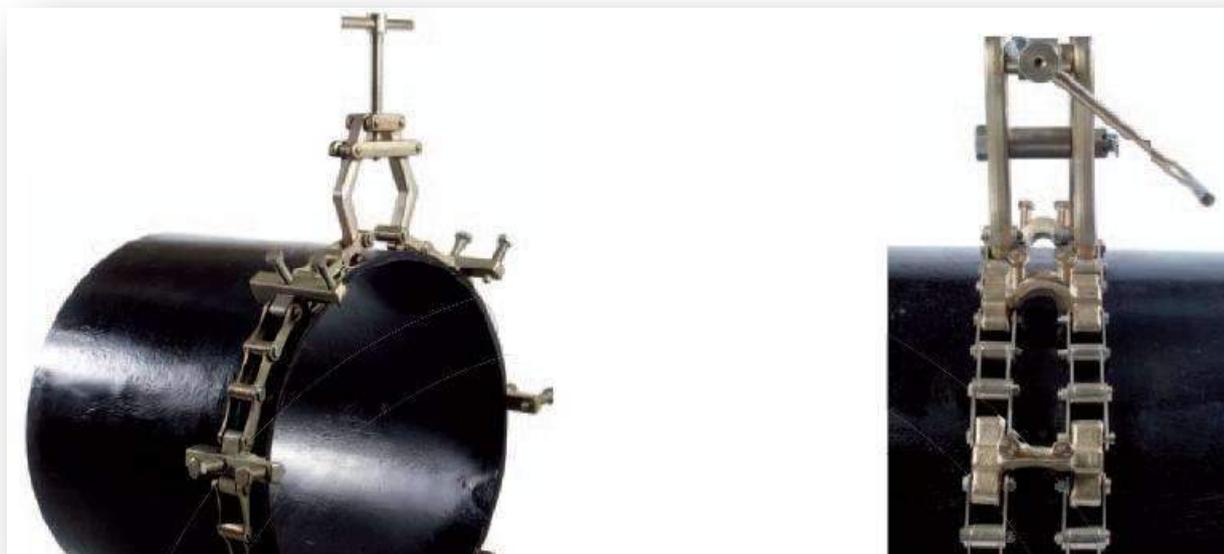
## ACCOPIATORI MANUALE A SINGOLA/DOPPIA CATENA 8S/8D



Questi robusti accoppiatori possono allineare tubi da 8" a 60" con spessore fino a 12,7 mm semplicemente posizionandosi col serraggio tra i tubi da saldare. Si adattano al diametro dei tubi intervenendo sulla lunghezza della catena e sul numero di staffe che possono essere aumentate o diminuite. Su richiesta sono disponibili accoppiatori per diametri superiori a 60".

Range Pollici	Singola catena - 8S			Doppia catena - 8D		
	Art.	N. staffe	Peso Kg (Lbs)	Art.	N. staffe	Peso Kg (Lbs)
8-12	8S.812	6	9,3 (20.5)	8D.812	6	18,6 (41)
8-16	8S.816	7	10,5 (23.1)	8D.816	7	20,1 (44.3)
8-20	8S.820	9	12,9 (28.4)	8D.820	9	23,1 (50.9)
8-24	8S.824	11	15,3 (33.7)	8D.824	11	26,1 (57.5)
8-28	8S.828	13	17,7 (39)	8D.828	13	29,1 (64.2)
8-32	8S.832	14	18,8 (41.4)	8D.832	14	30,6 (67.5)
8-36	8S.836	16	21,2 (46.7)	8D.836	16	33,6 (74.1)
8-40	8S.840	18	23,6 (52)	8D.840	18	36,6 (80.7)
8-44	8S.844	19	24,8 (54.7)	8D.844	19	38,1 (84)
8-48	8S.848	21	27,2 (60)	8D.848	21	41,2 (90.8)
8-52	8S.852	23	29,5 (65)	8D.852	23	44,2 (97.4)
8-56	8S.856	25	31,9 (70.3)	8D.856	25	47,2 (104)
8-60	8S.860	26	33,1 (73)	8D.860	26	48,7 (107)

## ACCOPPIATORI MANUALE A SINGOLA/DOPPIA CATENA 12S/12D



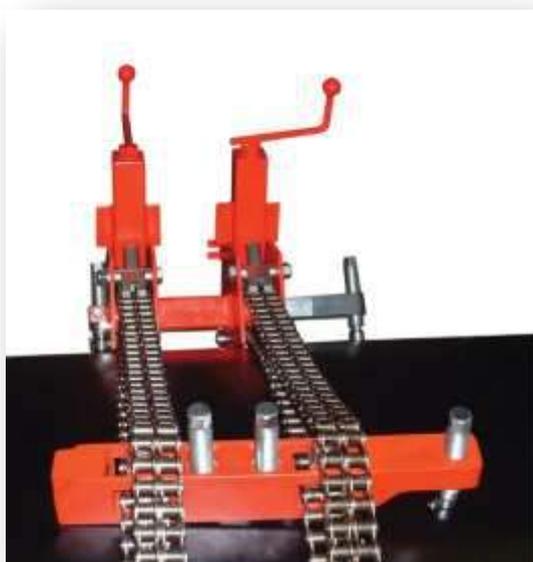
12S a singola catena e 12D a doppia catena sono accoppiatori concepiti per allineare tubi con spessori fino a 20 mm e con diametri compresi tra 12" e 60". Il loro utilizzo è facile ed immediato poiché la catena singola o doppia che sia, può essere allungata o accorciata semplicemente togliendo o aggiungendo maglie e staffe di appoggio. Sono disponibili su richiesta accoppiatori per diametri superiori a 60".

Range Pollici	Singola catena - 8S			Doppia catena - 8D		
	Art.	N. staffe	Peso Kg (Lbs)	Art.	N. staffe	Peso Kg (Lbs)
12-16	12S.1216	5	17,8 (39.2)	12D.1216	5	39,4 (86.9)
12-20	12S.1220	6	20,5 (45.2)	12D.1220	6	43,1 (95)
12-24	12S.1224	7	23,2 (51.1)	12D.1224	7	46,7 (103)
12-28	12S.1228	9	28,5 (62.8)	12D.1228	9	53,9 (119)
12-32	12S.1232	10	31,2 (68.8)	12D.1232	10	57,6 (127)
12-36	12S.1236	11	33,8 (74.5)	12D.1236	11	61,2 (135)
12-40	12S.1240	12	36,5 (80.5)	12D.1240	12	64,8 (143)
12-44	12S.1244	13	48,2 (106)	12D.1244	13	68,5 (151)
12-48	12S.1248	15	57,1 (126)	12D.1248	15	75,7 (167)
12-52	12S.1252	16	60,7 (134)	12D.1252	16	79,4 (175)
12-56	12S.1256	17	67,2 (148)	12D.1256	17	82,9 (183)
12-60	12S.1260	18	69,8 (154)	12D.1260	18	86,6 (191)



## ACCOPIATORI A CATENA SINGOLA 260

Ideali per posizionare tubi, curve, flange e "T" superiori a 4" di diametro utilizzando solo la dotazione di serie. L'accoppiamento è molto preciso grazie alle viti di regolazione poste sulle staffe che garantiscono tolleranze di 0,4 mm (1/63"). È anche possibile l'uso con una sola vite di regolazione della staffa. Leggero e facilmente trasportabile, permette di riformare tubi fino a Schedule 40 e allineare tubi fino a Schedule 80. Di serie sono disponibili tre misure ma su richiesta è possibile fornire altre misure in relazione alle esigenze del cliente.



## ACCOPIATORI A CATENA DOPPIA 261

Permettono un facile e sicuro allineamento dei tubi fino a 72" (su richiesta è possibile fornire anche diametri superiori). Inoltre permettono di riformare il tubo fino a 20" schedula 80. Dove non è richiesta la riformatura, si può lavorare perfettamente su tubi con schedule superiori. Per le caratteristiche di robustezza e precisione sono ideali nei settori petrolchimico, pipeline e oil & gas in quanto garantiscono lembi sempre perfetti e quindi saldature di qualità. I jack-bar (morsetti di contatto) hanno diversi colori a seconda della loro idoneità per acciaio al carbonio o inox.

Art.	Utilizzo	Range		Peso	
		Pollici	mm	Kg	Lbs
260-0420	Acciaio carbonio	4-20	101-508	22,6	50
260-1036	Acciaio carbonio	10-36	254-914,4	45,4	100
260-1072	Acciaio carbonio	10-72	254-1829	138,3	305
260-0420SS	Acciaio inox	4-20	101-508	22,6	50
260-1036SS	Acciaio inox	10-36	254-914,4	45,4	100
260-1072SS	Acciaio inox	10-72	254-1829	138,3	305
261-1036	Acciaio carbonio	10-36	254-914	45,4	100
261-1054	Acciaio carbonio	10-54	254-1371	75,5	200
261-1072	Acciaio carbonio	10-72	254-1829	138,5	305
261-1036SS	Acciaio inox	10-36	254-914	45,4	100
261-1054SS	Acciaio inox	10-54	254-1371	75,5	200
261-1072SS	Acciaio inox	10-72	254-1829	138,5	305



## ACCOPIATORI A GABBIA DA DN 80 A DN 2.200

Gli accoppiatori a gabbia Emtek per esterni, permettono un rapido e preciso allineamento dei tubi per prepararli alle successive operazioni di saldatura. Sono costruiti con i migliori componenti ed equipaggiati con la miglior componentistica a del mercato.

Possono essere a serraggio manuale o idraulico a seconda del diametro e dello spessore dei tubi.

Fornibili nelle versioni Medium, Heavy Duty, Super Heavy Duty, e per tubi di dimensioni più ridotte anche nelle versioni light manuali.

Una gamma di diametri molto ampia da 80 mm a 2200 mm permette di trovare sempre la giusta attrezzatura per il lavoro. Le viti di regolazione permettono un facile e sicuro posizionamento sul tubo.



**RICHIEDETECI LE SCHEDE TECNICHE DEI SINGOLI MODELLI**



## CALIBRO D'ALLINEAMENTO PG

Il calibro PG è un semplice strumento per quantificare il disallineamento dei tubi durante gli accoppiamenti per la sal-datura.



## CENTRATORI PER ASSE PC

Permettono di tracciare il centro longitudinale superiore di un tubo (0°) o quello laterale a destra o sinistra (sino a 90°) oltre il quale si deve ruotare il tubo. Il modello Standard è dotato di goniometro con quadrante regolabile e di un grano di fermo per la punta tracciante. Il modello Jumbo ha anche un fermo di blocco e una molla premente sulla punta tracciante temprata che eliminano l'uso di un martello: basta infatti effettuare l'allineamento e premere il grilletto.

## LIVELLE PER FLANGE FL



La livella permette di allineare tubi e flange con fori superiori ai 16 mm. Permette inoltre di misurare e regolare qualsiasi angolatura sulle flange.

Art.	Dati tecnici	Peso Kg (Lbs)
PG	Scala mm40	< 0,1 (0.22)
PC STD	Diam. min 0,5"	0,3 (0.66)
PC JUM	Diam min 1"	0,5 (1.10)
FL	Passo attacco mm 75-240	0,4 (0.88)



## FASCE PER TUBI WRAP-A-ROUNDS



Le fasce per tubi Wrap-A-Rounds sono il più pratico ed economico sistema per marcare correttamente la circonferenza di un tubo. Fatte di gomma flessibile, resistente sia al caldo che al freddo sono disponibili in due colori che identificano la massima temperatura di esercizio: fino a 175°C per quelle di color nero (B) e fino a 285°C per quelle grigie (GG).

Naturalmente sono tutte esenti da amianto e suoi derivati.

Art.	Larghezza		Lunghezza		Diam. tubo (Pollici)	Temp. Max °C
	Mm	Pollici	m	Piedi		
164 B	98,6	3,88	1,22	4	3 - 6	175
176 B	98,6	3,88	1,83	6	3 - 10	175
177 B	127	5	2,13	7	4 - 12	175
179 B	127	5	2,74	9	6 - 16	175
164 GG	98,6	3,88	1,22	4	3 - 6	285
176 GG	98,6	3,88	1,83	6	3 - 10	285
177 GG	127	5	2,13	7	4 - 12	285
179 GG	127	5	2,74	9	6 - 16	285



## CAVALLETTO PER CARICHI GRAVOSI FLEXI

Il cavalletto Flexi (a destra) è stato studiato per carichi pesanti: dotato di 5 gambe con ruote piroettanti e frenabili da 20 cm di diametro, questo per una più facile movimentazione in ogni direzione e per un sicuro stazionamento in opera. La grande testa a "V" misura circa 90 cm ed è dotata di 4 ruote per agevolare il movimento dei carichi.



## CAVALLETTO ED

Il cavalletto richiudibile "ED" (a sinistra) completo di testa a V, ha un anello di blocco di sicurezza che evita improvvise cadute. Costruiti con materiali robusti e sicuri, sono facilmente trasportabili e stoccabili. Come completamento, sono disponibili kit supporto tubi con sfere in inox, ruote in acciaio e in polietilene, tutti intercambiabili tra loro. (vedere sotto)



RUOTE IN ACCIAIO



RUOTE IN POLIETILENE



SFERE IN INOX

Art.	Descrizione	Altezza min-max		Diam. tubi		Portata max		Peso	
		mm	Pollici	mm	Pollici	Kg	Lbs	Kg	Lbs
<b>Flexi</b>	Cavalletto per carichi gravosi	775-1080	30.5" - 42.5"	Max 900	Max 36	2000	4409	55	121
<b>ED.CTP</b>	Cavalletto pieghevole	850-1250	33.5" - 49.2"	Max-600	Max 24	1500	3307	12	26.5
<b>RS</b>	Ruote in acciaio	-	-	12-355	½-16	450	992	1,3	2.87
<b>RP</b>	Ruote in polietilene	-	-	12-355	½-16	450	992	1,1	2.43
<b>SS</b>	Sfere inox	-	-	25-500	1-20	925	2039	1,8	3.97



## CAVALLETTO TWIN



I cavalletti Twin sono caratterizzati da una testata su cui vanno montate le ruote bloccabili (non comprese nel cavalletto – vedere sotto) che supportano tubi con diametri OD da 108 mm a 900 mm. Tale testata, regolabile in altezza, è bloccabile da maniglie laterali di sicurezza e da anelli di blocco corsa. Una apposita barra permette lo sblocco rapido della testa montata sul telaio.

Art.	Altezza		Portata max		Diametri tubo OD	
	cm	Pollici	Kg	Lbs	mm	Pollici
<b>Twin</b>	80 - 130	31.5 – 51.9	2000	4409	108 - 900	4.25 – 35.4

## KIT RUOTE



È possibile completare il cavalletto con tre tipi di ruote: in nylon, in acciaio al carbonio e in acciaio inox.

Art.	Ruote	Portata max per coppia		Peso	
	Materiale	Kg	Lbs	Kg	Lbs
<b>KIT.TRP</b>	Nylon	550	1212	3,2	7.0
<b>KIT.TRS</b>	Acciaio	900	1984	3,6	7.9
<b>KIT.TRI</b>	Inox	900	1984	3,6	7.9

## TAPPI IN SILICONE PER TEMPERATURE SINO A 340°C

I tappi suddivisi in 3 tipi, (vedere tabella) coprono un ampio range e sono in gomma di silicone, resistente alle temperature fino a 340°C.



Art.	Tipo 1 mm	Tipo 2 mm	Tipo 3 mm	D. min. mm	D. max mm	H mm	Diam. foro mm
901020	10 – 20			10	20	19	5
901024	10 – 24			10	24	30	5
901530	15 – 30			15	30	30	5
901836	18 – 36			18	36	36	5
903048	30 – 48			30	48	32	5
901019		10 – 19		10	19	19	
900925		9 – 25		9	25	29	
901531		15 – 30		15	30	30	
901837		18 – 36		18	36	34	
903148		31 - 48		31	48	33	
902234			22 - 34	22	34	20	5
903248			31 - 48	31	48	33	5
904865			48 - 65	48	65	32	5
906581			65 - 81	65	81	29	5
908010			80 - 100	80	100	37	5

**Il Tipo 2 è simile al Tipo 1 senza il foro centrale.**

I tappi ingasatori sono disponibili anche in un kit speciale, composto da 6 coppie di tappi, un raccordo e un tubo gas come segue

Kit tappi per tubi da 1/2" fino a 3"			
Comprende:	mm	Pollici	Tipo
2 tappi	10 - 24	0.39-0.95	1
2 tappi	15 - 30	0.59-1.81	1
2 tappi	22 - 34	0.87-1,34	3
2 tappi	31 - 48	1.22-1.89	3
2 tappi	48 - 65	1.89-2.56	3
2 tappi	65 - 81	2.56-3.19	3
1 raccordo gas	10x25	-	-
1 tubo gas pvc	-	-	-





## PURGE FLEX EZPF E DISCHI SINGOLI EPF

Il sistema Purge Flex EZPF permette di sigillare una porzione interna di un tubo da 1" a 12,5" (25 - 320 mm). Grazie alla sua flessibilità l'inserimento è molto semplice e lo speciale disegno dei dischi in silicone resistente fino a 320°C, a doppio bordo garantisce sempre un sigillo



perfetto, con risparmio sia di tempo che di gas. Si può ingasare un tubo scendendo sotto lo 0,01% in meno di due minuti. Sono compresi 10 m di cavo d'acciaio e 10 m di tubo argon con attacco femmina. Nel caso si voglia operare su altri diametri, sarà sufficiente sostituire solo i due dischi (EPF)

PURGE FLEX EZPF				
Art.	Diametro		Range	
	mm	Pollici	mm	Pollici
EZPF032	32	1.26	25-31	0.98 - 1.22
EZPF043	43	1.69	32-40	1.26 - 1.57
EZPF054	54	2.17	41-50	1.61 - 1.97
EZPF064	64	2.52	52-61	2.05 - 2.40
EZPF078	78	3.07	62-74	2.44 - 2.91
EZPF090	90	3.54	75-86	2.95 - 3.39
EZPF110	110	4.33	85-101	3.35 - 3.98
EZPF120	120	4.72	100-110	3.94 - 4.33
EZPF142	142	5.59	120-135	4.72 - 5.31
EZPF160	160	6.30	140-155	5.51 - 6.10
EZPF175	175	6.89	150-165	5.91 - 6.50
EZPF210	210	8.69	175-200	6.89 - 7.87
EZPF230	230	9.06	195-215	7.68 - 8.46
EZPF270	270	10.6	235-260	9.25 - 10.2
EZPF290	290	11.4	255-280	10.0 - 11.0
EZPF310	310	12.2	275-300	10.8 - 11.8
EZPF330	330	13.0	290-320	11.4 - 12.6

DISCHI SINGOLI EPF				
Art.	Diametro		Range	
	mm	Pollici	mm	Pollici
EPF002531	32	1.26	25 - 31	0.98 - 1.22
EPF003240	43	1.69	32 - 40	1.26 - 1.57
EPF004150	54	2.13	41 - 50	1.61 - 1.97
EPF005261	64	2.52	52 - 61	2.05 - 2.40
EPF006274	78	3.07	62 - 74	2.44 - 2.91
EPF007586	90	3.54	75 - 86	2.95 - 3.39
EPF085100	110	4.33	85 - 101	3.35 - 3.98
EPF100110	120	4.72	100 - 110	3.35 - 4.33
EPF120135	142	5.59	120 - 135	4.72 - 5.31
EPF140155	160	6.30	140 - 155	5.51 - 6.10
EPF150165	175	6.89	150 - 165	5.91 - 6.50
EPF175200	210	8.27	175 - 200	6.89 - 7.87
EPF195215	230	9.06	195 - 215	7.68 - 8.46
EPF235260	270	10.6	235 - 260	9.25 - 10.2
EPF255280	290	11.4	255 - 280	10.0 - 11.0
EPF275300	310	12.2	275 - 300	10.8 - 11.8
EPF290320	330	13.0	290 - 320	11.4 - 12.6



## SC PROFI

Gli SC Profi sono tamponi disponibili in tre versioni a seconda delle esigenze operative.

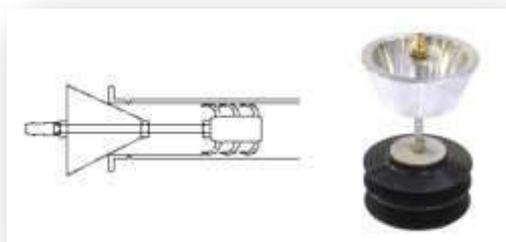
- **Con tubo connettore rigido:** indicati per tubazioni dritte
- **Con tubo connettore flessibile:** per potersi inserire nelle curve
- **Con tubo connettore a molla:** per attraversare più curve.

Possono operare su tutti i tubi con diametro interno da 13 mm a 215 mm (1/2" - 8,5") e vengono forniti completi di dischi tamponi resistenti ai raggi UV, a temperature fino a 340°C per un'ora e dotati di bordi tripli per garantire la massima tenuta. Il diffusore del gas nel disco d'ingresso è studiato in maniera da ottimizzare i tempi d'ingasamento, con conseguente risparmio di gas e senza interferire con turbolenze nel cordone di saldatura. Per le misure vedere la tabella sotto, valida anche per la serie Flange-Cone.



Art.	Dimensioni		Tubo di connessione	Diam. Tubi mm	Flusso gas L/min	Tempo di spurgo min.
	Diam. Mm (Pollici)	Lunghezza Mm (Pollici)				
1700017	17 (0.67)	80 (3.15)	Molla	13 - 16 (0.51 - 0.63)	3	1,5
1700021	21 (0.83)	80 (3.15)	Molla	16 - 20 (0.63 - 0.79)	3	1,5
1700024	24 (0.94)	80 (3.15)	Molla	18 - 23 (0.71 - 0.91)	3	1,5
1700030	30 (1.18)	80 (3.15)	Molla	23 - 29 (0.91 - 1.14)	3	1,5
1700039	39 (1.54)	80 (3.15)	Molla	29 - 38 (1.14 - 1.50)	4	1,5
1700045	45 (1.77)	80 (3.15)	Molla	36 - 43 (1.42 - 1.69)	5	1,5
1700057	57 (2.24)	120 (4.72)	Flessibile	42 - 53 (1.65 - 2.09)	6	1,5
1700060	60 (2.36)	120 (4.72)	Flessibile	45 - 58 (1.77 - 2.28)	6	1,5
1700070	70 (2.76)	120 (4.72)	Flessibile	55 - 67 (2.17 - 2.64)	7	1,5
1700082	82 (3.23)	150 (4.72)	Flessibile	68 - 80 (2.68 - 3.15)	8	1,5
1700092	95 (3.74)	150 (4.72)	Flessibile	79 - 92 (3.11 - 3.62)	8	1,5
1700117	117 (4.61)	150 (4.72)	Flessibile	98 - 114 (3.86 - 4.49)	11	1,5
1700145	145 (5.71)	150 (4.72)	Flessibile	120 - 136 (4.72 - 5.35)	13	1,5
1700176	176 (6.93)	150 (4.72)	Flessibile	150 - 168 (5.91 - 6.61)	16	1,5
1700182	182 (7.56)	150 (5.91)	Flessibile	155 - 170 (6.10 - 6.69)	16	1,5
1700220	220 (8.66)	230 (9.06)	Flessibile	190 - 205 (7.48 - 8.07)	22	4
1700231	231 (9.09)	230 (9.06)	Flessibile	195 - 215 (7.68 - 8.46)	23	4

## SC PROFI FLANGE-CONE (SU RICHIESTA)



SC Profi Flange-Cone è composto da un cono in alluminio, un tubo per il gas e un disco tampone SC Profi ed ha un particolare sistema di diffusione del gas che non crea turbolenze.

I tempi e le portate del gas durante lo spurgo sono indicativamente come per il modello precedente SC-Profi: per questo si rimanda alla stessa tabella, valida anche per le misure dei dischi di entrambi i prodotti. Un ulteriore vantaggio dell'SC-Profi Flange-Cone è che può essere usato anche come strumento di allineamento per tenere unite e allo stesso tempo centrare due sezioni di tubo da saldare. Su richiesta è possibile richiedere dischi di diametro maggiore.



## PALLONI PURGELITE

È il sistema più versatile per insufflare i tubi. Esso è composto da due robusti palloncini gonfiabili, rivestiti esternamente di un tessuto resistente all'usura e alle alte temperature. Il sistema si collega in pochissimi secondi grazie agli attacchi rapidi. I palloncini sono tutti modulabili, e quindi si possono anche montare differenti diametri. La distanza tra i due palloncini permette di effettuare il preriscaldamento senza nessun problema. Come eventuale accessorio optional è disponibile la valvola Purge Gate che evita il sovra gonfiaggio dei palloni.

Art.	Diametro nominale tubo		Range interno	Peso
	Pollici	mm	mm	Kg
PL10001	1	25	13-38	0,2
PL10001.5	1,5	38	32-45	0,2
PL10002	2	51	38-64	0,2
PL10003	3	76	64-89	0,2
PL10004	4	102	89-114	0,2
PL10005	5	127	114-140	0,2
PL10006	6	152	140-165	0,3
PL10007	7	178	165-191	0,3
PL10008	8	203	191-216	0,4
PL10010	10	254	241-267	0,4
PL10012	12	305	292-318	0,5
PL10014	14	356	343-368	0,6
PL10016	16	406	394-419	0,7
PL10018	18	457	445-470	0,8
PL10020	20	508	495-521	0,9
PL10021	21	533	521-546	0,9
PL10022	22	559	546-572	1,0
PL10023	23	584	572-597	1,0
PL10024	24	610	597-622	1,1



## TAMPONI PIPESTOPPER



Tamponi a espansione.  
 Disponibili in  
 Acciaio  
 Alluminio  
 Nylon.



Tipo	Range di utilizzo	
	Pollici	mm
Acciaio	1,5 - 18	38,1 - 475
Alluminio	1,5 - 36	38,1 - 927
Nylon	0,5 - 6	14 - 164



## CARTA SOLUBILE



Il metodo più economico e veloce per l'ingassamento dei tubi. Crea una eccellente barriera per l'inertizzazione in qualsiasi diametro di tubo e spessore. Per questo è infatti disponibile in una vasta gamma di forme e misure.

Totalmente biodegradabile, sicura e di facile rimozione grazie all'istantanea solubilizzazione in acqua sia calda che fredda, non lascia residui di nessun tipo nel tubo. È indicata per il nucleare, petrolchimico, alimentare, impianti d'imbottigliamento e altro.

Art.	Tipo	Spessore		Misure	Confezione
		Pollici	mm		
ASW-35/S-14R	Foglio	0,0035	0,089	mm 216 x mm 355	1 risma = 500 fogli
ASW-35/S-22R	Foglio	0,0035	0,089	mm 431 x mm 559	1 risma = 500 fogli
ASW-60/S-22R	Foglio	0,0070	0,178	mm 394 x mm 559	1 risma = 250 fogli
ASW-60/R-15	Rotolo	0,0070	0,178	cm 39 x m 50	4 rotoli
ASW-60/R-31	Rotolo	0,0070	0,178	cm 79 x m 50	4 rotoli
ASWT-1	Nastro	-	-	mm 25 x m 91	24 rotoli
ASWT-2	Nastro	-	-	mm 51 x m 91	12 rotoli
Sono disponibili altre misure su richiesta					



## MONITOR OSSIGENO PURGEYE 100

È il più venduto monitor di spurgo per saldatura: rileva i livelli di ossigeno da 20,94% a scendere fino a 100 ppm, antipolvere (livello 6), impermeabile (livello 5 – IP65), tasto per calibrazione automatica, grande schermo LCD, spegnimento automatico. Dotato di indicatori sul monitor che segnalano in largo anticipo tra l'altro quando il sensore va sostituito, l'esaurirsi delle batterie e quando il processo di saldatura può essere avviato.



## MONITOR OSSIGENO PURGEYE200



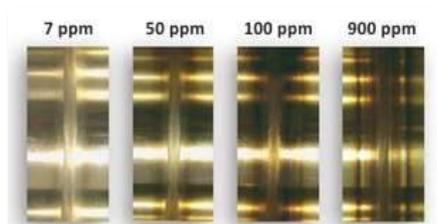
PurgEye 200 IP65 è il più avanzato sistema di misurazione di ossigeno. Portatile e auto calibrante, legge fino a 1 ppm e con estrema precisione fino a 10 ppm. È indicato sia in officina che nei cantieri dove si salda inox, duplex, titanio e leghe al nichel e può essere alimentato sia a batteria ricaricabile che con la rete elettrica. Questo monitor è oggi lo strumento per lo spurgo più utilizzato da chi salda giunti di qualità. Dotato di batteria integrata ricaricabile, carica-batterie e porta USB per l'utilizzo con software PurgeLog.

## MONITOR OSSIGENO PURGEYE 300 NANO



Il primo e unico monitor per ossigeno al mondo semplice ed economico, che misura fino a 10 ppm, è dotato del nuovo sensore a lunga durata. Lo strumento non ha praticamente nessuna manutenzione né di regolazione né di continua calibrazione. Leggerissimo con ampio display, progettato per ottenere le migliori saldature prive di

ossidi. Comprensivo di alimentatore a 12 V con prese di corrente per tutti gli standard compreso quello italiano.



Art.	Precisione	Dimensioni	Alimentazione
<b>PURGEYE 100</b>	1 ppm	199x94x44	Batterie 2x AA - 1.5 v
<b>PURGEYE 200</b>	1 ppm	175x88x38	Batterie Interne ricaricabili
<b>PURGEYE 300</b>	10 ppm	145x190x70	12 V con alimentatore di rete 230 V.



## AFFILA TUNGSTENI

La soluzione più pratica, precisa, ergonomica e veloce per affilare elettrodi in tungsteno. Portatile come il modello Neutrix, o da banco come il modello Ultima Tig, garantiscono un risultato perfetto e rapidi tempi di lavoro.

### NEUTRIX

Portatile, particolarmente leggero, dotato di filtro antipolvere sostituibile, può molare elettrodi di lunghezza fino a 19 mm e, con una speciale pinza, fino a 15 mm come per esempio gli elettrodi per impianti orbitali.

Viene fornito completo di disco di molatura diamantato, pinza per elettrodi diam. 1,6 - 2,4 - 3,2.

Sono inoltre disponibili pinze per altri diametri (da 0,8 a 4 mm), pinza speciale per elettrodi fino a 15 mm. di lunghezza e piedistallo per un montaggio a banco.



### ULTIMA TIG

Ultima Tig è una macchina da banco dotata di liquido di raffreddamento per una molatura ad alta velocità garantendo allo stesso tempo una minor temperatura del tungsteno.

Il modello Ultima Tig Cut permette anche il taglio dell'elettrodo in tungsteno.

Viene fornita completa di disco di molatura diamantato, liquido di raffreddamento, pinza per elettrodi diam. 1,6 - 2,4 - 3,2.

Sono inoltre disponibili pinze per altri diametri (da 0,8 a 4 mm) e pinza speciale per elettrodi fino a 8 mm. di lunghezza.

Art.	Elettrodi (mm)		Angolo molatura	Potenza (W)	Velocità (RPM)	Velocità di molatura (m/sec.)	Peso Kg
	Diametro	Lungh. min					
Neutrix	0,8 - 4	19 (15*)	7,5° - 90°	850	22.000-28.000	28 - 50	2,8
Ultima Tig	0,8 - 4	15 (8*)	7,5° - 90°	280	8.500	44	-





*L'innovazione guida la crescita*





L'innovazione guida la crescita



Via Nobili, 13  
40062 Molinella (BO) - Italy  
Tel. +39 051 882862  
[info@emtek-italy.com](mailto:info@emtek-italy.com)  
[www.emtek-italy.com](http://www.emtek-italy.com)