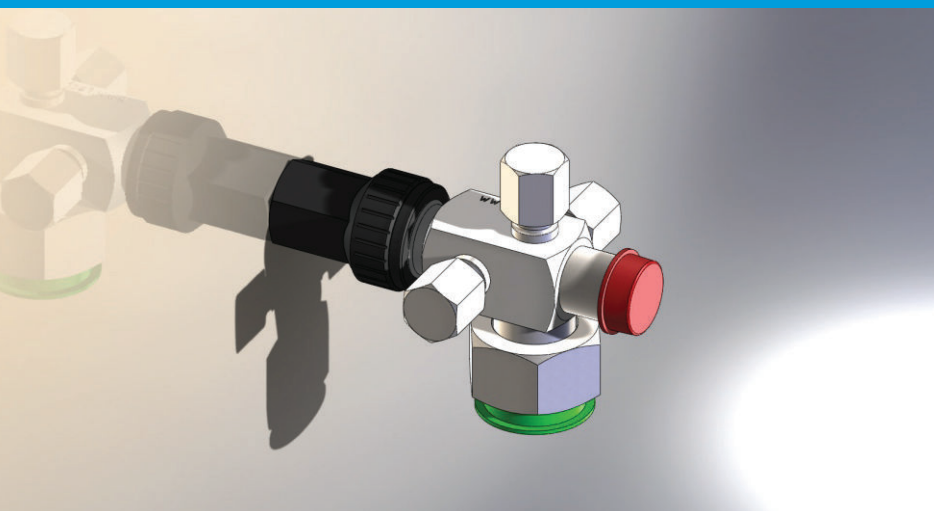




Zawory ZKU

KONSTRUKCJA:

W zaworach:

- typu "Rotalock" (przyłącze śrubunkowe) - korpus i króćce przyłączeniowe wykonane są ze stali niskowęglowej, a wrzeciono ze stali narzędziowej.
- mocowanych na płycie - korpus i króćce gwintowe wykonane są ze stali niskowęglowej, króćce do wlotowania wykonane są z rurek miedzianych lub stali niskowęglowej po procesie miedziowania, wrzeciono wykonane jest ze stali narzędziowej.

Powierzchnia zaworów zabezpieczona jest przed korozją powłoką cynową. Zawory posiadają króćce:

- wlotowy,
- wylotowy,
- pomocnicze, przeznaczone do podłączenia urządzeń:
 - z otw. 1,15 mm do przyłączenia regulatora ciśnienia (presostatu),
 - z otw. 4 mm do przyłączenia manometru.

PRZEZNACZENIE:

Zawory typu ZKU służą do odcinania przepływu czynników w agregatach chłodniczych. Przeznaczone są do czynników chłodniczych R12, R22, R502, R134a, R404a, R407c, R600a oraz innych czynników obojętnych w stosunku do stali i miedzi.

NASTAWIANIE PRZEPŁYWU:

Nastawę przeprowadza się poprzez przekręcenie wrzeciona, zakończonego kwadratem, przy pomocy klucza nasadowego. Końcówka wrzeciona jest dostępna po odkręceniu kaptura osłaniającego.

1. W położeniu wrzeciona wkręconego do oporu w prawo (+CCW)

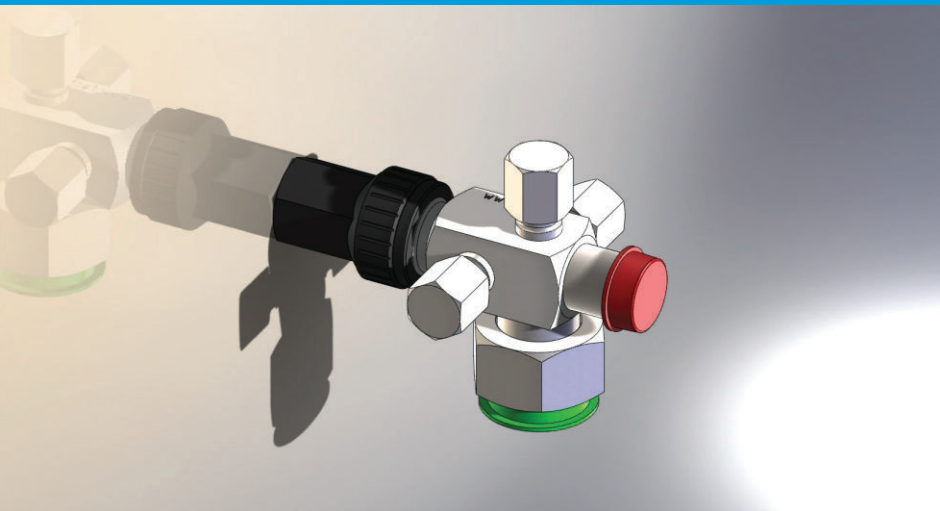
- przełot między wlotem i wylotem jest zamknięty,
- przełot z króćca z nakrętką "rotalock" lub (w zaworach mocowanych na płycie) z przyłącza z rurką miedzianą do króćców pomocniczych jest otwarty.

2. W położeniu środkowym wrzeciona:

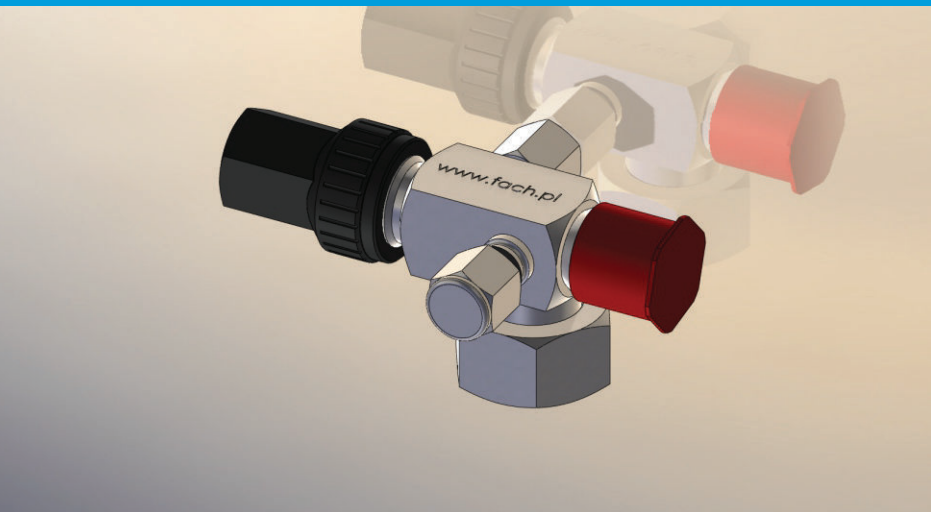
- przełot między wlotem i wylotem jest otwarty,
- przełot do króćców pomocniczych jest otwarty.

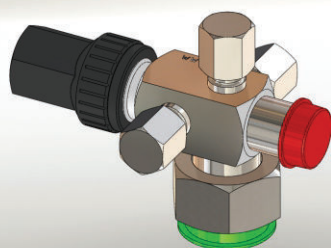
3. W położeniu wrzeciona wykręconego do oporu /w stronę dławika/ (CCW):

- przełot między wlotem i wylotem jest otwarty,
- przełot do króćca pomocniczego z otw. 1,15 mm jest otwarty,
- przełot do króćca pomocniczego z otw. 4 mm jest zamknięty.

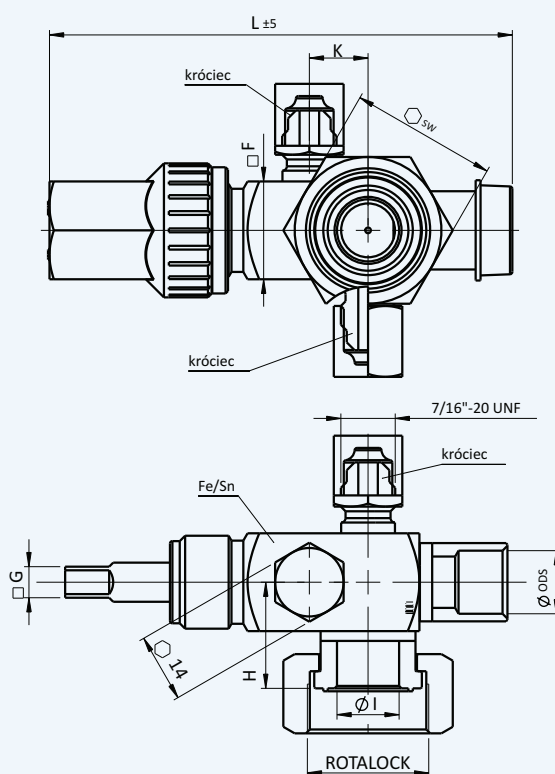


Zawory kątowe typ Rotalock

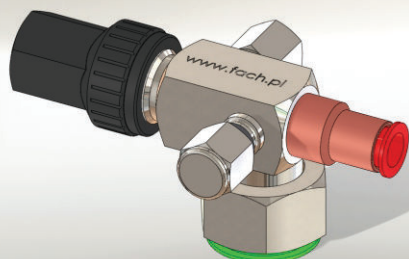




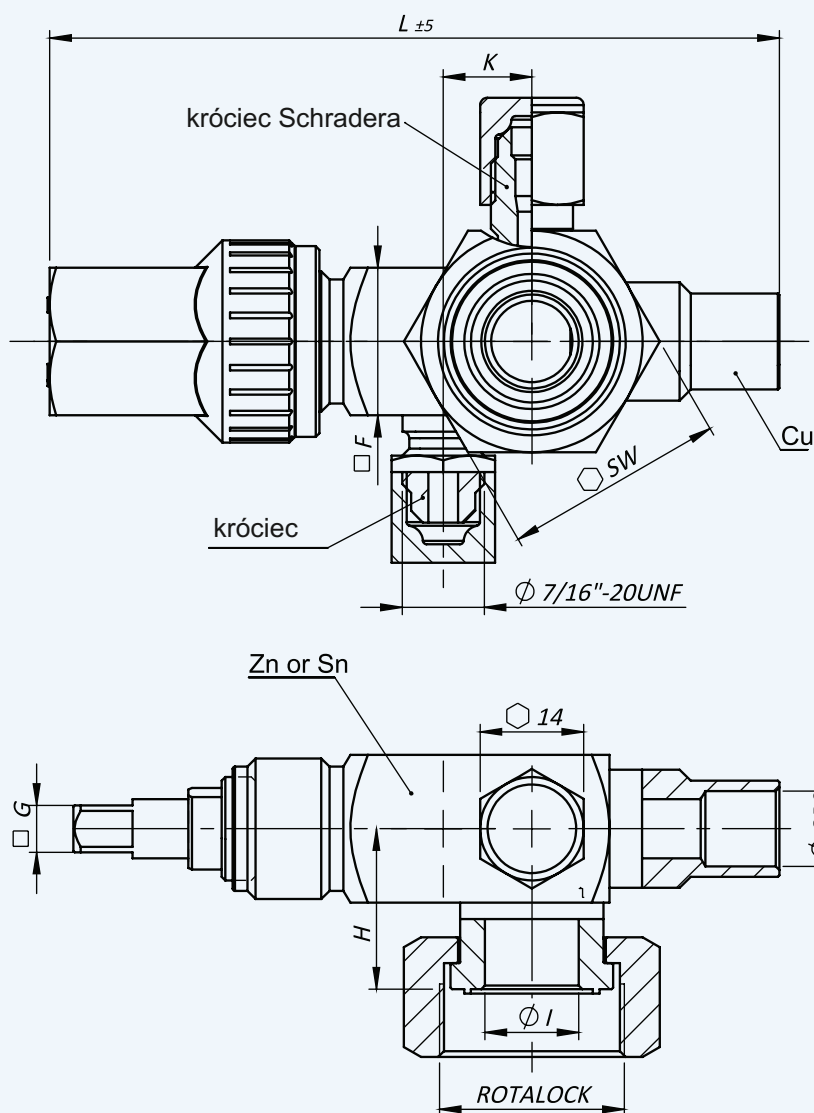
Zawory kątowe typ ROTALOCK pod rurki calowe



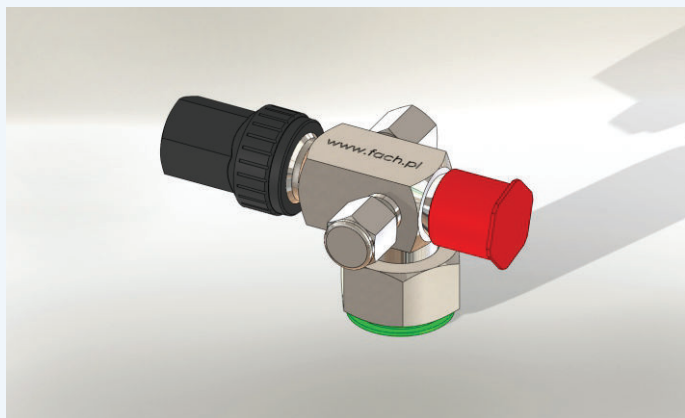
powłoka	indeks FACH	ilość króćców	Ø ODS	ROTALOCK	SW	Ø I[mm]	□ F[mm]	□ G[mm]	K[mm]	H[mm]
Sn	1466-0920	2	1/4"	1"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22
	1467-0921	3	3/8"	1"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22
	1466-0921	2	3/8"	1"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22
	1467-0922	3	1/2"	1"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22
	1466-0922	2	1/2"	1"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22
	1466-0942	2	1/2"	1 1/4"-12 UNF	36	19	20	6,35	11,5	21
	1467-0923	3	5/8"	1"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22
	1465-0923	1	5/8"	1"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22
	1466-0923	2	5/8"	1"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22
	1466-0943	2	5/8"	1 1/4"-12 UNF	36	19	20	6,35	11,5	21
	1466-0945	2	7/8"	1 1/4"-12 UNF	36	19	28	7,95	15	24
	1466-0946	2	1 1/8"	1 1/4"-12 UNF	36	19	28	7,95	15	24



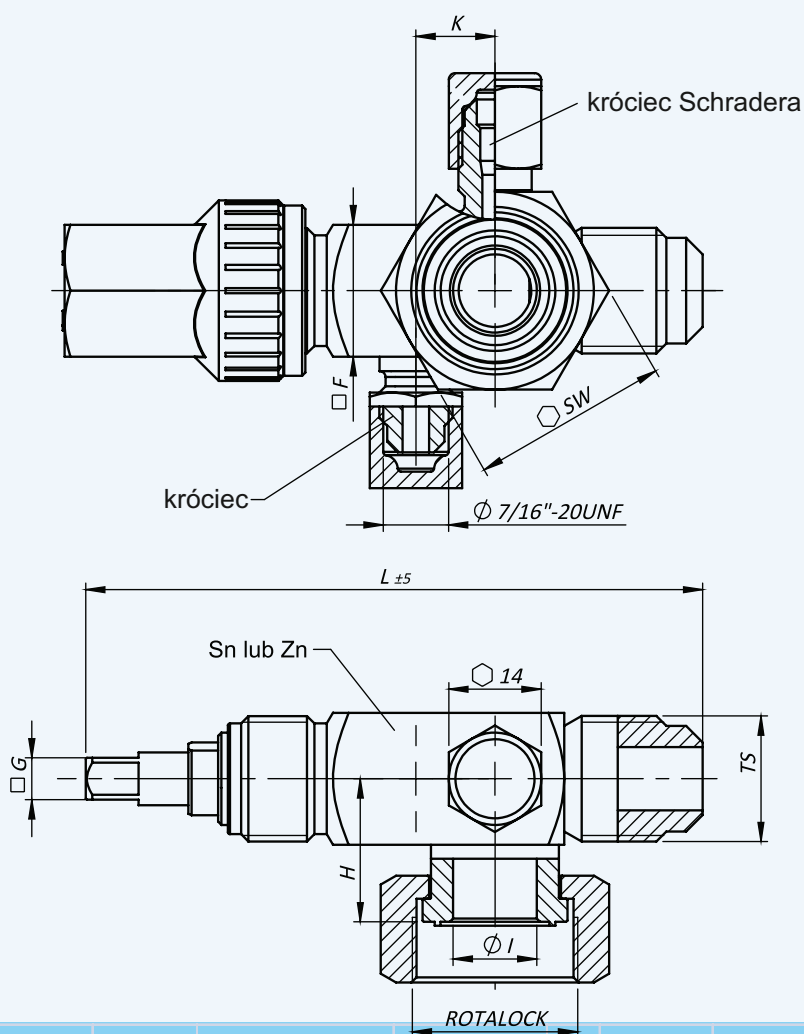
Zawory kątowe typ ROTALOCK pod rurki metryczne



powłoka	Indeks FACH	ilość króćców typu Schrader	ilość króćców	Ø ODS	ROTALOCK	SW	Ø I [mm]	□ F [mm]	□ G [mm]	K [mm]	H [mm]	L [mm]
Zn + Cu	1455-0821	1	1	10,2mm	1\"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22	100
	1455-0825	1	1	13,2mm	1\"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22	100
	1455-0823	1	1	16,2mm	1\"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22	100
Sn	1465-0821	1	1	10,2mm	1\"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22	100
	1465-0822	1	1	12,2mm	1\"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22	100



Zawory kątowe typ ROTALOCK z gwintem zewnętrznym



powłoka	Indeks FACH	Ilość króćców typu Schrader	Ilość króćców	gwint zewnętrzny	ROTALOCK	SW	Ø I [mm]	□ F [mm]	□ G [mm]	K [mm]	H [mm]	L [mm]
Sn	1466-0020	-	2	7/16\"- 20 UNF	1\"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22	98,5
	1465-0021	1	1	5/8\" - 18 UNF	1\"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22	100,5
	1466-0021	-	2	5/8\" - 18 UNF	1\"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22	100,5
	1464-0022	-	1	3/4\" - 16 UNF	1\"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22	102,5
	1466-0022	-	2	3/4\" - 16 UNF	1\"-14 UNS	30	12,7	20	6,35	11,5	22	102,5

FABRYKA AUTOMATYKI „FACH” Spółka Akcyjna ul. Stawowa 50, 43-400 Cieszyń

tel.: +48 (0...33) 852 25 80 ÷ 84, fax: +48 (0...33) 852 10 85 e-mail: fach@fach.pl

Dział Sprzedaży i Marketingu

Sekcja Kraj tel: +48 (0...33) 851 67 78 – 79, fax: +48 (0...33) 851 67 88 e-mail: sprzedaz@fach.pl

Sekcja export: tel./fax +48 (0...33) 851 67 77 e-mail: marketing@fach.pl

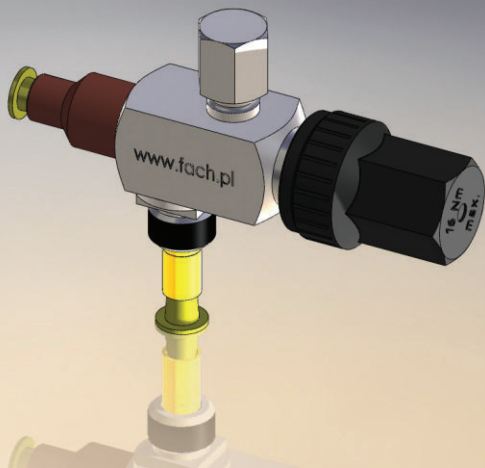
Dział Zaopatrzenia

+48 (0...33) 851 67 80, fax: +48 (0...33) 852 10 85 e-mail: zaopatrzenie@fach.pl

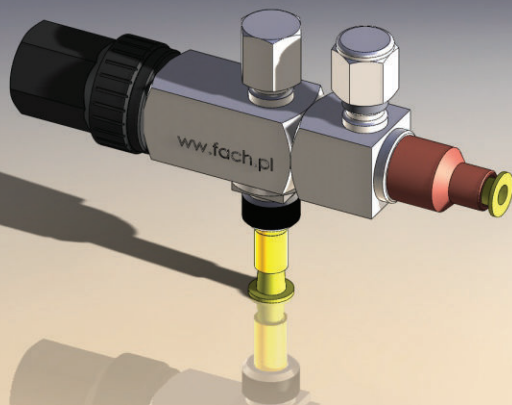


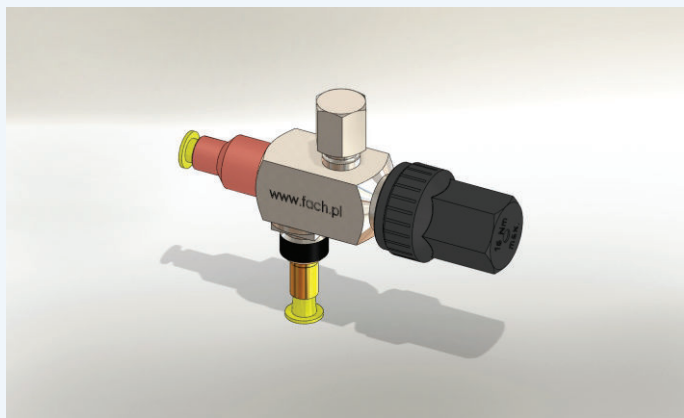
TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001



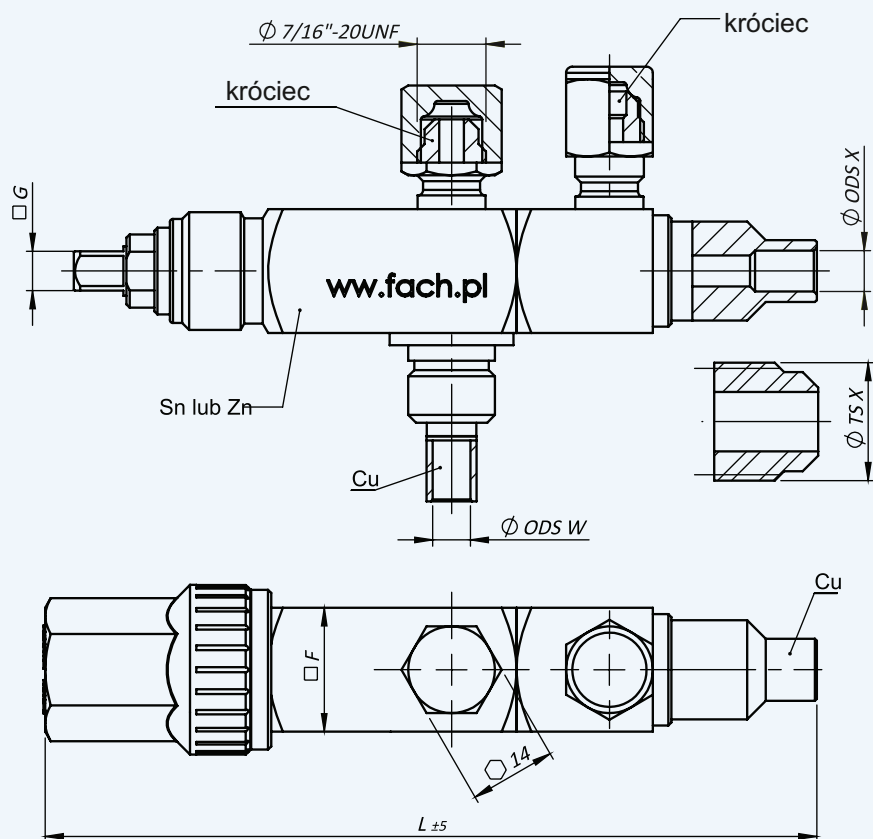


Zawory kątowe

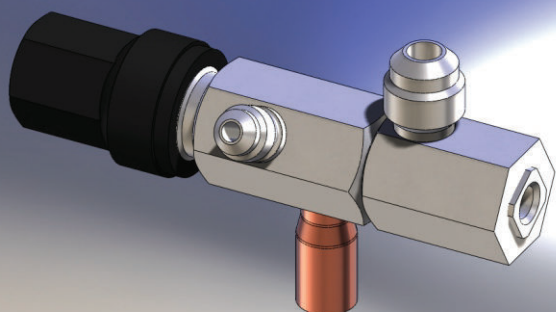




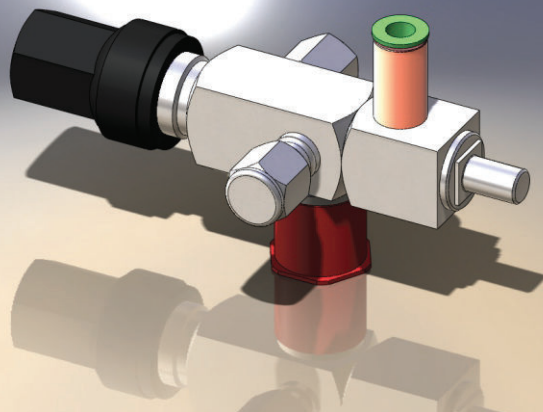
Zawory kątowe



powłoka	indeks FACH	ilość króćców	ilość króćców typu Schrader	wymiary					
				TS X	$\phi ODS X$	$\phi ODS W$	$\square F$ [mm]	$\square G$ [mm]	L[mm]
Zn+Cu	1456-2010	2		7/16"-20 UNF		8 mm	20	6,35	115
	1451-2010		2	7/16"-20 UNF		8 mm	20	6,35	125
	1451-2011		2	5/8"-18 UNF		8 mm	20	6,35	125
	1453-2011	1		5/8"-18 UNF		8 mm	20	6,35	100
	1451-2012		2	3/4"-16 UNF		8 mm	20	6,35	125
	1451-2910		2		1/4"	8 mm	20	6,35	125
	1453-2910	1			1/4"	8 mm	20	6,35	120
Sn+Cu	1473-2811	1			10 mm	8 mm	20	6,35	100

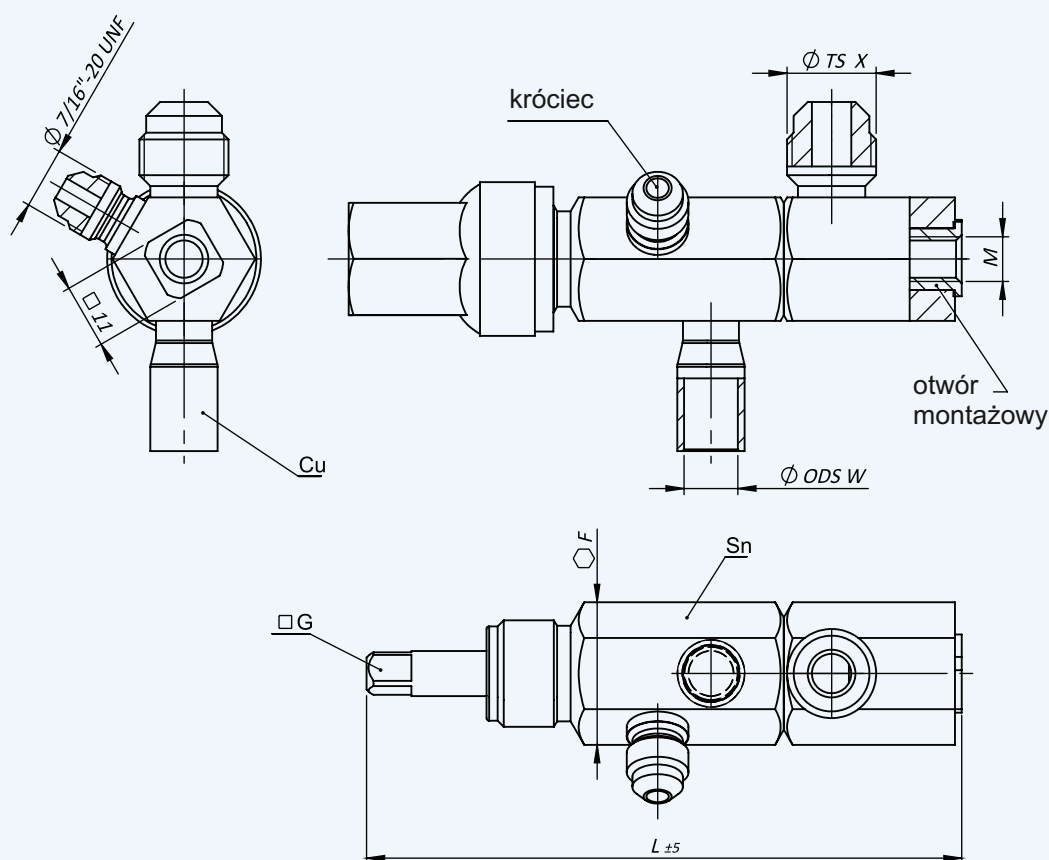


Zawory kątowe mocowane na płycie

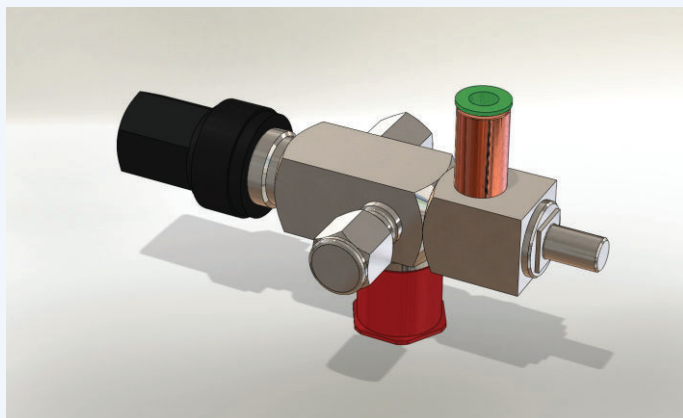




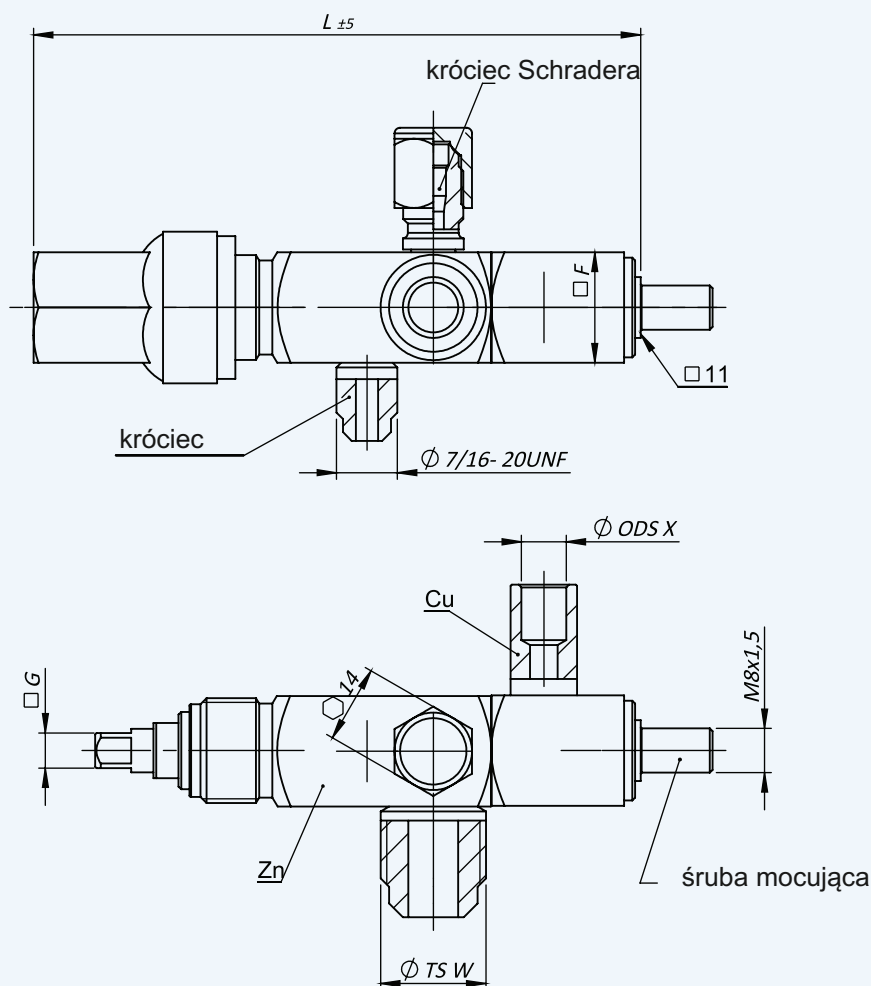
Zawory kątowe mocowany na płytce korpus sześciokątny



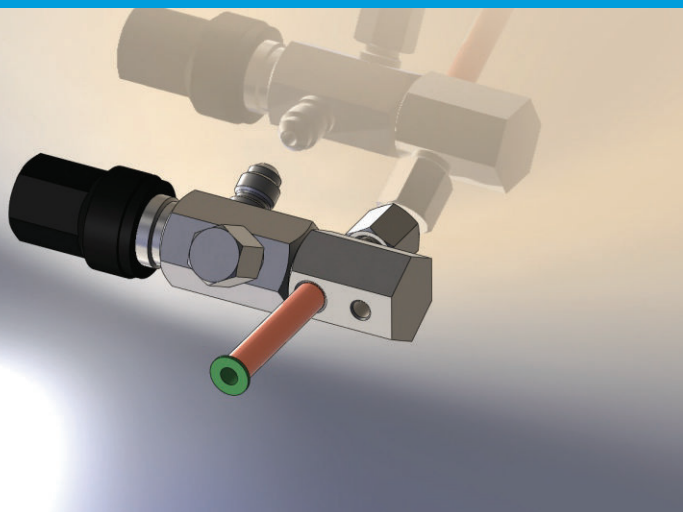
powłoka	Indeks FACH	Ilość króćcy bocznych	W		X		F[mm]	$\square G$ [mm]	L [mm]	gwint M
			$\varnothing ODS\ W$		$\varnothing ODS\ X$	TS X				
Sn + Cu	1670-1500	2	1/4"		1/4"		22	6,35	115	M8
	1676-1500	2	1/4"		1/4"		22	6,35	115	M8
	1670-1511	2	3/8"		3/8"		22	6,35	115	M8
	1673-1511	1	3/8"		3/8"		22	6,35	115	M8
	1674-1511	1	3/8"		3/8"		22	6,35	115	M8
	1676-1511	2	3/8"		3/8"		22	6,35	115	M8
	1673-1111	1	3/8"			5/8"-18 UNF	22	6,35	115	M8
	1674-1111	1	3/8"			5/8"-18 UNF	22	6,35	115	M8
	1673-2111	1		8mm		5/8"-18 UNF	22	6,35	110	5/16"-24UNF



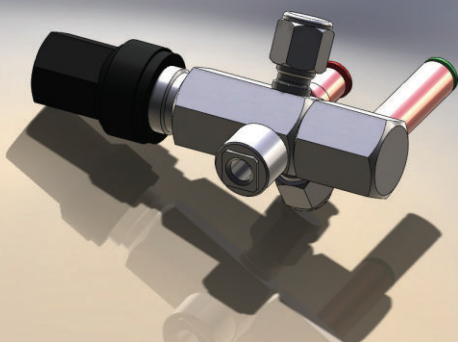
Zawory kątowe mocowany na płytce korpus kwadratowy

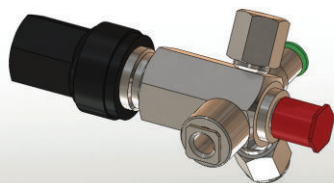


powłoka	indeks FACH	Ilość króćcy	Ilość króćcy typu Schrader	W		X		$\square F$ [mm]	$\square G$ [mm]	L [mm]
				ODS W	TS W	ODS X	TS X			
Zn+ Cu	1453-2110	1	-	8mm			7/16"-20 UNF	20	6,35	110
	1453-2111	1	-	8mm			5/8"-18 UNF	20	6,35	110
	1455-2411	1	1	8mm		10mm		20	6,35	110
	1455-2440	1	1	13mm		8mm		20	6,35	110
	1455-5420	1	1		3/4"-16 UNF	8mm		20	6,35	110
	1455-5431	1	1		7/8"-14 UNF	10mm		20	6,35	130

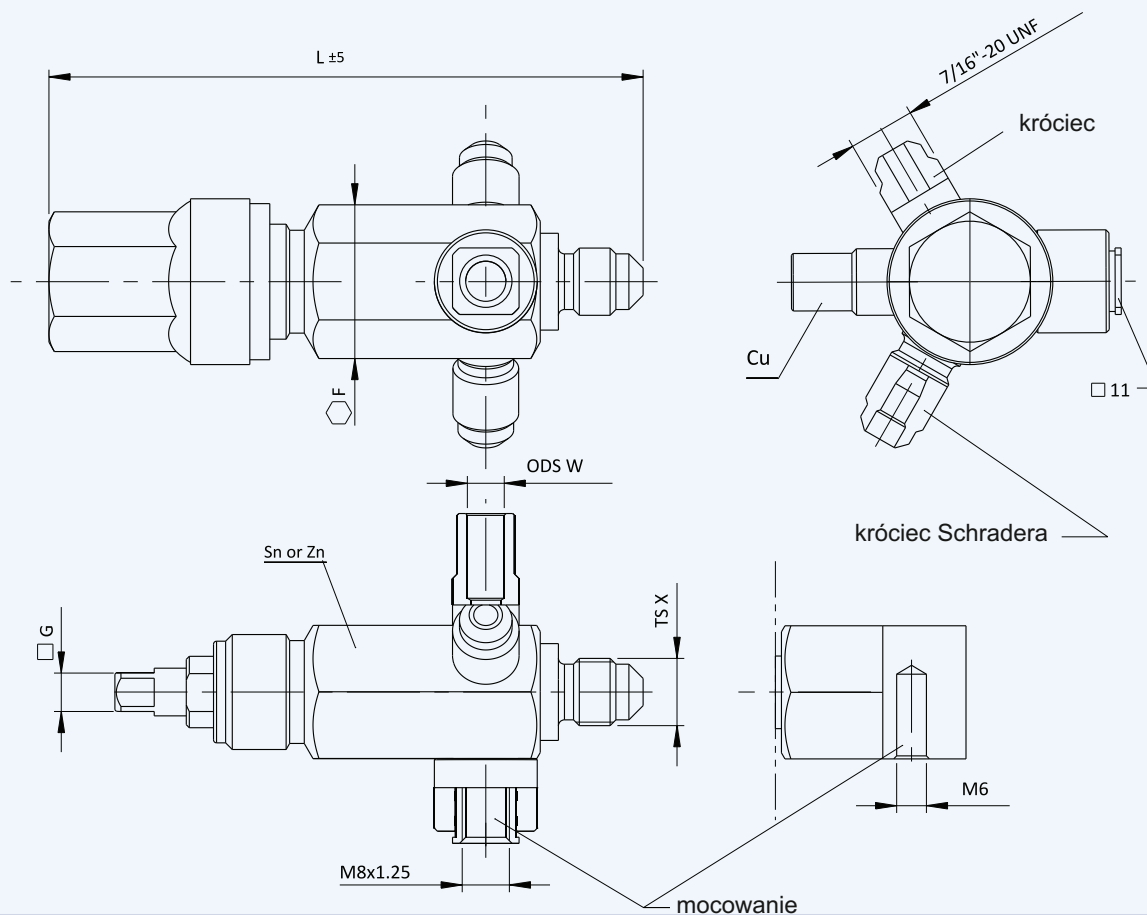


Zawory kątowe mocowanie tylne





Zawory kątowe mocowanie tylne korpus sześciokątny



powłoka	indeks FACH	ilość króćcy	ilość króćcy typu SCHRADER	W		X		F [mm]	□ G [mm]	L [mm]
				Ø ODS W	TS W	Ø ODS X	TS X			
Sn + Cu	1678-1410	2	-	3/8"		8mm		22	6,35	110
	1678-1500	2	-	1/4"			1/4"	22	6,35	110
	1678-1510	2	-	3/8"			1/4"	22	6,35	110
	1678-5410	2	-		5/8"-18 UNF	8mm		22	6,35	110
	1678-5500	2	-		7/16"-20 UNF		1/4"	22	6,35	110
	1678-5510	2	-		5/8"-18 UNF		1/4"	22	6,35	110
Zn + Cu	1651-2500	-	2	6 mm			1/4"	22	6,35	105
	1654-2011	1	-	8 mm			5/8"-18 UNF	22	6,35	100
	1655-2000	1	1	6 mm			7/16"-20 UNF	22	6,35	100
	1659-2411	-	1	8 mm		10mm		22	6,35	105