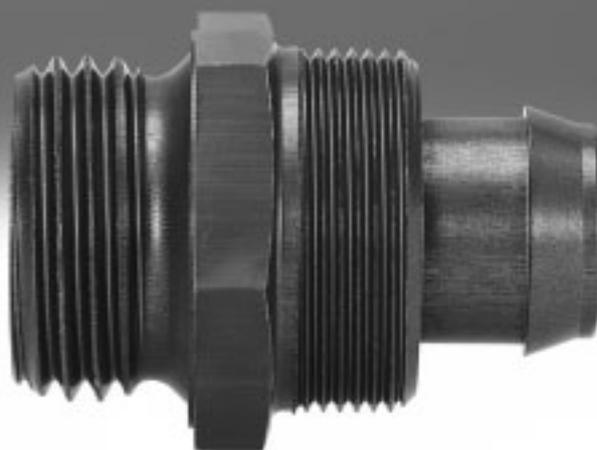


Schnellverschraubungen

FESTO



Schnellverschraubungen

Lieferübersicht

FESTO

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1		Schlauch- Innen-Ø	→ Seite/ Internet
			M-Gewinde	G-Gewinde		
Gerade Form	Schnellverschraubung – Innengewinde mit Dichtring					
		ACK Aluminium- ausführung	–	G $\frac{1}{8}$	3, 4, 6	5
				G $\frac{1}{4}$	4, 6	
				G $\frac{3}{8}$	6, 9	
				G $\frac{1}{2}$	13	
	Schnellverschraubung – Außengewinde mit Dichtring					
		CK Metall- ausführung	M5	–	3, 4	6
				G $\frac{1}{8}$	3, 4, 6	
				G $\frac{1}{4}$	4, 6, 9	
				G $\frac{3}{8}$	6, 9, 13	
				G $\frac{1}{2}$	13	
		CK-...-KU Polymeraus- führung	–	G $\frac{1}{8}$	3, 4, 6	7
				G $\frac{1}{4}$	4, 6, 9	
				G $\frac{3}{8}$	6, 9	
	Schott-Schnellverschraubung – Innengewinde mit Dichtring					
		QCK	M5	–	PK-3	8
				G $\frac{1}{8}$	PK-4	
				G $\frac{1}{4}$	PK-6	
				G $\frac{3}{8}$	PK-9	
	Schott-Schnellverschraubung					
	SCK Aluminium- ausführung	–	–	PK-3, PK-4, PK-6, PK-9	9	
	SCK-...-KU Polymeraus- führung	–	–	PK-3, PK-4, PK-6, PK-9	9	
Verschlusskappe für Kunststoffschlauchverschraubungen und Stecknippel						
	CV-PK	–	–	3, 4, 6, 9	10	

Schnellverschraubungen

Lieferübersicht

FESTO

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1			Schlauch- Innen-Ø	→ Seite/ Internet		
			M-Gewinde	R-Gewinde	G-Gewinde				
L-Form	L-Schnellverschraubung								
		GCK-...-KU Polymerausführung	-	R1/8	-	-	4, 6	11	
				R1/4			4, 6		
				R3/8			6, 9		
	L-Schnellverschraubung mit 2 Dichtringen, ausrichtbar								
		LCK Metallausführung	M5	-	-	-	3, 4	12	
							G1/8		3, 4, 6
							G1/4		4, 6, 9
							G3/8		6, 9, 13
							G1/2		13
	LCK-...-KU Polymerausführung	-	-	-	-	G1/8	4, 6	12	
						G1/4	4, 6		
L-Schnellverschraubung mit Dichtring, ausrichtbar									
	LCKN Metallausführung	M5	-	-	-	3, 4	13		
						G1/8		3, 4, 6	
						G1/4		4, 6	
						G3/8		6	
T-Form	T-Schnellverschraubung mit 2 Dichtringen, ausrichtbar								
		TCK Metallausführung	M5	-	-	-	3, 4	14	
							G1/8		3, 4, 6
							G1/4		4, 6, 9
							G3/8		6, 9
							G1/2		13
	TCK-...-KU Polymerausführung	-	-	-	-	-	G1/8	4, 6	14
							G1/4	4, 6	
	T-Verteilerstück								
		FCK-...-KU	-	-	-	-	3	15	
4									
6									
9									
Überwurfmutter für CK-Schlauchverschraubung									
	MCK Metallausführung	-	-	-	-	3, 4, 6, 9, 13	16		
	MCK-...-KU Polymerausführung	-	-	-	-	3, 4, 6, 9	16		

Schnellverschraubungen

Lieferübersicht

FESTO

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1		Schlauch-Innen-Ø	→ Seite/ Internet
			M-Gewinde	G-Gewinde		
Vielfach-verteiler	Kombination Hohlschraube VT mit Ringstück LK					
		VT-...-2 für 2 Ring- stücke	M5	G $\frac{1}{8}$, G $\frac{1}{4}$, G $\frac{3}{8}$	–	17
		VT-...-3 für 3 Ring- stücke	M5	G $\frac{1}{8}$, G $\frac{1}{4}$, G $\frac{3}{8}$	–	17
		LK Metall- ausführung	–	–	3, 4, 6	17
		LK-...-KU Polymer- ausführung	–	–	4, 6	17
	Kombination Hohlschraube VT mit Ringstück TK					
		VT-...-2 für 2 Ring- stücke	M5	G $\frac{1}{8}$, G $\frac{1}{4}$, G $\frac{3}{8}$	–	18
		VT-...-3 für 3 Ring- stücke	M5	G $\frac{1}{8}$, G $\frac{1}{4}$, G $\frac{3}{8}$	–	18
		TK Metall- ausführung	–	–	3, 4, 6	18
		TK-...-KU Polymer- ausführung	–	–	4, 6	18

Schnellverschraubungen ACK

Datenblatt

Schnellverschraubung ACK
Innengewinde mit Dichtring

Werkstoffe:
Einschraubzapfen: Aluminium
Überwurfmutter: Aluminium

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform



Allgemeine Technische Daten	
Einbaulage	beliebig
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
	Wasser gemäß Herstellererklärung unter www.festo.com
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +60
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	2

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070
Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industrieeüblichen Atmosphäre stehen.

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com



Pneumatischer Anschluss			Nennweite [mm]	L1	L2	C1	C2	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Innengewinde D1	für Schlauch- Außen-Ø [mm]	für Schlauch- Innen-Ø [mm]								
G ¹ / ₈	4	–	2,4	23,9	9	13	8	5664	ACK- ¹ / ₈ -PK-3	10
	6	–	3,4	27	9	13	12	3714	ACK- ¹ / ₈ -PK-4	10
	8	–	5,3	27	9	13	14	7842	ACK- ¹ / ₈ -PK-6	10
G ¹ / ₄	6	–	3,4	30	12	17	12	3713	ACK- ¹ / ₄ -PK-4	10
	8	–	5,3	30	12	17	14	3712	ACK- ¹ / ₄ -PK-6	10
G ³ / ₈	8	–	5,3	31	12	19	14	3711	ACK- ³ / ₈ -PK-6	10
	–	9	8	37,4	15	19	19	3710	ACK- ³ / ₈ -PK-9	10
G ¹ / ₂	–	13	12	40,2	15	27	24	4099	ACK- ¹ / ₂ -PK-13	1

1) Packungseinheit in Stück

Schnellverschraubungen CK

Datenblatt

FESTO

Schnellverschraubung CK
Metallausführung
Außengewinde mit Dichtring

Werkstoffe:
Einschraubzapfen
M-Gewinde: Stahl verzinkt
G-Gewinde: Aluminium
Überwurfmutter: Aluminium

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform



Allgemeine Technische Daten	
Einbaulage	beliebig
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:--:] Wasser gemäß Herstellererklärung unter www.festo.com
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +60
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	2
Zulassung	Germanischer Lloyd

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070
Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre stehen.

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com

Bestellangaben			Nenn- weite [mm]	L1	L2	≡	≡1	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Außen- gewinde D1	für Schlauch- Außen-Ø [mm]	für Schlauch- Innen-Ø [mm]								
M5	4	–	2,0	19,3	3,8	7	8	3561	CK-M5-PK-3	10
	6	–	2,9	21,5	3,8	10	–	3562	CK-M5-PK-4	10
G1/8	4	–	2,0	21,6	4,9	13	8	3563	CK-1/8-PK-3	10
	6	–	2,9	24,7	4,9	13	12	2027	CK-1/8-PK-4	10
	8	–	4,9	24,8	4,9	13	14	2028	CK-1/8-PK-6	10
G1/4	6	–	2,9	27,2	5,8	17	12	2029	CK-1/4-PK-4	10
	8	–	4,9	27,3	5,8	17	14	2030	CK-1/4-PK-6	10
	–	9	8	30,6	5,8	17	19	2031	CK-1/4-PK-9	10
G3/8	8	–	4,9	28,3	6,8	19	14	2032	CK-3/8-PK-6	10
	–	9	8	31,6	6,8	19	19	2033	CK-3/8-PK-9	10
	–	13	11,7	33,2	6,8	24	24	4097	CK-3/8-PK-13	10
G1/2	–	13	11,7	34,7	8,5	24	24	4098	CK-1/2-PK-13	1

1) Packungseinheit in Stück

Schnellverschraubungen CK

Datenblatt

FESTO

Schnellverschraubung CK-...-KU
 Polymerausführung
 Außengewinde mit angespritzter
 Dichtkante

Werkstoffe:
 Einschraubzapfen: POM
 Überwurfmutter: POM

 Werkstoff-Hinweis:
 RoHS konform



Allgemeine Technische Daten

Einbaulage	beliebig
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtkante

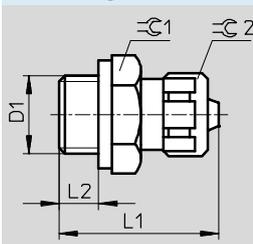
Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsdruck [bar]	0 ... 10
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser gemäß Herstellererklärung unter www.festo.com
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +60
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	2
Zulassung	Germanischer Lloyd

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070
 Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre stehen.

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss			Nenn- weite [mm]	L1	L2	C	C1	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Außen- gewinde D1	für Schlauch- Außen-Ø [mm]	für Schlauch- Innen-Ø [mm]								
G ¹ / ₈	4	-	2,4	22,2	6,5	13	8	6253	CK-1/8-PK-3-KU	10
	6	-	3,4	25,3	6,5	13	12	6254	CK-1/8-PK-4-KU	10
	8	-	4,4	25,4	6,5	13	14	6255	CK-1/8-PK-6-KU	10
G ¹ / ₄	6	-	3,4	28,5	8,5	17	12	6256	CK-1/4-PK-4-KU	10
	8	-	5,3	28,6	8,5	17	14	6257	CK-1/4-PK-6-KU	10
	-	9	7,3	31,9	8,5	17	19	6258	CK-1/4-PK-9-KU	10
G ³ / ₈	8	-	5,3	31	10,5	19	14	6460	CK-3/8-PK-6-KU	10
	-	9	8	34,5	10,5	19	19	6468	CK-3/8-PK-9-KU	10

1) Packungseinheit in Stück

Schott-Schnellverschraubungen QCK

Datenblatt

FESTO

Schott-Schnellverschraubung QCK

Innengewinde mit Dichtring

Werkstoffe:
Gehäuse: Aluminium

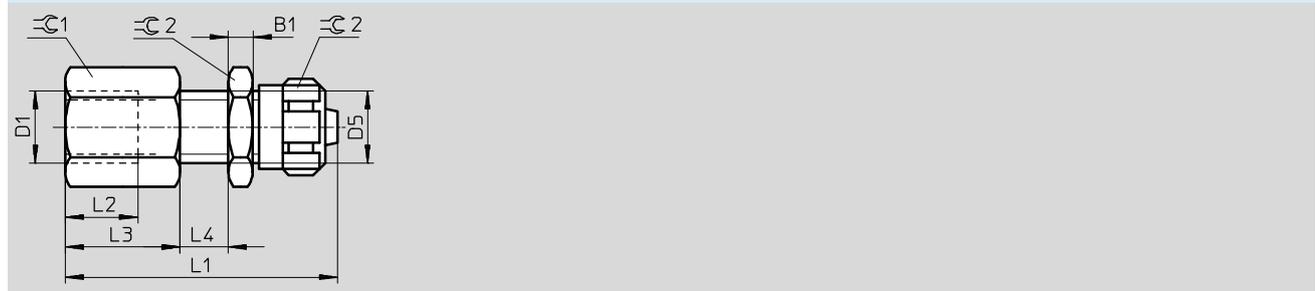
Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform
Kupfer- und PTFE-frei



Allgemeine Technische Daten	
Einbaulage	beliebig
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:--:-]
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	geölter Betrieb möglich

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com



Bestellangaben														
Pneumatischer Anschluss	Nennweite	B1	D5	L1	L2	L3	L4	≡C1	≡C2	≡C3	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾	
D1	[mm]						max.							
M5	PK-3 ²⁾	2,4	3,2	M6x0,75	31	6	10	8	7	8	10	9424	QCK-M5-PK-3-B	10
G ¹ / ₈	PK-4 ²⁾	3,4	3,5	M10x1	40	8	13,5	10	13	12	13	9425	QCK- ¹ / ₈ -PK-4-B	10
G ¹ / ₄	PK-6 ²⁾	5,3	4	M12x1	45	12	18	10	17	14	17	9426	QCK- ¹ / ₄ -PK-6-B	10
G ³ / ₈	PK-9 ²⁾	8	5	M16x1	50	12	18,6	10	19	19	22	9427	QCK- ³ / ₈ -PK-9-B	1

1) Packungseinheit in Stück
2) Mit Überwurfmutter

Schott-Schnellverschraubungen SCK

Datenblatt

FESTO

Schott-Schnellverschraubung SCK

Werkstoffe:
Gehäuse
SCK: Aluminium
SCK-...-KU: POM

Schott-Schnellverschraubung SCK-...-KU

mit angespritzter Dichtkante

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform
Kupfer- und PTFE-frei



Allgemeine Technische Daten

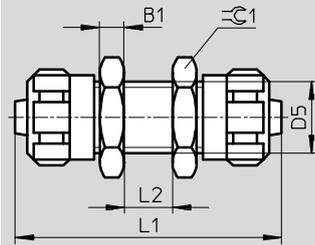
Einbaulage	beliebig
------------	----------

Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsdruck	[bar]	0 ... +10
Umgebungstemperatur	[°C]	-10 ... +60

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss	Nennweite [mm]	B1	D5	L1	L2 max.	⌀1	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Aluminiumausführung									
PK-3 ²⁾	2,4	3,2	M6x0,75	34	8	10	9420	SCK-PK-3	10
PK-4 ²⁾	3,4	3,5	M10x1	43	10	13	9421	SCK-PK-4	10
PK-6 ²⁾	5,3	4	M12x1	44	10	17	9422	SCK-PK-6	10
PK-9 ²⁾	8	5	M16x1	53	10	22	9423	SCK-PK-9	1
Polymerausführung									
PK-3 ²⁾	2,4	5	M10x1 ³⁾	41	10	13	9387	SCK-PK-3-KU	10
PK-4 ²⁾	3,4	5	M10x1	46	10	13	9388	SCK-PK-4-KU	10
PK-6 ²⁾	5,3	6	M12x1	48	10	17	9389	SCK-PK-6-KU	10
PK-9 ²⁾	8	7	M16x1	57	10	22	9390	SCK-PK-9-KU	1

1) Packungseinheit in Stück

2) Mit Überwurfmutter

3) Einbau-⌀ ist abweichend zur Aluminiumausführung

Verschlusskappen CV

Datenblatt

FESTO

Verschlusskappe CV

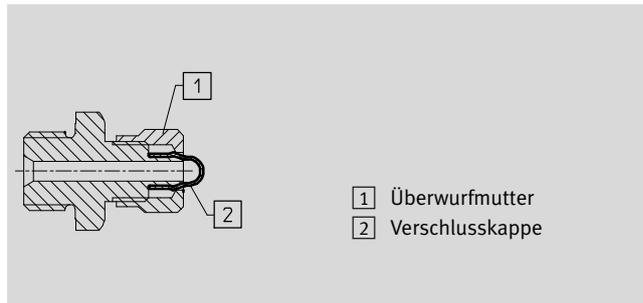
zum Verschließen von Stecknippeln und Verschraubungen für Polymerschlauch

Werkstoff:

Polyurethan

Kupfer- und PTFE-frei

RoHS konform



Abmessungen und Bestellangaben				
Schlauch-Innen-Ø	Gewicht/Stück	Teile-Nr.	Typ	PE*
	[g]			
3	0,001	6213	CV-PK-3-B	10
4	0,001	6214	CV-PK-4-B	10
6	0,001	6215	CV-PK-6-B	10
9	0,002	6216	CV-PK-9-B	10

Betriebsbedingungen (zulässiger statischer Druck)								
Typ	CV-PK-3-B ... CV-PK-6-B						CV-PK-9-B	
Betriebsdruck [bar]	10	10	8	7	6	6	6	4
Umgebungstemperatur [°C]	-35	+20	+40	+60	+80	+80	+60	+80

* Packungseinheit in Stück

L-Schnellverschraubungen GCK

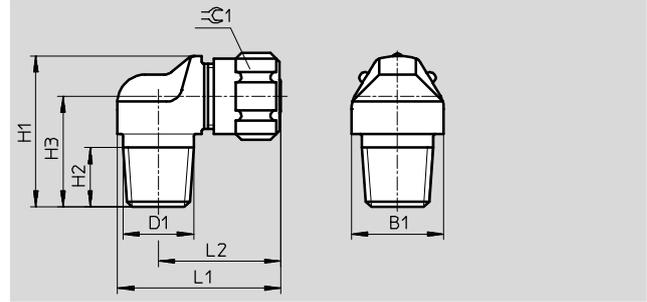
Datenblatt

FESTO

L-Schnellverschraubung GCK-...-KU

Werkstoff:
Polyacetal
Kupfer- und PTFE-frei
RoHS konform

Druckbereich: 0 ... 10 bar
Temperaturbereich: -10 ... +60 °C



Abmessungen und Bestellangaben												
Anschluss	Nennweite	Schlauch-Innen- \varnothing	B1	H1	H2	H3	L1	L2	$\varnothing C1$	Teile-Nr.	Typ	PE*
D1	[mm]											
R $\frac{1}{8}$	2,9	4	13	22,5	8	16,5	26,5	20,5	20,5	6267	GCK-$\frac{1}{8}$-PK-4-KU	10
	4,9	6	17	24,5	8	17,5	28,5	21,5	21,5	6268	GCK-$\frac{1}{8}$-PK-6-KU	10
R $\frac{1}{4}$	2,9	4	17	25,5	11	19,5	30	22,5	22,5	6269	GCK-$\frac{1}{4}$-PK-4-KU	10
	4,9	6	17	27,5	11	20,5	30	22,5	22,5	6270	GCK-$\frac{1}{4}$-PK-6-KU	10
R $\frac{3}{8}$	4,9	6	19	28,5	10,5	21	34	24,5	24,5	6271	GCK-$\frac{3}{8}$-PK-6-KU	10
	8	9	19	33,5	10,5	23,5	37,2	27,7	27,7	6272	GCK-$\frac{3}{8}$-PK-9-KU	10

* Packungseinheit in Stück

L-Schnellverschraubungen LCK

Datenblatt

FESTO

L-Schnellverschraubung LCK

mit 2 Dichtringen
Ausrichtbar

Werkstoffe:
Gehäuse
LCK: Zink-Druckguss
LCK-...-KU: POM

L-Schnellverschraubung

LCK-...-KU
mit angespritzter Dichtkante
Ausrichtbar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform
Kupfer- und PTFE-frei

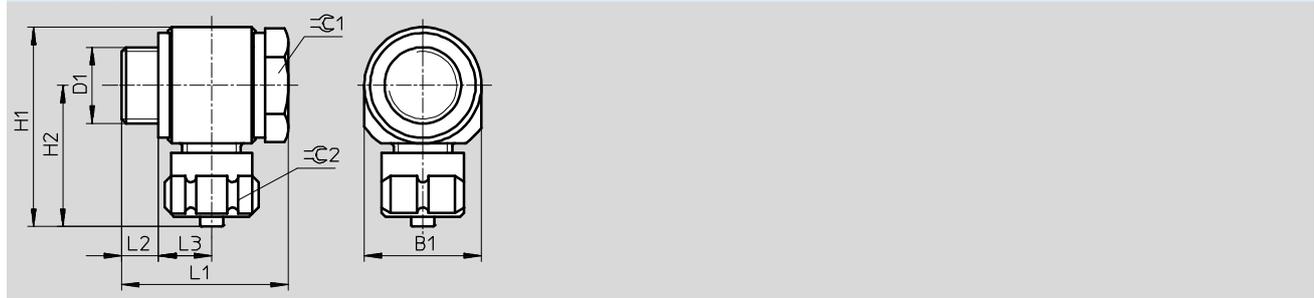


Allgemeine Technische Daten		
Typ	LCK	LCK-...-KU
Einbaulage	beliebig	
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring	Dichtkante

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Betriebsdruck	[bar]	0 ... +16
Umgebungstemperatur	[°C]	-10 ... +60

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Bestellangaben													
Pneumatischer Anschluss		Nennweite [mm]	B1	H1	H2	L1	L2	L3	≈C1	≈C2	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
Zink-Druckgussausführung													
M5	PK-3 ¹⁾	2,4	10	21,1	16,1	17,2	3,8	5,2	7	8	4468	LCK-M5-PK-3	10
	PK-4 ¹⁾	2,4	11	21,1	16,1	18	3,8	5,6	7	8	4562	LCK-M5-PK-4	10
G ¹ / ₈	PK-3 ¹⁾	2	16	27,1	19,1	21,1	4,9	6,1	13	8	4136	LCK- ¹ / ₈ -PK-3	10
	PK-4 ¹⁾	2,9	16	30,2	22,2	27,1	4,9	9,1	13	12	4469	LCK- ¹ / ₈ -PK-4	10
	PK-6 ¹⁾	4,9	16	30,3	22,3	27,1	4,9	9,1	13	14	4470	LCK- ¹ / ₈ -PK-6	10
G ¹ / ₄	PK-4 ¹⁾	2,9	20	34,2	24,2	28,1	5,7	9,2	17	12	4471	LCK- ¹ / ₄ -PK-4	10
	PK-6 ¹⁾	4,9	20	34,3	24,3	28,1	5,5	9,3	17	14	4472	LCK- ¹ / ₄ -PK-6	10
	PK-9 ¹⁾	8	20	37,6	27,6	33,3	5,7	11,8	17	19	11452	LCK- ¹ / ₄ -PK-9	10
G ³ / ₈	PK-6 ¹⁾	4,9	25	39,3	26,8	30,3	6,7	9,3	22	14	4473	LCK- ³ / ₈ -PK-6	1
	PK-9 ¹⁾	8	25	42,6	30,1	35,3	6,7	11,8	22	19	4474	LCK- ³ / ₈ -PK-9	1
G ¹ / ₂	PK-13 ¹⁾	11,7	30	49,2	34,2	46,6	7,9	16,85	27	24	4100	LCK- ¹ / ₂ -PK-13	1
Polymerausführung													
G ¹ / ₈	PK-4 ¹⁾	3,4	16	30,5	22,5	27,5	7,1	8,25	13	12	6259	LCK- ¹ / ₈ -PK-4-KU	10
	PK-6 ¹⁾	5,3	16	30,5	22,5	27,5	7,1	8,25	13	14	6260	LCK- ¹ / ₈ -PK-6-KU	10
G ¹ / ₄	PK-4 ¹⁾	3,4	20	34,5	24,5	28,5	8,1	8,25	17	12	6261	LCK- ¹ / ₄ -PK-4-KU	10
	PK-6 ¹⁾	5,3	20	34,5	24,5	28,5	8,1	8,25	17	14	6262	LCK- ¹ / ₄ -PK-6-KU	10

1) Mit Überwurfmutter

2) Packungseinheit in Stück

L-Schnellverschraubungen LCKN

Datenblatt

L-Schnellverschraubung LCKN
mit Dichtring OL
Ausrichtbar

Werkstoffe:
Gehäuse: Zink-Druckguss

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform



Allgemeine Technische Daten	
Einbaulage	beliebig
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsdruck [bar]	-0,9 ... +16
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Umgebungstemperatur [°C]	-20 ... +80
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	2

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070
Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industrietypischen Atmosphäre stehen.

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com

- - Hinweis
Nicht als Drehverteiler einsetzbar.

Bestellangaben		Nennweite [mm]	H1	H2	H3	L1	L2	⌀C1	⌀C2	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
M5	PK-3 ¹⁾	1,7	22,2	3,55	15,15	20,1	16,1	7	8	164995	LCKN-M5-PK-3	10
	PK-4 ¹⁾	2,6	24,3	3,55	15,75	23,2	19,2	7	-	164996	LCKN-M5-PK-4	10
G1/8	PK-3 ¹⁾	1,7	24,6	4,7	15,9	25,4	18,9	13	8	164997	LCKN-1/8-PK-3	10
	PK-4 ¹⁾	2,6	27	4,7	16,3	28,5	22	13	12	164998	LCKN-1/8-PK-4	10
	PK-6 ¹⁾	4,6	30,3	4,7	18,6	28,6	22,1	13	14	164999	LCKN-1/8-PK-6	10
G1/4	PK-4 ¹⁾	2,6	29,5	5,8	17,7	28,5	22	17	12	165000	LCKN-1/4-PK-4	10
	PK-6 ¹⁾	4,6	32,8	5,8	20,0	28,6	22,1	17	14	165001	LCKN-1/4-PK-6	10
G3/8	PK-6 ¹⁾	4,6	33,8	6,0	20,8	28,6	22,1	19	14	165002	LCKN-3/8-PK-6	1

1) Mit Überwurfmutter
2) Packungseinheit in Stück

T-Schnellverschraubungen TCK

Datenblatt

T-Schnellverschraubung TCK

mit 2 Dichtringen
Ausrichtbar

Werkstoffe:
Gehäuse
TCK: Zink-Druckguss
TCK-...-KU: POM
Überwurfmutter
TCK: Aluminium
TCK-...-KU: POM

T-Schnellverschraubung TCK-...-KU

mit angespritzter Dichtkante
Ausrichtbar

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform

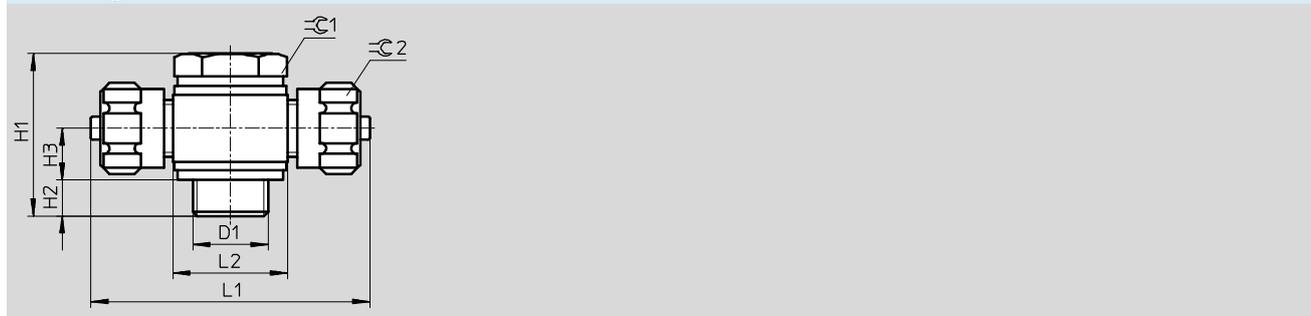


Allgemeine Technische Daten		
Typ	TCK	TCK-...-KU
Einbaulage	beliebig	
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring	Dichtkante

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Betriebsdruck [bar]	0 ... +10	
Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +60	

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss	Nennweite	H1	H2	H3	L1	L2	C1	C2	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾	
D1	[mm]											
Zink-Druckgussausführung												
M5	PK-3 ¹⁾	2	17,2	3,8	5,2	32,2	10	7	8	4484	TCK-M5-PK-3	10
	PK-4 ¹⁾	2	18	3,8	5,6	39,4	11	7	8	4563	TCK-M5-PK-4	10
G ¹ / ₈	PK-3 ¹⁾	2	21,1	4,9	6,1	38,2	16	13	8	4137	TCK- ¹ / ₈ -PK-3	10
	PK-4 ¹⁾	2,9	27,1	4,9	9,1	44,4	16	13	12	4485	TCK- ¹ / ₈ -PK-4	10
	PK-6 ¹⁾	4,9	27,1	4,9	9,1	44,6	16	13	14	4486	TCK- ¹ / ₈ -PK-6	10
G ¹ / ₄	PK-4 ¹⁾	2,9	28,1	5,7	9,2	48,4	20	17	12	4487	TCK- ¹ / ₄ -PK-4	10
	PK-6 ¹⁾	4,9	28,1	5,5	9,3	48,6	20	17	14	4488	TCK- ¹ / ₄ -PK-6	10
G ³ / ₈	PK-6 ¹⁾	4,9	30,3	6,7	9,3	53,6	25	22	14	4489	TCK- ³ / ₈ -PK-6	1
	PK-9 ¹⁾	8	35,3	6,7	11,8	60,2	25	22	14	4490	TCK- ³ / ₈ -PK-9	1
G ¹ / ₂	PK-13 ¹⁾	11,7	46,6	7,9	16,9	68,4	30	27	24	4101	TCK- ¹ / ₂ -PK-13	1
Polymerausführung												
G ¹ / ₈	PK-4 ¹⁾	3,4	27,5	7,1	8,25	45	16	13	12	6263	TCK- ¹ / ₈ -PK-4-KU	10
	PK-6 ¹⁾	5,3	27,5	7,1	8,25	45	16	13	14	6264	TCK- ¹ / ₈ -PK-6-KU	10
G ¹ / ₄	PK-4 ¹⁾	3,4	28,5	8,1	8,25	49	20	17	12	6265	TCK- ¹ / ₄ -PK-4-KU	10
	PK-6 ¹⁾	5,3	28,5	8,1	8,25	49	20	17	14	6266	TCK- ¹ / ₄ -PK-6-KU	10

1) Mit Überwurfmutter
2) Packungseinheit in Stück

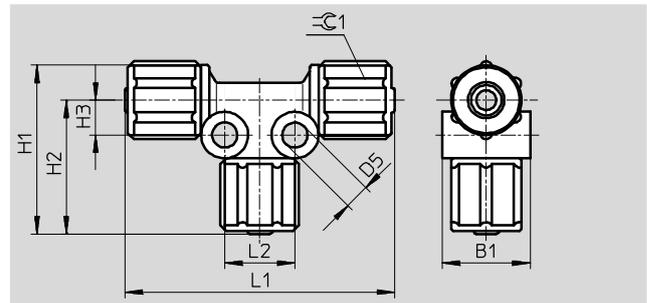
T-Schnellverschraubungen FCK

Datenblatt

T-Verteilerstück FCK-...-KU

Werkstoff:
Polyacetal
Kupfer- und PTFE-frei
RoHS konform

Druckbereich: 0 ... 10 bar
Temperaturbereich: -10 ... +60 °C



Abmessungen und Bestellangaben

Schlauch-Innen-Ø	Nennweite [mm]	B1	D5	H1	H2	H3	L1	L2	≡1	Teile-Nr.	Typ	PE*
3	2,4	11	4,3	23,8	19,8	5	39,6	10	8	6273	FCK-3-PK-3-KU	10
4	3,4	15	4,3	30,2	24,2	6	48,4	12	12	6274	FCK-3-PK-4-KU	10
6	5,3	18	4,3	31,2	24,2	6	48,4	12	14	6275	FCK-3-PK-6-KU	10
9	8	22	4,3	38,3	28,8	7,1	56,4	13	19	6276	FCK-3-PK-9-KU	10

* Packungseinheit in Stück

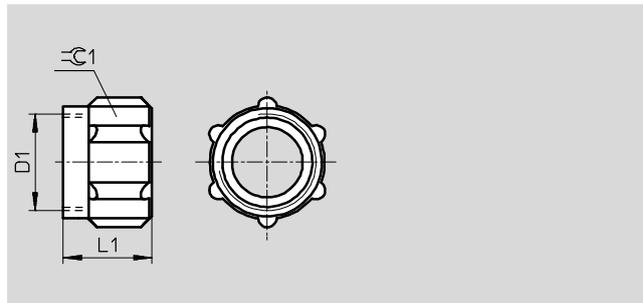
Überwurfmutter MCK

Datenblatt

FESTO

Überwurfmutter MCK
für Schlauchverschraubungen

Werkstoff:
Aluminium blau eloxiert
Kupfer- und PTFE-frei
RoHS konform



Überwurfmutter MCK-...-KU
für Schlauchverschraubungen

Werkstoff:
Polymer
Kupfer- und PTFE-frei
RoHS konform

Abmessungen und Bestellangaben						
Schlauch- Innen-Ø	D1	L1	$\approx C1$	Teile-Nr.	Typ	PE*
Aluminiumausführung						
3	M6x0,75	8,5	8	205254	MCK-PK-3	1
4	M10x1	11	12	2965	MCK-PK-4 ¹⁾	1
4	M8x1	9,5	–	205257	MCK-PK-4-R ²⁾	1
6	M12x1	11	14	2966	MCK-PK-6	1
9	M16x1	14,4	19	2967	MCK-PK-9	1
13	M22x1	18	24	206504	MCK-PK-13	1
Polymerausführung						
3	M6x0,75	9,5	8	211289	MCK-PK-3-KU	1
4	M10x1	12,5	12	211291	MCK-PK-4-KU ¹⁾	1
6	M12x1	12,5	14	211292	MCK-PK-6-KU	1
9	M16x1	16	19	211293	MCK-PK-9-KU	1

* Packungseinheit in Stück

1) Ausgenommen Verschraubungen CK-M5-PK-4, LCK-M5-PK-4, TCK-M5-PK-4

2) Für Verschraubungen CK-M5-PK-4, LCK-M5-PK-4, TCK-M5-PK-4

Vielfachverteiler

Datenblatt

FESTO

Hohlschraube VT mit Ringstück LK

Zulassung:
Ringstück LK: Germanischer Lloyd

Werkstoffe:
Hohlschraube: Stahl, verzinkt
Ringstück LK: Zink-Druckguss
Ringstück LK-...-KU: Polymer

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform



Bestellangaben				Abmessungen → 19		
Hohlschraube			Ringstück			
Pneumatischer Anschluss	Anzahl Ringstücke	Teile-Nr. Typ	Pneumatischer Anschluss	Teile-Nr. Typ	PE*	
Zink-Druckgussausführung						
M5	2	206145 VT-M5-2 ³⁾	PK-3 mit Überwurfmutter	4475 LK-M5-PK-3 ¹⁾	10	
	3	4594 VT-M5-3 ³⁾				
G ¹ / ₈	2	4593 VT- ¹ / ₈ -2-PK-3 ³⁾	PK-3 mit Überwurfmutter	4597 LK- ¹ / ₈ -PK-3 ¹⁾	10	
	3	4595 VT- ¹ / ₈ -3-PK-3 ³⁾				
G ¹ / ₈	2	206146 VT- ¹ / ₈ -2 ³⁾	PK-4 mit Überwurfmutter	4476 LK- ¹ / ₈ -PK-4 ¹⁾	10	
	3	4596 VT- ¹ / ₈ -3 ³⁾				
G ¹ / ₈	2	206146 VT- ¹ / ₈ -2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	4477 LK- ¹ / ₈ -PK-6 ¹⁾	10	
	3	4596 VT- ¹ / ₈ -3 ³⁾				
G ¹ / ₄	2	206147 VT- ¹ / ₄ -2 ³⁾	PK-4 mit Überwurfmutter	4478 LK- ¹ / ₄ -PK-4 ¹⁾	10	
	3	2335 VT- ¹ / ₄ -3 ³⁾				
G ¹ / ₄	2	206147 VT- ¹ / ₄ -2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	4479 LK- ¹ / ₄ -PK-6 ¹⁾	10	
	3	2335 VT- ¹ / ₄ -3 ³⁾				
G ³ / ₈	2	206148 VT- ³ / ₈ -2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	4480 LK- ³ / ₈ -PK-6 ¹⁾	1	
	3	2336 VT- ³ / ₈ -3 ³⁾				
Polymerausführung						
G ¹ / ₈	2	206146 VT- ¹ / ₈ -2 ³⁾	PK-4 mit Überwurfmutter	6280 LK- ¹ / ₈ -PK-4-KU ^{2) 3)}	10	
	3	4596 VT- ¹ / ₈ -3 ³⁾				
G ¹ / ₈	2	206146 VT- ¹ / ₈ -2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	6281 LK- ¹ / ₈ -PK-6-KU ^{2) 3)}	10	
	3	4596 VT- ¹ / ₈ -3 ³⁾				
G ¹ / ₄	2	206147 VT- ¹ / ₄ -2 ³⁾	PK-4 mit Überwurfmutter	6282 LK- ¹ / ₄ -PK-4-KU ^{2) 3)}	10	
	3	2335 VT- ¹ / ₄ -3 ³⁾				
G ¹ / ₄	2	206147 VT- ¹ / ₄ -2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	6283 LK- ¹ / ₄ -PK-6-KU ^{2) 3)}	10	
	3	2335 VT- ¹ / ₄ -3 ³⁾				

* Packungseinheit in Stück

1) Mit Überwurfmutter MCK und 2 Dichtringen OK

2) Mit Überwurfmutter MCK, mit angespritzter Dichtkante, Druckbereich 0 ... 10 bar, Temperaturbereich -10 ... +60 °C

3) Kupfer- und PTFE-frei

Vielfachverteiler

Datenblatt

FESTO

Hohlschraube VT mit Ringstück TK

Werkstoffe:
Hohlschraube: Stahl, verzinkt
Ringstück TK: Zink-Druckguss
Ringstück TK-...-KU: Polymer

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform



Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsdruck [bar]	0 ... +10
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:--]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Zulassung	Ringstück TK: Germanischer Lloyd

Bestellangaben				Abmessungen → 19		
Hohlschraube			Ringstück			
Pneumatischer Anschluss	Anzahl Ringstücke	Teile-Nr. Typ	Pneumatischer Anschluss	Teile-Nr. Typ	PE*	
Zink-Druckgussausführung						
M5	2	206145 VT-M5-2 ³⁾	PK-3 mit Überwurfmutter	4491 TK-M5-PK-3 ¹⁾	1	
	3	4594 VT-M5-3 ³⁾				
G1/8	2	4593 VT-1/8-2-PK-3 ³⁾	PK-3 mit Überwurfmutter	4598 TK-1/8-PK-3 ¹⁾	1	
	3	4595 VT-1/8-3-PK-3 ³⁾				
	2	206146 VT-1/8-2 ³⁾	PK-4 mit Überwurfmutter	4492 TK-1/8-PK-4 ¹⁾	1	
	3	4596 VT-1/8-3 ³⁾				
	2	206146 VT-1/8-2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	4493 TK-1/8-PK-6 ¹⁾	1	
	3	4596 VT-1/8-3 ³⁾				
G1/4	2	206147 VT-1/4-2 ³⁾	PK-4 mit Überwurfmutter	4494 TK-1/4-PK-4 ¹⁾	1	
	3	2335 VT-1/4-3 ³⁾				
	2	206147 VT-1/4-2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	4495 TK-1/4-PK-6 ¹⁾	1	
	3	2335 VT-1/4-3 ³⁾				
G3/8	2	206148 VT-3/8-2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	4496 TK-3/8-PK-6 ¹⁾	1	
	3	2336 VT-3/8-3 ³⁾				
Polymerausführung						
G1/8	2	206146 VT-1/8-2 ³⁾	PK-4 mit Überwurfmutter	6284 TK-1/8-PK-4-KU ^{2) 3)}	1	
	3	4596 VT-1/8-3 ³⁾				
	2	206146 VT-1/8-2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	6285 TK-1/8-PK-6-KU ^{2) 3)}	1	
	3	4596 VT-1/8-3 ³⁾				
G1/4	2	206147 VT-1/4-2 ³⁾	PK-4 mit Überwurfmutter	6286 TK-1/4-PK-4-KU ^{2) 3)}	1	
	3	2335 VT-1/4-3 ³⁾				
	2	206147 VT-1/4-2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	6287 TK-1/4-PK-6-KU ^{2) 3)}	1	
	3	2335 VT-1/4-3 ³⁾				
	3	2335 VT-1/4-3 ³⁾				

* Packungseinheit in Stück

1) Mit 2 Überwurfmutter MCK und 2 Dichtringen OK

2) Mit 2 Überwurfmutter MCK, mit angespritzter Dichtkante, Druckbereich 0 ... 10 bar, Temperaturbereich -10 ... +60 °C

3) Kupfer- und PTFE-frei

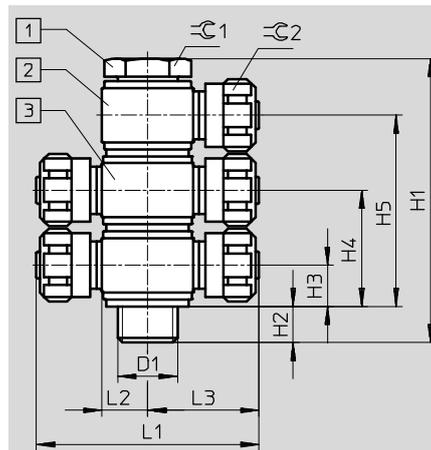
Vielfachverteiler

Datenblatt

Vielfachverteiler

bestehend aus:

- Hohlschraube VT und Ringstück LK
→ 17
- oder
- Hohlschraube VT und Ringstück TK
→ 18



- 1 Hohlschraube VT
- 2 Ringstück LK
- 3 Ringstück TK

Abmessungen														
Anschluss D1	Hohlschraube Typ	Ringstück Typ	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	⊖C1	⊖C2		
M5	VT-M5-2	LK-M5-PK-3	27,3	4	5,2	15,1	-	-	5	16,1	7	8		
		TK-M5-PK-3						32,2	-					
	VT-M5-3	LK-M5-PK-3	37,1	3,9	5,2	15,1	25	-	5	16,1	7	8		
		TK-M5-PK-3						32,2	-					
G1/8	VT-1/8-2-PK-3	LK-1/8-PK-3	32,7	5,9	6,1	16,7	-	-	8	19,1	13	8		
		TK-1/8-PK-3						38,2	-					
	VT-1/8-3-PK-3	LK-1/8-PK-3	43,3	5,9	6,1	16,7	27,3	-	8	19,1	13	8		
		TK-1/8-PK-3						38,2	-					
	VT-1/8-2	LK-1/8-PK-4	44,8	6	9,1	25,7	-	-	8	22,2	13	12		
		TK-1/8-PK-4						44,4	-					
		LK-1/8-PK-6						-	8	22,3			14	
		TK-1/8-PK-6						44,6	-					
	VT-1/8-3	LK-1/8-PK-4	61,2	5,8	9,1	25,7	42,3	-	8	22,2	13	12		
		TK-1/8-PK-4						44,4	-					
		LK-1/8-PK-6						-	8	22,3			14	
		TK-1/8-PK-6						44,6	-					
G1/4	VT-1/4-2	LK-1/4-PK-4	45,2	6,6	9,2	25,4	-	-	10	24,2	17	12		
		TK-1/4-PK-4		48,4	-									
		LK-1/4-PK-6		6,2	9,3	25,7		-	10	24,3			14	
		TK-1/4-PK-6		48,6	-									
	VT-1/4-3	LK-1/4-PK-4	62,5	6,7	9,2	25,4	41,6	-	10	24,2	17	12		
		TK-1/4-PK-4		48,4	-									
		LK-1/4-PK-6		6,1	9,3	25,7	42,1	-	10	24,3			14	
		TK-1/4-PK-6		48,6	-									
G3/8	VT-3/8-2	LK-3/8-PK-6	47,5	7,5	9,3	25,7	-	-	12,5	26,8	22	14		
		TK-3/8-PK-6						53,6	-					
	VT-3/8-3	LK-3/8-PK-6	63,9	7,5	9,3	25,7	42,1	-	12,5	26,8			22	14
		TK-3/8-PK-6						53,6	-					