

Accessori/Utensili

Morsettiera per tubi

Serie TM

**Cablaggio semplice e sicuro
dei tubi**

**Differenti opzioni a seconda
del numero di tubi**

**Rivestimento in resina
autoestinguente (UL-94-V-0)**



Tubi applicabili

Materiale del tubo	Nylon, Nylon morbido, Polietilene
Diam. est. tubo	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12

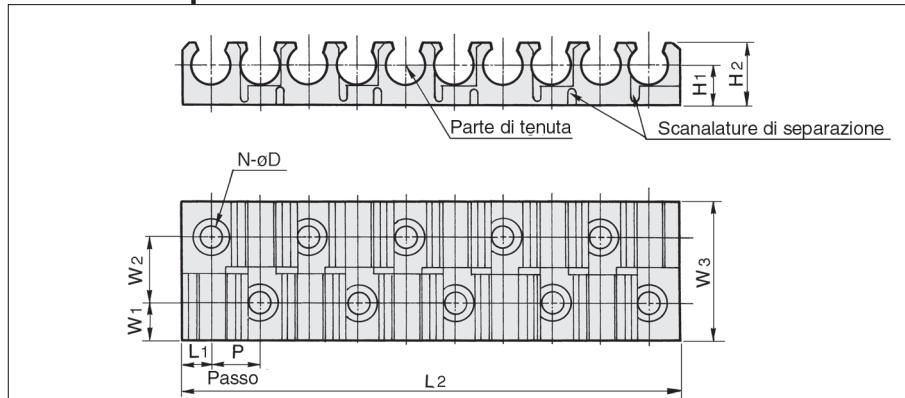
Modello

ø est. (mm)	Codice	N. tubi di connessione (MAX.)		
		6	8	12
4	TM-04			●
6	TM-06			●
8	TM-08		●	
10	TM-10	●		
12	TM-12	●		

Caratteristiche

Temp. di esercizio	-20 ÷ 60°C	
Materiale	Polipropilene ignifugo (UL-94 standard, V-0)	
Colore	Nero	
	Per montaggio Vita a croce incassata (cromata nera)	
Accessori	Part No.	Dim. Lungh. nominale X N. di tubi
	TM-04	2 X 6
	TM-06	2.6 X 8
	TM-08	
	TM-10	3 X 8
	TM-12	

Morsettiera per tubi/Dimensioni



Diam. est. tubo, (mm)	Modello	N. (N. parti di tenuta)	P	L1	L2	W1	W2	W3	H1	H2	øD	Vite di montaggio Lungh. nominale X
4	TM-04	12	6	3.25	72.5	4.5	8	17	5	7.5	2.2	2 X 6
6	TM-06	12	7.5	4.5	91.5	5.5	10	21	6.5	10	2.8	2.6 X 8
8	TM-08	8	9.5	5.5	77.5	6	11	23	7.5	12	2.8	2.6 X 8
10	TM-10	6	12.5	7.5	77.5	6.5	12	25	8.8	14.3	3.2	3 X 8
12	TM-12	6	15	9	93	6.5	12	25	9.8	16.3	3.2	3 X 8

Utilizzo

⚠ Attenzione

- ① Tagliare la morsettiera in funzione del numero di tubi da impiegare
- <Taglio>

- ② Installare mediante le viti in dotazione.
- ③ Inserire i tubi nelle scanalature e premerli a fondo
- ④ Per il disinserimento, afferrare il tubo e tirare.



Morsettiera multipla**Serie TMA**

**Utilizzabile per fissare
la valvola di scarico
della serie KE□ con un
raccordo istantaneo**

**Fissaggio di raccordi
istantanei.**

D'estremità a "T": KQ

D'estremità a gomito: KQLD

D'estremità diritto: KQH

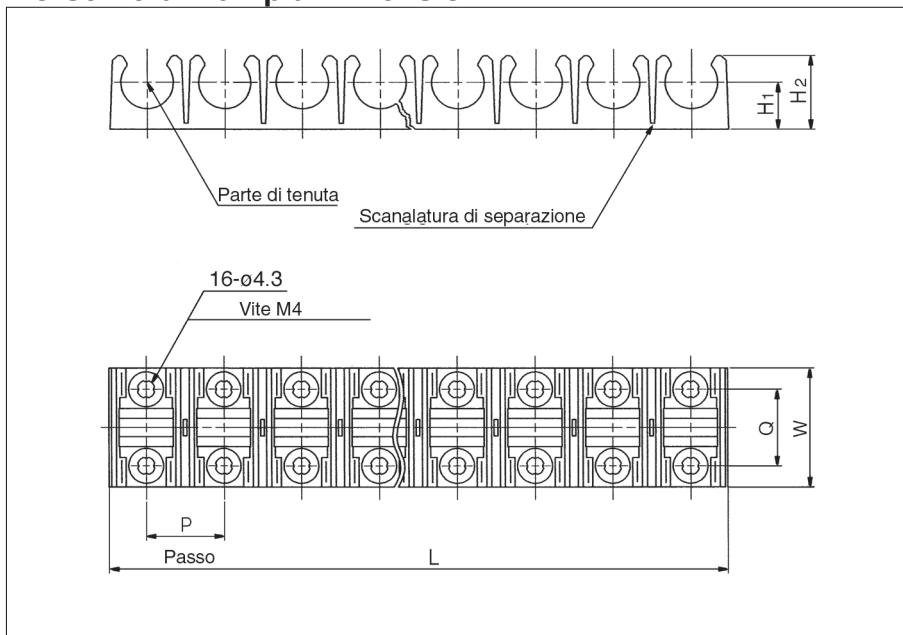
**La morsettiera multipla
può essere tagliata a
seconda delle necessità**

**Caratteristiche**

Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ 60°C		
Materiale	Polipropilene ignifugo (a norma UL-94 V-0)		
Colore	Nero		

Modello

Modello	Numero di tubi	Valvola di scarico applicabile	Raccordo istantaneo applicabile		
			"T" orientabile	Gomito orient.	Diritto orient.
TMA-04	10	—	KQ2T06-00A	KQ2L06-00A	KQ2H06-00A
TMA-06	8	KEA06 KEB06	KQ2T08-00A	KQ2L08-00A	KQ2H08-00A
		KEA08			
TMA-08	8	KEB08 KEC-02	KQ2T10-00A	KQ2L10-00A	KQ2H10-00A
TMA-10	6	KEA10 KEB10	KQ2T12-00A	KQ2L12-00A	KQ2H12-00A
TMA-12	6	KEA12 KEB12 KEC-03	—	—	—

Morsettiera multipla/Dimensioni

Diam. ext. du tube (mm)	Modèles	P	L	W	H1	H2	Q
4	TMA-04	16.1	160.1	26	10.2	15.5	17.5
6	TMA-06	19	151	29	11.4	17.9	18.6
8	TMA-08	21.7	172.5	31.8	12.6	20.3	18.6
10	TMA-10	25.4	151.2	35	15	24.3	22
12	TMA-12	28.1	167.3	37	16.2	26.7	22

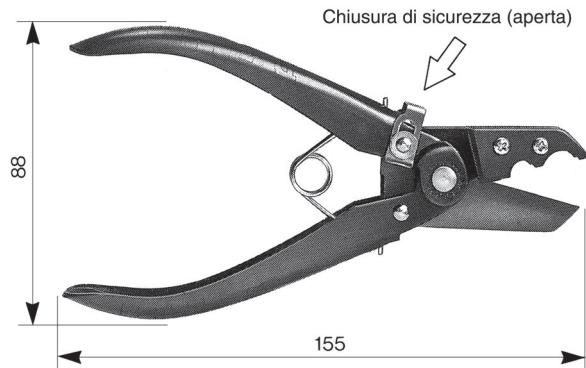
Accessori/Utensili

Pinza tagliatubo

Serie TK

Pinza tagliatubo: TK-1

**Consente il taglio netto e preciso dei tubi.
Completa di chiusura di sicurezza**

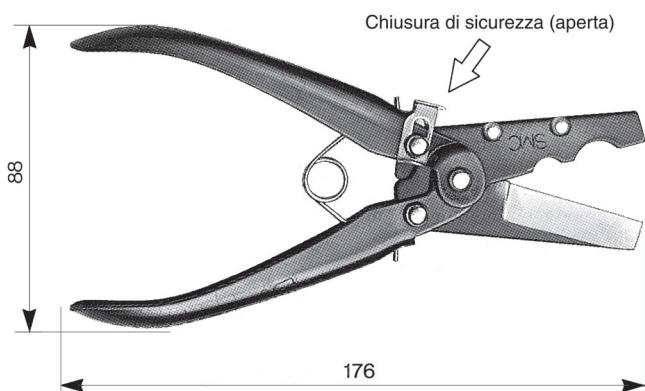


Nota) Non tagliare mai cavi elettrici o simili

Codici	TK-1
Materiale del tubo	Nylon, nylon morbido, poliuretano, e altri tubi di plastica morbida
ø est. tubo	13mm o meno
Peso	140g

Pinza tagliatubo: TK-2

Taglia fino a 18mm.



Nota) Non tagliare mai cavi elettrici o simili

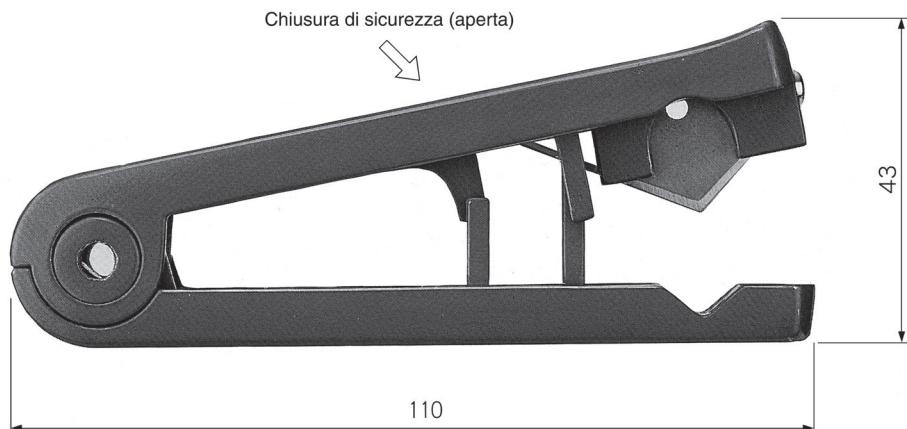
Codici	TK-2
Materiale del tubo	Nylon, nylon morbido, poliuretano, e altri tubi di plastica morbida
ø est. tubo	18mm o meno
Peso	140g

Accessori/Utensili

Pinza tagliatubo

Serie TK

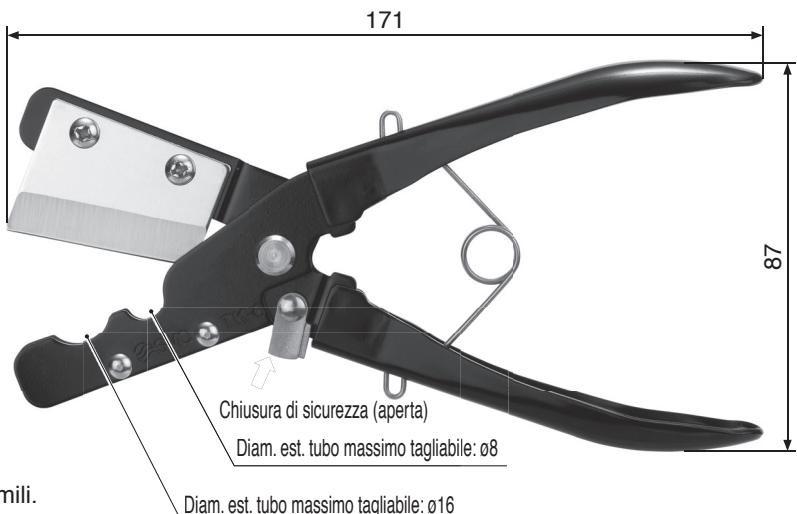
Pinza tagliatubo: TK-3 (Esecuzione utile) Completa di chiusura di sicurezza



Nota) Non tagliare mai cavi elettrici o simili.

Codici	TK-3
Materiale del tubo	Nylon, nylon morbido, poliuretano, e altri tubi di plastica morbida
ø est. tubo	12mm o meno
Peso	32g

Pinza tagliatubi: TK-6 Taglio perpendicolare La lama è sostituibile Con meccanismo di blocco di sicurezza



Nota) Non tagliare mai cavi elettrici o simili.

Modello	TK-6
Materiale tubo applicabile	Nylon, nylon morbido, poliuretano e altri tubi in plastica morbida
Diam. est. tubo massimo tagliabile	16 mm max.
Peso	130 g
Codice lama di ricambio:	TK6KAEHA (5 lame di ricambio + 2 viti di fissaggio)

Dispositivo spela-tubi Serie TKS

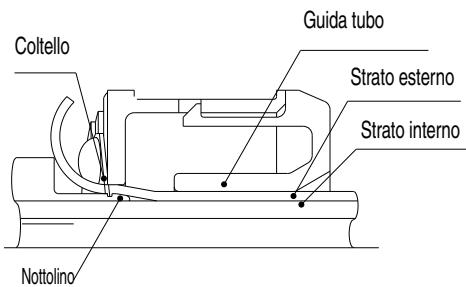
RoHS



Permette di spelare lo strato esterno
dei tubi a doppio strato.

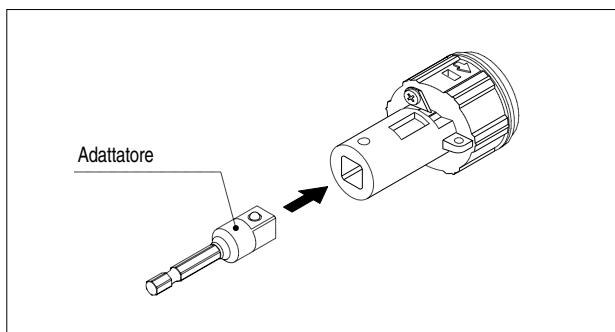
Non danneggia la parte interna del tubo

Inserendo un nottolino tra i due strati del tubo, si
spela la parte esterna del tubo senza
danneggiare quella interna.



Possibile montaggio su utensili

Montandolo su un dispositivo pneumatico si
automatizza l'operazione di spelatura.



Precauzione

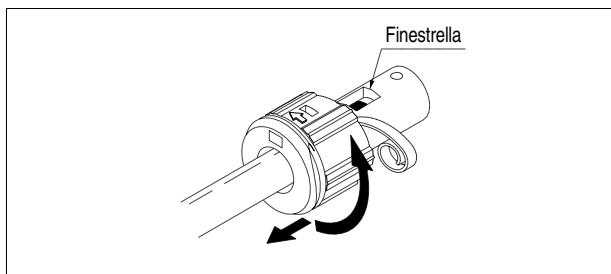
Non usare per spelare il materiale
di protezione dei cavi elettrici ecc.

Non richiede la regolazione del coltello e della corsa di spelatura

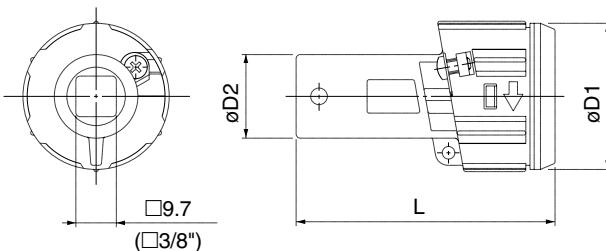
La lunghezza della corsa di spelatura è sempre
costante grazie al coltello fisso ad angolo che taglia
fin quando il tubo non raggiunge la superficie
interna del dispositivo pela-tubi.

Non è necessaria la rimozione del materiale

Il materiale asportato del tubo cade all'esterno.
La procedura di spelatura non necessita dunque
di ulteriori operazioni di rimozione.



- Anche i tubi a doppio strato di poliuretano (serie TRBU), altamente adesivi allo strato esterno, possono essere spelati con facilità.



Varianti

Modello	Colore anello	Tubi applicabili □	Dimensioni mm			Peso g
			D1	D2	L	
TKS-06	Arancio	TRB0604, TRBU0604	35	16	58	45
TKS-08	Giallo	TRB0806, TRBU0805		18		
TKS-10	Blu	TRB1075, TRBU1065		20	62	50
TKS-12	Verde	TRB1209, TRBU1208		22		

□ Materiale tubi interni/TRB: Nylon, TRBU: Poliuretano



Serie TKS

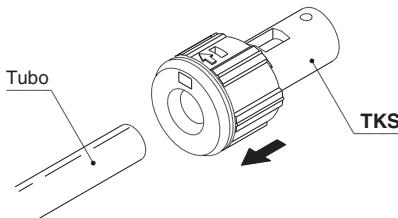
Precauzioni specifiche del prodotto

Leggere attentamente prima dell'uso.

Funzionamento

⚠ Precauzione

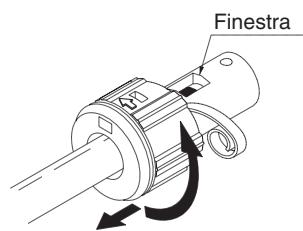
1. Inserire il tubo nello spelatubi a doppio strato (serie TKS).



2. Ruotare lo spelatubi TKS nella direzione della freccia mentre lo si spinge.

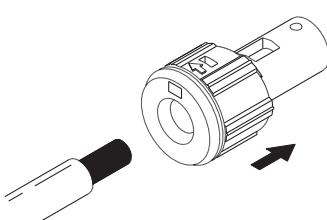
3. Spellare lo strato esteriore ruotando TKS nella direzione indicata dalla freccia.

La superficie finale può essere controllata attraverso la finestrella.
Nota) Non è possibile eseguire la spellatura ruotando nella direzione opposta a quella indicata..



4. Per completare l'operazione di spellatura, estrarre TKS.

Il tubo può essere montato così com'è ad un raccordo istantaneo FR.

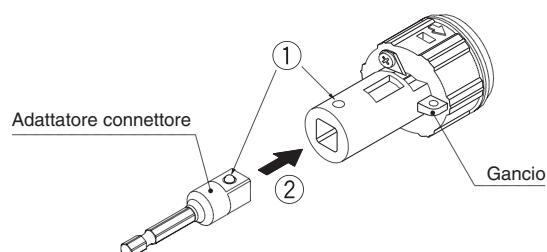


Accessorio per utensili

⚠ Precauzione

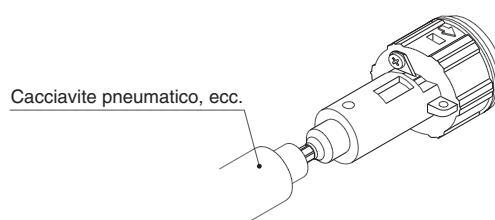
1. Allineare il connettore femmina del TKS con un adattatore con connettore maschio disponibile sul mercato (quadrato 9.5 mm).

2. Collegare l'adattatore a TKS.



3. È possibile anche il collegamento con utensili come cacciaviti pneumatici.

Nota) Assicurarsi che lo spelatubi TKS non vibri.



Funzionamento

⚠ Precauzione

1. Se si utilizzano utensili come ad esempio cacciaviti pneumatici, usare un tipo con avvio a pulsante che ruoti una volta inserito il tubo.

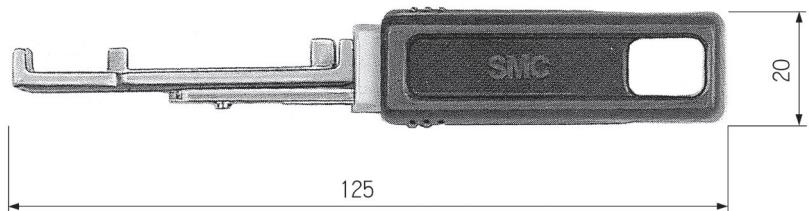
2. Non inserire il tubo mentre il TKS sta ruotando per evitare di danneggiare il dente d'arresto.

Accessori/Utensili

Estrattore per tubi

Serie TG

- Ideale per fissare e sganciare tubi dai raccordi istantanei in manifold e spazi ristretti
- Operazione realizzabile semplicemente con una mano
- Disponibile per due misure di tubi: facile sostituzione con una sola mano



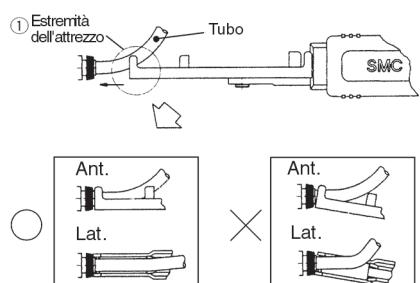
Codici	Diam. tubo	Materiale del tubo	Colore	Peso
TG-1	Sistema metrico ø4, ø6	Nylon, nylon morbido Poliuretano	Blu	33g
TG-2	Dimen. in pollici ø 1/8", ø 1/4"		Rosso	

Utilizzo

⚠ Attenzione

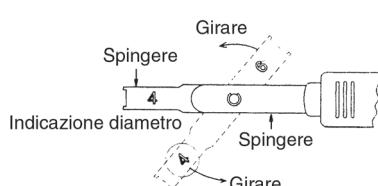
Procedimento

- Inserire l'estremità dell'attrezzo nell'anello di rilascio parallelo al tubo.



Cambio di dimensioni

Spingere entrambi i lati contemporaneamente per il rilascio. Girare e fissare nella posizione prima indicata.



- Dopo l'inserimento, stringere l'impugnatura dell'attrezzo e spingere l'estremità del tubo fino a fondo corsa.

Nota) Inserire con forza per evitare un rilascio accidentale del tubo.

- Allentare, quindi, la pressione esercitata sull'attrezzo. La forza di ritorno della molla rilascia il tubo.

