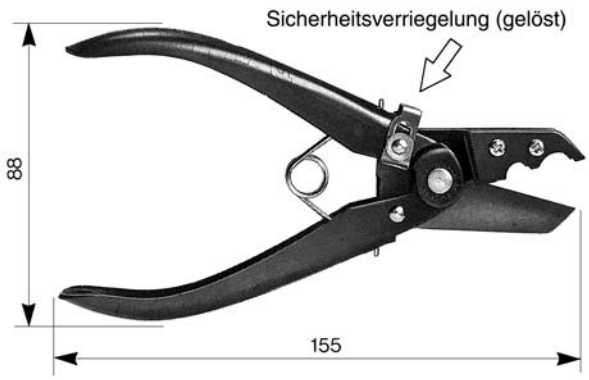
Zubehör/Werkzeuge

Schlauchschneider

Serie TK

Schlauchschneider: TK-1

Rechtwinkeliges Abschneiden
Reduzierter Kraftaufwand
Inklusive Schutzhülle/Sicherheitsverriegelung

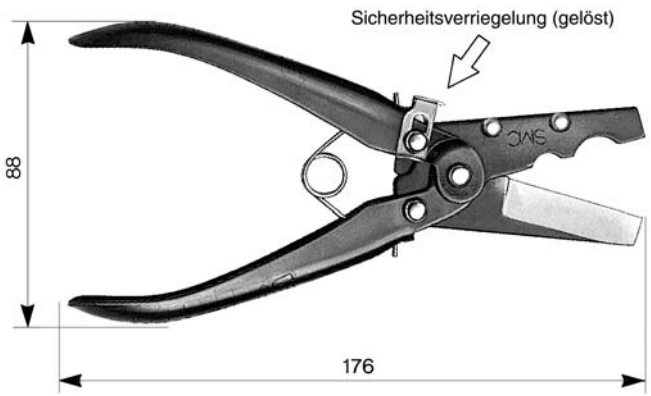


Anm.) Schneiden Sie niemals Metalle, wie z.B. Elektrodrähte.

Bestell-Nr.	TK-1
Schlauchmaterial	Nylon, Weichnylon, Polyurethan und andere weiche Plastikschläuche
Schlauch-Aussen-ø	max. 13mm
Gewicht	140g

Schlauchschneider: TK-2

Schneidet Schläuche bis zu ø18mm.



Anm.) Schneiden Sie niemals Metalle, wie z.B. Elektrodrähte.

Bestell-Nr.	TK-2
Schlauchmaterial	Nylon, Weichnylon, Polyurethan und andere weiche Plastikschläuche
Schlauch-Aussen-ø	max. 18mm
Gewicht	140g

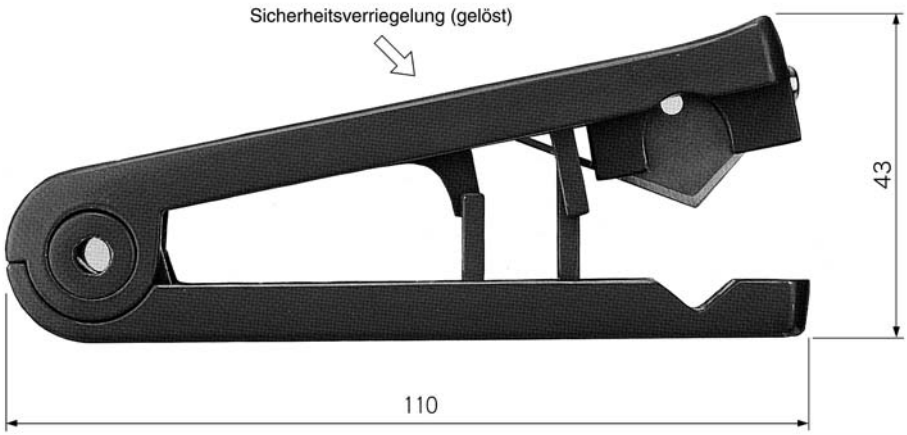
Zubehör/Weerkzeuge

Schlauchschneider

Serie TK-3

Schlauchschneider: TK-3 (Allzweckausführung)

Inklusive Sicherheitsverriegelung.



Anm.) Schneiden Sie niemals Metalle, wie z.B. Elektrodrähte.

Bestell-Nr.	**TK-3**
Schlauchmaterial	Nylon, Weichnylon, Polyurethan und andere weiche Plastikschläuche
Schlauch-Aussen-ø	max. 12mm
Gewicht	32g

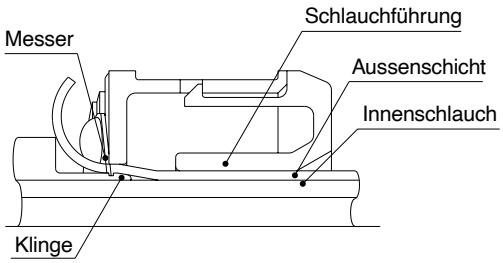
Schlauchschneider für doppelwandige Schläuche der Serie TRB/TRUB

Serie TKS

Ermöglicht einfaches Ablösen der Aussenschicht eines doppelwandigen Schlauches.

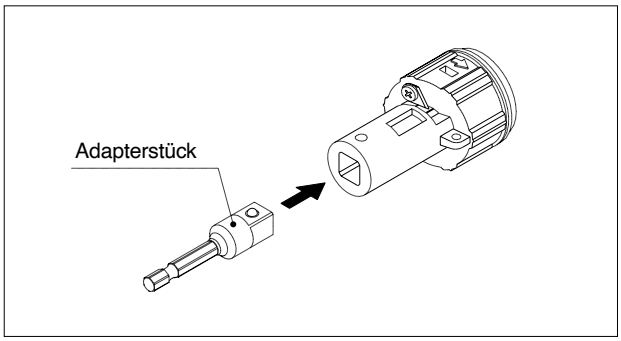
Abschneiden ohne Beschädigung des Innenschlauches

Durch den Einsatz einer Klinge, die zwischen die innere und die äussere Schlauchlage eingeführt wird, kann der äussere Schlauch abgelöst werden, ohne den inneren zu beschädigen.



Werkzeuganbau möglich

Der Schneidvorgang kann durch den Anbau an einen Druckluftantrieb o.ä. automatisiert werden.



Variantenübersicht und Bestell-Nr.

Modell	Farbe Anschlussstück	verwendbarer Schlauch *	Abmessungen (mm) D1	D2	L	Gewicht (g)
TKS-06	orange	TRB0604, TRBU0604	35	16	58	45
TKS-08	gelb	TRB0806, TRBU0805		18		
TKS-10	blau	TRB1075, TRBU1065		20	62	50
TKS-12	grün	TRB1209, TRBU1208		22		

* Innenschlauch-Material/TRB: Nylon, TRBU: Polyurethan

⚠ Achtung

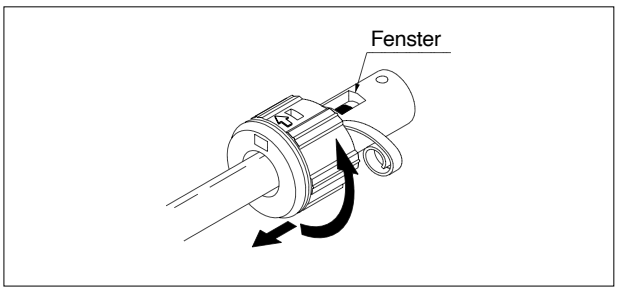
Nicht zum Abschneiden von Hülsen von Elektrodrähten o.ä. verwenden.

Einstellen des Messers und der Schneidlänge nicht erforderlich

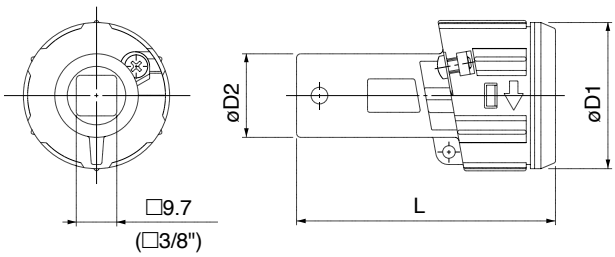
Eine stets konstante Abziehlänge ist möglich, da das Messer in einem Winkel so fixiert ist, dass es schneidet bis der Schlauch den Anstoss im Inneren des Schlauchschneiders erreicht hat.

Entfernen des abgelösten Schlauches nicht notwendig

Da der abgelöste Schlauchstreifen nach aussen abgeführt wird, ist kein zusätzlicher Arbeitsaufwand erforderlich, um ihn zu entfernen.

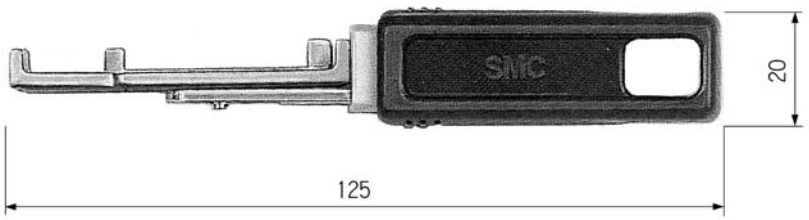


- **Selbst doppelwandige Polyurethan-Schläuche (Serie TRBU), die besonders stark an der Aussenschicht haften, sind leicht abzulösen.**



Zubehör/Werkzeuge
Schlauch-Ablösewerkzeug
Serie TG-1/TG-2

- **Zum Einsetzen und Ablösen von Schläuchen für Steckverbindungen, die auf kleinem Raum oder auf Mehrfachanschlussplatten montiert sind.**
- **Einfache Bedienung mit einer Hand**
- **Für zwei Schlauchgrössen. Einfaches Austauschen mit einer Hand.**



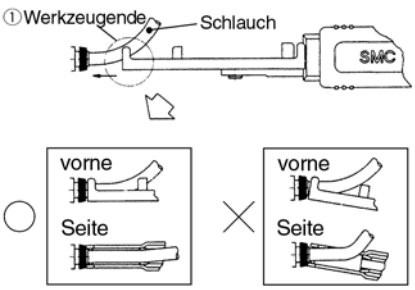
Bestell-Nr.	Schlauchgrösse		Schlauchmaterial	Farbe	Gewicht
TG-1	Metrische Grösse	ø4, ø6	Nylon, Weichnylon, Polyurethan	blau	33g
TG-2	Zollmass	ø1/8", ø1/4"		rot	

Verwendung

⚠ Achtung

Vorgehensweise

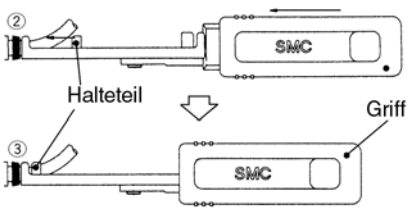
① Schieben Sie das Ende des Werkzeugs parallel zum Schlauch in den Druckring.



② Halten Sie danach den Griff gut fest und setzen Sie das Schlauchende am ausgezogenen Werkzeugende ein.

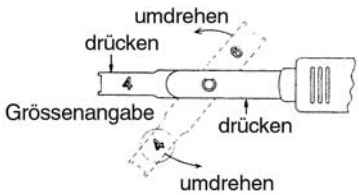
Anm.) Sicher einsetzen, um versehentliches Ablösen des Schlauches zu verhindern.

③ Lockern Sie nach dem Einsetzen des Schlauchendes Ihren Griff am Werkzeug. Die Rückstellkraft der Feder löst den Schlauch ab.



Umstellen der Grösse

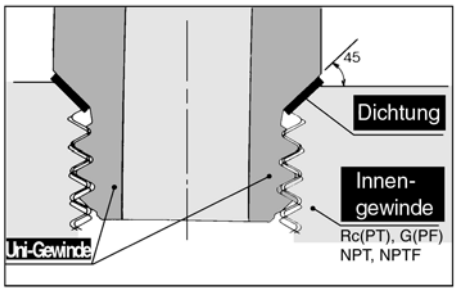
Zur Entriegelung des Werkzeugs gleichzeitig an beiden Seiten drücken. Umdrehen und in derselben Position wie vorher fixieren. Die verwendbare Schlauchgrösse ist auf der Rückseite angegeben.



Uni-Steckverbindungen

Neue Aussengewinde für die Schlauchverlegung, die die Einschraubzeit um 1/3 reduzieren

Uni-Gewinde



Uni-Gewinde-Aufbau

Ein Dichtring aus rostfreiem Stahl beidseitig überzogen mit gewalztem NBR sitzt auf der Abschrägung eines Innengewindes auf und ermöglicht so eine perfekte Dichtungskonstruktion ungeachtet unterschiedlicher Gewindedurchmesser aufgrund von verschiedenen Innengewindeausführungen, Tole-ranzabweichungen oder unterschiedliche Abschrägungsgrössen (Geeignet für jedes Innengewinde mit üblicher Abschrägung.)

Eine Form mit vorstehendem Grat wurde entwickelt für ein Uni-Gewinde für allgemeine Anwendungen für Rc(PT), G(PF), NPT und NPTF.

Das Aussengewinde für den Schlauchanschluss verkürzt deutlich die Arbeitszeit.

Verwendbare Schläuche/ Metrische Grösse

Ausführung	Modell	Anschlussgrösse	Schlauch-Aussen-ø (mm) ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
Gerade Steckverbindung	KQH	1/8	●	●	●	●		
		1/4	●	●	●	●	●	
		3/8		●	●	●	●	●
		1/2				●	●	●
Winkel-Steckverbindung	KQL	1/8	●	●	●	●		
		1/4	●	●	●	●	●	
		3/8		●	●	●	●	●
		1/2				●	●	●
T mit Anschlussgewinde	KQT	1/8	●	●	●	●		
		1/4	●	●	●	●	●	
		3/8		●	●	●	●	●
		1/2				●	●	●
T mit Anschlussgewinde	KQY	1/8	●	●	●	●		
		1/4	●	●	●	●	●	
		3/8		●	●	●	●	●
		1/2				●	●	●
Steckverzweigung	KQU	1/8	●	●	●			
		1/4	●	●	●	●	●	
		3/8		●	●	●	●	
		1/2				●	●	
Verlängerte Winkel-Steckverbindung	KQW	1/8	●	●	●			
		1/4	●	●	●	●	●	
		3/8		●	●	●	●	
		1/2				●	●	
Gerade Steckverbindung mit Sechskant	KQS	1/8	●	●	●	●		
		1/4		●	●	●	●	
		3/8			●	●	●	
		1/2				●	●	
45° Winkel-Steckverbindung	KQK	1/8	●	●	●	●		
		1/4	●	●	●	●	●	
		3/8		●	●	●	●	
		1/2				●	●	
Einschraubwinkel schwenkbar	KQV	1/8	●	●	●			
		1/4		●	●	●		
		3/8			●	●	●	
		1/2					●	

Verwendbare Schläuche/ Zollgrösse

Ausführung	Modell	Anschlussgrösse	Schlauch-Aussen-ø (Zoll) 1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
Gerade Steckverbindung	KQH	1/8	●	●	●	●	●		
		1/4	●	●	●	●	●	●	●
		3/8				●	●	●	●
		1/2						●	●
Winkel-Steckverbindung	KQL	1/8	●	●	●	●	●		
		1/4	●	●	●	●	●	●	●
		3/8				●	●	●	●
		1/2						●	●
T mit Anschlussgewinde	KQT	1/8	●	●	●	●	●		
		1/4	●	●	●	●	●	●	●
		3/8				●	●	●	●
		1/2						●	●
T mit Anschlussgewinde	KQY	1/8	●	●	●	●	●		
		1/4	●	●	●	●	●	●	●
		3/8				●	●	●	●
		1/2						●	●
Steckverzweigung	KQU	1/8	●	●	●	●	●		
		1/4	●	●	●	●	●	●	●
		3/8				●	●	●	●
		1/2						●	●
Verlängerte Winkel-Steckverbindung	KQW	1/8	●	●	●	●	●		
		1/4	●	●	●	●	●	●	●
		3/8				●	●	●	●
		1/2						●	●

* Entnehmen Sie dem Katalog D910 die näheren Angaben.