



STŘEDOTLAKÉ RYCHLOSPOJKY SÉRIE MD

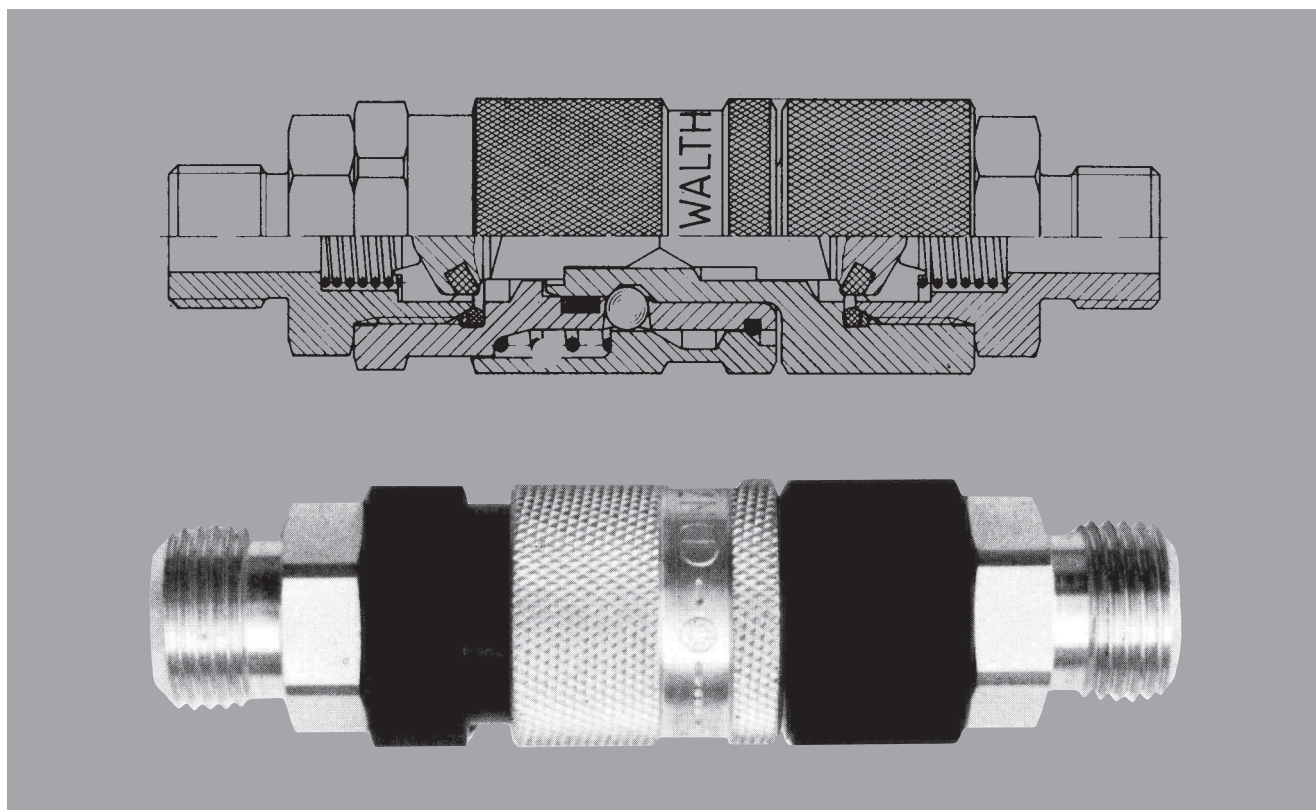
- UNIVERZÁLNÍ HYDRAULICKÉ RYCHLOSPOJKY
- POUŽITELNÉ AŽ DO TLAKU 250 BAR

DN	Typ	P _{max.} max. statický tlak [bar] pro			Poruchový tlak (ocel) > [bar]	Hodnota C _v		Strana
		ocel	mosaz*	nerez ocel		oboustranně uzavíratelné	jednostranně uzavíratelné	
6	SG-006	250	–	–	1400	0,73	1,0	60 - 61
6	MD-006	200	40	100	1000	0,73	–	62 - 63
7	MD-007	250	40	100	800	1,07	–	64 - 65
12	MD-012	250	40	100	750	3,25	–	66 - 67
19	MD-019	250	40	50	750	7,5	–	68 - 69
25	MD-025	220	40	50	750	13,5	–	70
32	MD-032	200	40	40	700	23,8	29,4	71 - 72
50	MD-050	100	30	30	450	59	68	73 - 74
PRŮTOKOVÝ DIAGRAM								75

U pulsačních tlaků doporučujeme použít vysokotlakou sérii HP.

* max. 100 °C.

V materiálu nerez-ocel je rychlospojka v částečně hladkém provedení (rozdílné provedení oproti vyobrazení)

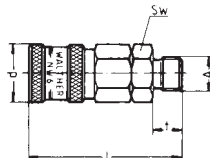
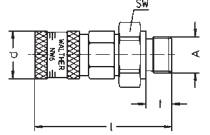
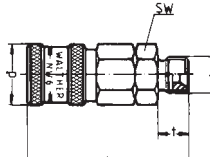
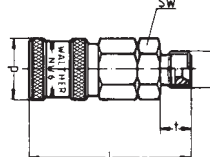
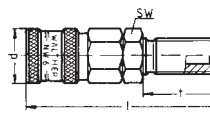
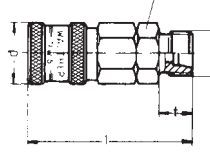
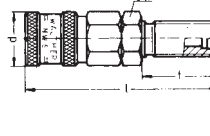
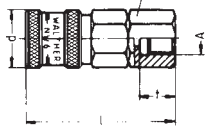
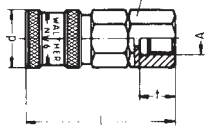


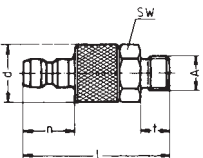
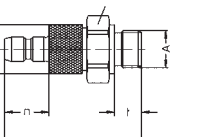
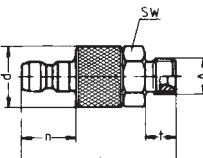
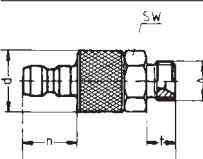
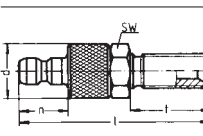
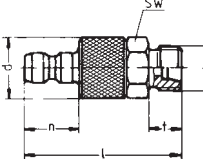
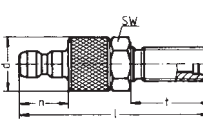
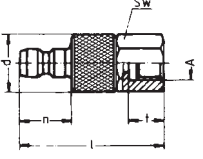
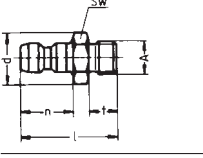
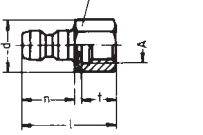
Zvláštní provedení:
 OV - bez ventilku

Standardní materiály:
 12 - ocel černěná (částečně tvrzená) - jen u průchozí zástrčky
 19 - ocel pozinkovaná/ černěná (částečně tvrzená)

Speciální materiály:
 13 - ocel chemicky poniklovaná

Těsnění
 1 - NBR (Perbunan)
 2 - FKM (Viton)
 4 - EPDM

<input type="radio"/> do 2 týdnů <input type="radio"/> do 4 týdnů <input type="radio"/> na dotaz		Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel pozinkovaná/černěná			Nerez ocel	Vnější průměr trubky	DN	d	SW		n	Hmotnost [g]
Uzavírací zástrčka	 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228</p>	SG-006-0-WR013-...- SG-006-0-WR017-...- SG-006-0-WR021-...-	G 1/4 A G 3/8 A G 1/2 A	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>					22	19	58	11	90	
	 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar E</p>	SG-006-0-WE017-...-	G 3/8 A	<input checked="" type="radio"/>					22	27	64	12	130	
	 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°</p>	SG-006-0-VR013-...- SG-006-0-VR017-...-	G 1/4 A G 3/8 A	<input type="radio"/> <input type="radio"/>					6	22	19	58	11	90
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631</p>	SG-006-0-D0614-...-	M 14 x 1,5	<input checked="" type="radio"/>					6	22	19	57	10	90
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631, s prodlouženým závitem</p>	SG-006-0-DV008-...-	M 14 x 1,5	<input type="radio"/>					6	22	19	79	32	110
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)</p>	SG-006-0-L0612-...- SG-006-0-L0814-...- SG-006-0-L1016-...- SG-006-0-L1218-...- SG-006-0-S0816-...- SG-006-0-S1018-...- SG-006-0-S1220-...-	M 12 x 1,5 M 14 x 1,5 M 16 x 1,5 M 18 x 1,5 M 16 x 1,5 M 18 x 1,5 M 20 x 1,5	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>			L	6	4	22	19	57	10	85
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada), s prodlouženým závitem</p>	SG-006-0-LV008-...- SG-006-0-XX211-...-	M 14 x 1,5 M 16 x 1,5	<input type="radio"/> <input type="radio"/>			L	8	6	22	19	79	32	110
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada), s prodlouženým závitem</p>	SG-006-0-LV008-...- SG-006-0-XX211-...-	M 14 x 1,5 M 16 x 1,5	<input type="radio"/> <input type="radio"/>			L	10	8	22	19	79	32	120
	 <p>Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228</p>	SG-006-0-WR513-...- SG-006-0-WR517-...-	G 1/4 G 3/8	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>					22	19	57	13	95	
									22	22	58	14	100	

		● do 2 týdnů	◐ do 4 týdnů	○ na dotaz	Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel pozinkovaná/černěná	Ocel bříniert			Těžká lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW		n	Hmotnost [g]		
Uzavírací zástrčka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228			SG-006-2-WR013-... SG-006-2-WR017-... SG-006-2-WR021-...	G 1/4 A G 3/8 A G 1/2 A	● ● ◐							22	19	56	11	20	70	
		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar E			SG-006-2-WE017-...	G 3/8 A	◐							22	27	62	12	20	110	
		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°			SG-006-2-VR013-... SG-006-2-VR017-...	G 1/4 A G 3/8 A	○ ○						6 6	22 22	19 19	56 57	11 12	20 20	70 75	
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631			SG-006-2-D0614-...	M 14 x 1,5	◐							6	22	19	55	10	20	70
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631, s prodlouženým závitem			SG-006-2-DV008-...	M 14 x 1,5	○							6	22	19	77	32	20	90
		Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)			SG-006-2-L0612-... SG-006-2-L0814-... SG-006-2-L1016-... SG-006-2-L1218-... SG-006-2-S0816-... SG-006-2-S1018-... SG-006-2-S1220-...	M 12 x 1,5 M 14 x 1,5 M 16 x 1,5 M 18 x 1,5 M 16 x 1,5 M 18 x 1,5 M 20 x 1,5	● ● ● ○ ○ ◐ ○			L L L L S S S	6 8 10 12 8 10 12	4 6 8 10 4 6 8	22 22 22 22 22 22 22	19 19 19 19 19 19 19	55 55 56 56 57 57 57	10 10 11 11 12 12 12	20 20 20 20 20 20 20	70 70 75 75 75 80 85		
		Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada), s prodlouženým závitem			SG-006-2-LV008-... SG-006-2-XX211-...	M 14 x 1,5 M 16 x 1,5	○ ○				L L	8 10	6 8	22 22	19 19	77 77	32 32	20 20	90 100	
		Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228			SG-006-2-WR513-... SG-006-2-WR517-...	G 1/4 G 3/8	● ●							22 22	19 22	55 56	13 14	20 20	75 80	
	Zástrčka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228			SG-006-1-WR010-... SG-006-1-WR013-... SG-006-1-WR017-...	G 1/8 A G 1/4 A G 3/8 A	◐ ◐ ◐							15,5 19,6 21,9	14 14 19	34 37 38	8 11 12	20 20 20	23 26 37
			Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228			SG-006-1-WR513-... SG-006-1-WR517-...	G 1/4 G 3/8	◐ ◐							19,6 24	17 22	36 37	13 14	20 20	26 40

Charakteristika

- výrobek v materiálu nerez-ocel má povrch částečně hladký

Zvláštní provedení:

OV - bez ventiklu
SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 29 mm)

Standardní materiály:

19 - ocel pozinkovaná/ černěná (částečně tvrzená)
21 - mosaz pasivovaná
01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

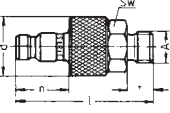
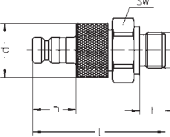
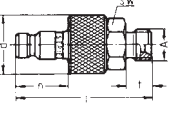
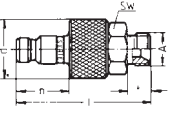
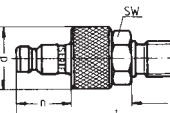
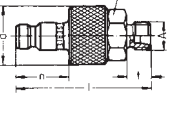
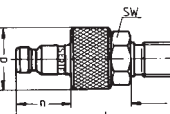
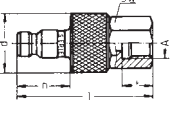
Speciální materiály:

13 - ocel chemicky poniklovaná
24 - mosaz chemicky poniklovaná
22 - mosaz pochromovaná

Těsnění

1 - NBR (Perbunan)
2 - FKM (Viton)
4 - EPDM

● do 2 týdnů	● do 4 týdnů	○ na dotaz	Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel pozinkovaná/černěná	Mosaz pasivovaná	Nerez ocel	Těžká / lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW	n	Hmotnost [g]	
															Uzavírací zásuvka
			MD-006-0-WE017-...	G 3/8 A	●					25	27	64	12	157	
			MD-006-0-WR013-... MD-006-0-WR017-... MD-006-0-WR021-...	G 1/4 A G 3/8 A G 1/2 A	● ● ●	● ● ●	○ ○ ○			25 25 25	19 19 22	58 59 62	11 12 15	110 120 140	
			MD-006-0-VR013-... MD-006-0-VR017-...	G 1/4 A G 3/8 A	○ ●		○ ○			6 6	25 25	19 19	58 59	11 12	110 120
			MD-006-0-D0614-...	M 14 x 1,5	●		○			6	25	19	57	10	110
			MD-006-0-DV008-...	M 14 x 1,5	○					6	25	19	79	32	130
			MD-006-0-L0612-... MD-006-0-L0814-... MD-006-0-L1016-... MD-006-0-L1218-... MD-006-0-S0816-... MD-006-0-S1018-... MD-006-0-S1220-...	M 12 x 1,5 M 14 x 1,5 M 16 x 1,5 M 18 x 1,5 M 16 x 1,5 M 18 x 1,5 M 20 x 1,5	● ● ● ○ ○ ● ●	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	L L L L S S S	6 8 10 12 8 10 12	4 6 8 10 4 6 8	25 25 25 25 25 25 25	19 19 19 19 19 19 22	57 57 58 58 59 59 59	10 10 11 11 12 12 12	110 110 110 110 120 120 130	
			MD-006-0-LV008-... MD-006-0-XX211-...	M 14 x 1,5 M 16 x 1,5	○ ○			L L	8 10	6 8	25 25	19 19	79 79	32 32	130 140
			MD-006-0-WR513-... MD-006-0-WR517-...	G 1/4 G 3/8	● ●	● ●	○ ○			25 25	19 22	57 58	13 14	120 130	

	● do 2 týdnů ● do 4 týdnů ○ na dotaz			Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel pozinkovaná/černěná	Mosaz pasivovaná	Nerez-ocel	Těžká /lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW			n	Hmotnost [g]		
	Uzavírací zástrčka																		
 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228</p>	MD-006-2-WR013-... MD-006-2-WR017-... MD-006-2-WR021-...	G 1/4 A G 3/8 A G 1/2 A	●	●	○							25	19	57,5	11	21,7	85		
			●	●	○									25	19	58,5	12	21,7	90
			●	●	○										25	22	61,5	15	21,7
 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar E</p>	MD-006-2-WE017-...	G 3/8 A	●									25	27	63	12	21,7	127		
 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°</p>	MD-006-2-VR013-... MD-006-2-VR017-...	G 1/4 A G 3/8 A	○		○							6	25	19	57,5	11	21,7	85	
			●		○									6	25	19	58,5	12	21,7
 <p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631</p>	MD-006-2-D0614-...	M 14 x 1,5	●			○						6	25	19	56,5	10	21,7	85	
 <p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631, s prodlouženým závitem</p>	MD-006-2-DV008-...	M 14 x 1,5	○									6	25	19	78,5	32	21,7	100	
 <p>Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)</p>	MD-006-2-L0612-... MD-006-2-L0814-... MD-006-2-L1016-... MD-006-2-L1218-... MD-006-2-S0816-... MD-006-2-S1018-... MD-006-2-S1220-...	M 12 x 1,5 M 14 x 1,5 M 16 x 1,5 M 18 x 1,5 M 16 x 1,5 M 18 x 1,5 M 20 x 1,5	●			○			L	6	4	25	19	56,5	10	21,7	85		
			●			○			L	8	6	25	19	56,5	10	21,7	85		
			●			○			L	10	8	25	19	57,5	11	21,7	85		
			○			○			L	12	10	25	19	57,5	11	21,7	85		
			○			○			S	8	4	25	19	58,5	12	21,7	90		
			●			○			S	10	6	25	19	58,5	12	21,7	90		
			●			○			S	12	8	25	22	58,5	12	21,7	100		
 <p>Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada), s prodlouženým závitem</p>	MD-006-2-LV008-... MD-006-2-XX211-...	M 14 x 1,5 M 16 x 1,5	○						L	8	6	25	19	78,5	32	21,7	100		
			○					L	10	8	25	19	78,5	32	21,7	110			
 <p>Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228</p>	MD-006-2-WR513-... MD-006-2-WR517-...	G 1/4 G 3/8	●	●	○							25	19	56,5	13	21,7	90		
			●	●	○									25	22	57,5	14	21,7	95

Zvláštní provedení:

OV - bez ventilku
SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 34 mm)

Standardní materiály:

19 - ocel pozinkovaná/ černěná (částečně tvrzená)
21 - mosaz pasivovaná
01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

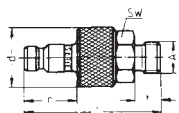
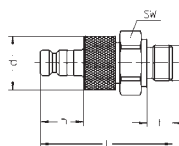
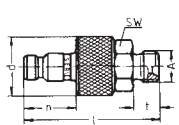
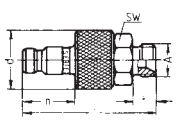
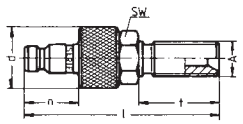
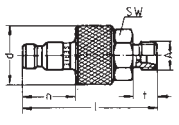
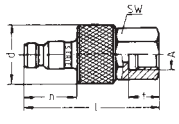
Speciální materiály:

13 - ocel chemicky poniklovaná
22 - mosaz pochromovaná
24 - mosaz chemicky poniklovaná

Těsnění

1 - NBR (Perbunan)
2 - FKM (Viton)
4 - EPDM

● do 2 týdnů ◐ do 4 týdnů ○ na dotaz		Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel pozinkovaná/černěná	Mosaz pasivovaná	Nerez ocel	Těžká/lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW		n	Hmotnost [g]
Uzavírací zásuvka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228 MD-007-0-WR017-... MD-007-0-WR021-...	G 3/8 A G 1/2 A	● ●	◐ ◐	◐ ○			30 30	24 24	68 71	12 15	200 220	
		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar E MD-007-0-WE017-...	G 3/8 A	◐					30	27	71	12	220	
		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60° MD-007-0-VR017-...	G 3/8 A	○		○			7	30	24	68	12	210
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631 MD-007-0-D0816-...	M 16 x 1,5	●		○			8	30	24	67	11	200
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631, s prodlouženým závitem MD-007-0-DV010-...	M 16 x 1,5	○					8	30	24	89,5	33,5	220
		Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada) MD-007-0-L1016-... MD-007-0-L1218-... MD-007-0-S1018-... MD-007-0-S1220-...	M 16 x 1,5 M 18 x 1,5 M 18 x 1,5 M 20 x 1,5	● ○ ● ●		○ ○ ○	L L S S	10 12 10 12	8 10 6 8	30 30 30 30	24 24 24 24	67 67 68 68	11 11 11 12	190 190 200 200
		Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228 MD-007-0-WR517-... MD-007-0-WR521-...	G 3/8 G 1/2	● ●	◐ ◐	◐ ○			30 30	24 27	68 71	14 17	210 230	

<input type="radio"/> do 2 týdnů <input type="radio"/> do 4 týdnů <input type="radio"/> na dotaz		Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel pozinkovaná/černěná	Mosaz pasivovaná	Nerez-ocel	Těžká / lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW		n	Hmotnost [g]	
Uzavírací zástrčka	 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228</p>	MD-007-2-WR017-... MD-007-2-WR021-...	G 3/8 A G 1/2 A	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/>			30 30	24 24	66,5 69,5	12 15	25 25	150 170	
	 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar E</p>	MD-007-2-WE017-...	G 3/8 A	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>					30	27	68	12	25	170	
	 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°</p>	MD-007-2-VR017-...	G 3/8 A	<input type="radio"/> <input type="radio"/>					7	30	24	66,5	12	25	150
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631</p>	MD-007-2-D0816-...	M 16 x 1,5	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>					8	30	24	66,5	11	25	140
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631, s prodlouženým závitem</p>	MD-007-2-DV010-...	M 16 x 1,5	<input type="radio"/> <input type="radio"/>					8	30	24	88	33,5	25	170
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)</p>	MD-007-2-L1016-... MD-007-2-L1218-... MD-007-2-S1018-... MD-007-2-S1220-...	M 16 x 1,5 M 18 x 1,5 M 18 x 1,5 M 20 x 1,5	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>		L L S S	10 12 10 12	8 10 6 8	30 30 30 30	24 24 24 24	65,5 65,5 66,5 66,5	11 11 12 12	25 25 25 25	150 150 160 160
	 <p>Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228</p>	MD-007-2-WR517-... MD-007-2-WR521-...	G 3/8 G 1/2	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>			30 30	24 27	66,5 69,5	14 15	25 25	160 180	

Charakteristika

- výrobek v materiálu nerez-ocel má povrch částečně hladký

Zvláštní provedení:

OV - bez ventilku

SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 44 mm)

Standardní materiály:

19 - ocel pozinkovaná/ černěná (částečně tvrzená)

21 - mosaz pasivovaná

01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

Speciální materiály:

13 - ocel chemicky poniklovaná

22 - mosaz pochromovaná

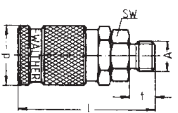
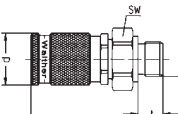
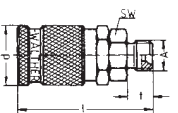
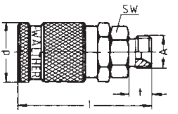
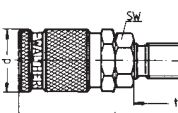
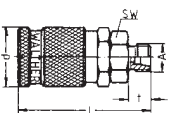
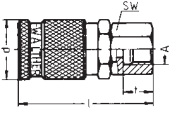
24 - mosaz chemicky poniklovaná

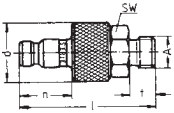
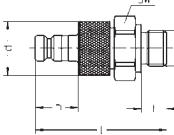
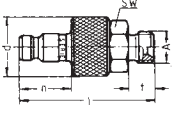
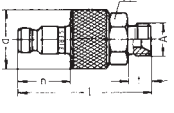
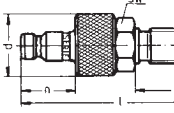
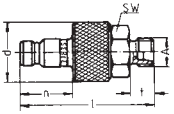
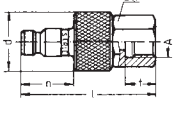
Těsnění

1 - NBR (Perbunan)

2 - FKM (Viton)

4 - EPDM

	● do 2 týdnů ● do 4 týdnů ○ na dotaz			Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel pozinkovaná/černěná	Mosaz pasivovaná	Nerez ocel	Těžká /lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW			n	Hmotnost [g]
Uzavírací zásuvka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228	●	●	○	●	●	○				40	32	82	15		390
			●	●	○	●	●	○				40	32	84	17		420
			●	○	○	●	○	○				40	36	88	20		480
		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar E	○	●	○	○	○	○				40	32	84	14		400
		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°	●	○	○	○	○	○			12	40	32	82	15		390
			○	○	○	○	○	○			12	40	32	84	17		410
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631	○	●	○	○	○	○			10	40	32	78	11		380
		○	●	○	○	○	○			12	40	32	79	12		390	
	Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631, s prodlouženým závitem	○	○	○	○	○	○			13	40	32	106	39		440	
	Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)	●	●	○	○	○	○		L	12	10	40	32	78	11		380
		●	●	○	○	○	○		L	15	12	40	32	79	12		390
		●	○	○	○	○	○		S	16	12	40	32	81	14		400
	Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228	●	○	○	○	○	○					40	32	81	17		430
		●	○	○	○	○	○					40	32	83	19		410

● do 2 týdnů ● do 4 týdnů ○ na dotaz		Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel pozinkovaná/černěná	Mosaz pasivovaná	Nerez-ocel	Těžká / lehká řada	Vnější průměr trubky	Mřížka DN	d	SW		n	Hmotnost [g]		
Uzavírací zástrčka	 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228</p>	MD-012-2-WR021-... MD-012-2-WR026-... MD-012-2-WR033-...	G 1/2 A G 3/4 A G 1 A	● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○						40	32	82	15	31,5	300	
										40	32	84	17	31,5	330	
										40	36	88	20	31,5	390	
		 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar E</p>	MD-012-2-WE021-...	G 1/2 A	●					40	32	84	14	31,5	310	
		 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnicím kónusem 60°</p>	MD-012-2-VR021-... MD-012-2-VR026-...	G 1/2 A G 3/4 A	● ○ ○ ○					12	40	32	82	15	31,5	300
										12	40	32	84	17	31,5	320
		 <p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631</p>	MD-012-2-D1018-... MD-012-2-D1222-...	M 18 x 1,5 M 22 x 1,5	● ● ○ ○					10	40	32	78	11	31,5	290
									12	40	32	79	12	31,5	300	
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631, s prodlouženým závitem</p>	MD-012-2-DV015-...	M 22 x 1,5	○						13	40	32	106	39	31,5	350
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/těžká řada)</p>	MD-012-2-L1218-... MD-012-2-L1522-... MD-012-2-S1624-...	M 18 x 1,5 M 22 x 1,5 M 24 x 1,5	● ● ● ● ● ● ● ● ●			L L S	12 15 16	10 12 12	40 40 40	32 32 32	78 79 81	11 12 14	31,5 31,5 31,5	290 300 310	
	 <p>Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228</p>	MD-012-2-WR521-... MD-012-2-WR526-...	G 1/2 G 3/4	● ● ● ●	● ● ● ●	○ ○ ○ ○				40	32	81	17	31,5	340	
										40	32	83	19	31,5	320	

Zvláštní provedení:

GG - přídavné rukojeti pro usnadnění manipulace
 OV - bez ventilku
 SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 58 mm)

Standardní materiály:

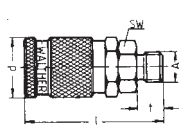
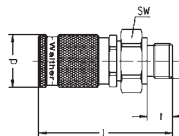
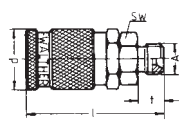
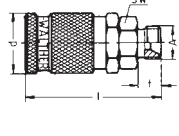
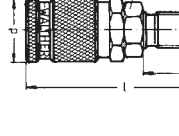
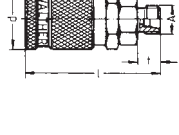

19 - ocel pozinkovaná/ černěná (částečně tvrzená)
 21 - mosaz pasivovaná
 01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

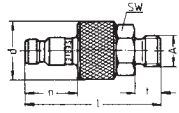
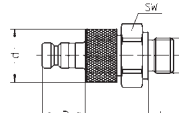
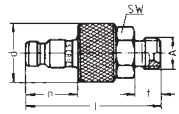
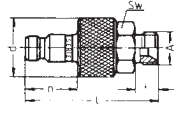
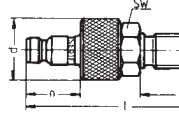
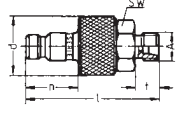
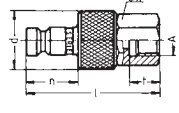
Speciální materiály:

13 - ocel chemicky poniklovaná
 22 - mosaz pochromovaná
 24 - mosaz chemicky poniklovaná

Těsnění

1 - NBR (Perbunan)
 2 - FKM (Viton)
 4 - EPDM

<input type="radio"/> do 2 týdnů <input type="radio"/> do 4 týdnů <input type="radio"/> na dotaz		Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel pozinkovaná/černěná	Mosaz pasivovaná	Nerez ocel	Těžká/lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW	n	Hmotnost [g]	
Uzavírací zásuvka	 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228</p>	MD-019-0-WR026-...- MD-019-0-WR033-...-	G 3/4 A G 1 A	●	●	○			54	46	100	17	840	
	 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar E</p>	MD-019-0-WE026-...-	G 3/4 A	●					54	46	102	16	850	
	 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°</p>	MD-019-0-VR026-...- MD-019-0-VR033-...-	G 3/4 A G 1 A	●		○			19 19	54 54	46 46	100 103	17 20	850 880
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631</p>	MD-019-0-D1526-...- MD-019-0-D1930-...-	M 26 x 1,5 M 30 x 1,5	●		○			15 19	54 54	46 46	95 97	12 14	830 830
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631, s prodlouženým závitem</p>	MD-019-0-DV022-...-	M 30 x 1,5	○		○			19	54	46	128	45	920
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)</p>	MD-019-0-L1826-...- MD-019-0-L2230-...- MD-019-0-S2030-...- MD-019-0-S2536-...-	M 26 x 1,5 M 30 x 2 M 30 x 2 M 36 x 2	●	●	○	L L S S	18 22 20 25	16 20 16 20	54 54 54 54	46 46 46 46	95 97 99 101	12 14 16 18	830 830 850 870
	 <p>Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228</p>	MD-019-0-WR526-...- MD-019-0-WR533-...-	G 3/4 G 1	●	●	○			54 54	46 46	94 98	19 23	900 880	

● do 2 týdnů ● do 4 týdnů ○ na dotaz		Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel pozinkovaná/černěná	Mosaz pasivovaná	Nerez-ocel	Těžká / lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW		n	Hmotnost [g]		
Uzavírací zástrčka	 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228</p>	MD-019-2-WR026-...- MD-019-2-WR033-...-	G 3/4 A G 1 A	●	●	○				54	46	99	17	35,5	710	
	 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar E</p>	MD-019-2-WE026-...-	G 3/4 A	●						54	46	101	16	35,5	720	
	 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°</p>	MD-019-2-VR026-...- MD-019-2-VR033-...-	G 3/4 A G 1 A	●		○			19	54	46	99	17	35,5	710	
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631</p>	MD-019-2-D1526-...- MD-019-2-D1930-...-	M 26 x 1,5 M 30 x 1,5	●		○			15	54	46	94	12	35,5	700	
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631, s prodlouženým závitem</p>	MD-019-2-DV022-...-	M 30 x 1,5	○		○			19	54	46	127	45	35,5	790	
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/těžká řada)</p>	MD-019-2-L1826-...- MD-019-2-L2230-...- MD-019-2-S2030-...- MD-019-2-S2536-...-	M 26 x 1,5 M 30 x 2 M 30 x 2 M 36 x 2	●		○	L	18	16	54	46	94	12	35,5	700	
					●		○	L	22	20	54	46	96	14	35,5	700
					●		○	S	20	16	54	46	98	16	35,5	720
				●		○	S	25	20	54	46	100	18	35,5	740	
	 <p>Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228</p>	MD-019-2-WR526-...- MD-019-2-WR533-...-	G 3/4 G 1	●	●	○				54	46	93	19	35,5	770	
				●	●	○				54	46	97	23	35,5	750	

Charakteristika

- výrobek v materiálu nerez-ocel má povrch částečně hladký

Zvláštní provedení:

GG - přidavné rukojeti pro usnadnění manipulace

OV - bez ventilků

SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 58 mm)

Standardní materiály:

19 - ocel pozinkovaná/ černěná (částečně tvrzená)

21 - mosaz pasivovaná

01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

Speciální materiály:

13 - ocel chemicky poniklovaná

22 - mosaz pochromovaná

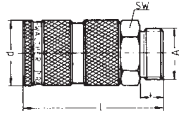
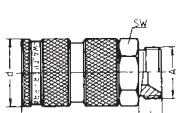
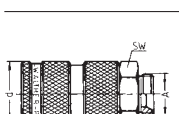
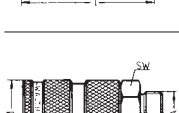
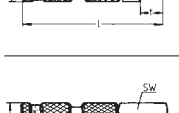
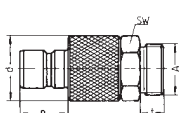
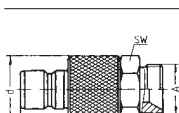
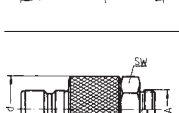
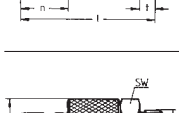
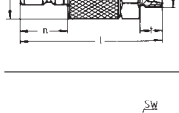
24 - mosaz chemicky poniklovaná

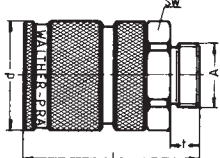
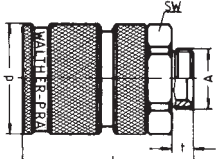
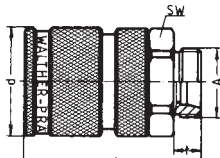
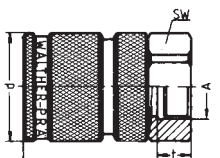
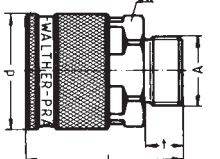
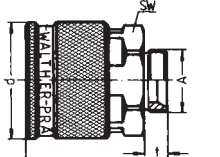
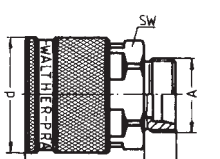
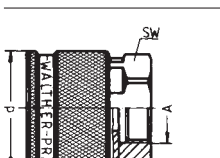
Těsnění

1 - NBR (Perbunan)

2 - FKM (Viton)

4 - EPDM

	● do 2 týdnů ● do 4 týdnů ○ na dotaz			Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel pozinkovaná/černěná	Mosaz pasivovaná	Nerez ocel	Těžká / lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW	n	Hmotnost [g]		
	Uzavírací zástrčka																
Uzavírací zástrčka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228	●	MD-025-0-WR048-...	G 1 1/2 A	●	○	○				62	55	132	22	1710	
		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°	●	MD-025-0-VR048-...	G 1 1/2 A	●		○				62	55	132	22	1640	
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631	●	MD-025-0-D2538-...	M 38 x 1,5		●		○			25	62	55	124	14	1650
		Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)	●	MD-025-0-S3042-...	M 42 x 2		●		○	S	30	25	62	55	130	20	1610
		Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228	●	MD-025-0-WR548-...	G 1 1/2		●	○	○				62	55	138,5	25	1740
Uzavírací zástrčka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228	●	MD-025-2-WR048-...	G 1 1/2 A	●	○	○				62	55	133	22	45 1370	
		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°	●	MD-025-2-VR048-...	G 1 1/2 A	●		○				62	55	133	22	45 1300	
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631	●	MD-025-2-D2538-...	M 38 x 1,5		●		○			25	62	55	125	14	45 1310
		Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)	●	MD-025-2-S3042-...	M 42 x 2		●		○	S	30	25	62	55	131	20	45 1280
		Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228	●	MD-025-2-WR548-...	G 1 1/2		●	○	○				62	55	139,5	25	45 1400

		● do 2 týdnů	◐ do 4 týdnů	○ na dotaz	Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel pozinkovaná/černěná	Mosaz pasivovaná	Nerez-ocel	Těžká / lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW	n	Hmotnost [g]	
Uzavíratelná zásuvka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228			MD-032-0-WR048-... MD-032-0-WR060-...	G 1 1/2 A G 2 A	● ○	◐ ○	○ ○				82 82	75 75	139 143	22 26	3080 3290
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631			MD-032-0-D3245-...	M 45 x 1,5	○					32	82	75	128	16	2880
		Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/těžká řada)			MD-032-0-S3852-...	M 52 x 2	◐			S	38	32	82	75	134	22	2940
		Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228			MD-032-0-WR548-... MD-032-0-WR560-...	G 1 1/2 G 2	● ◐	◐ ◐	○ ○				82 82	75 75	126 130	25 29	3050 2920
Průchozí zásuvka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228			MD-032-4-WR048-... MD-032-4-WR060-...	G 1 1/2 A G 2 A	○ ○	○ ○	○ ○				82 82	70 70	110 113	23 26	2190 2390
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631			MD-032-4-D3245-...	M 45 x 1,5	○	○	○			32	82	70	103	16	2140
		Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/těžká řada)			MD-032-4-S3852-...	M 52 x 2	○	○	○	S	38	32	82	70	109	22	2200
		Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228			MD-032-4-WR548-... MD-032-4-WR560-...	G 1 1/2 G 2	○ ○	○ ○	○ ○				82 82	70 70	87 87	25 27	1890 1700


Zvláštní provedení:
 OV - bez ventilku

Standardní materiály:
 19 - ocel pozinkovaná/ černěná (částečně tvrzená)
 21 - mosaz pasivovaná
 01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)
 12 - ocel černěná (částečně tvrzená)

Speciální materiály:
 13 - ocel chemicky poniklovaná
 22 - mosaz pochromovaná
 24 - mosaz chemicky poniklovaná
 31 - hliník eloxovaný

Těsnění
 1 - NBR (Perbunan)
 2 - FKM (Viton)
 4 - EPDM

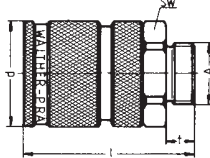
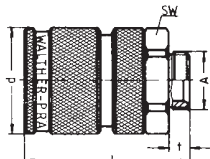
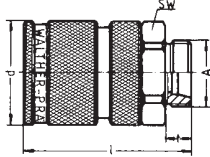
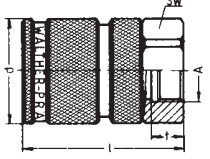
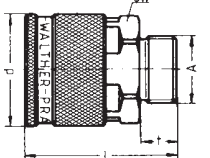
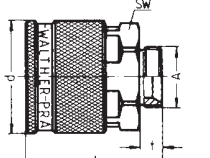
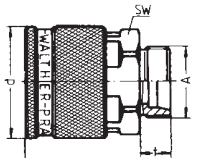
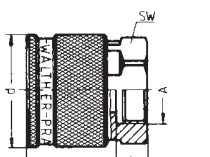
<input type="radio"/> do 2 týdnů <input type="radio"/> do 4 týdnů <input type="radio"/> na dotaz		Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel pozinkovaná/černěná	Mosaz pasivovaná	Nerez ocel	Těžká / lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW	n	Hmotnost [g]		
Uzavírací zástrčka	<p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228</p>	MD-032-2-WR048-... MD-032-2-WR060-...	G 1 1/2 A G 2 A	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			82 82	75 75	137,5 141,5	22 26	41 41	2600 2810	
	<p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631</p>	MD-032-2-D3245-...	M 45 x 1,5	<input type="radio"/>					32	82	75	126,5	16	41	2400
	<p>Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)</p>	MD-032-2-S3852-...	M 52 x 2	<input checked="" type="radio"/>			S	38	32	82	75	132,5	22	41	2460
	<p>Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228</p>	MD-032-2-WR548-... MD-032-2-WR560-...	G 1 1/2 G 2	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			82 82	75 75	124,5 128,5	25 29	41 41	2570 2440	
Uzavírací zástrčka	<p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228</p>	MD-032-1-WR048-.. MD-032-1-WR060-..	G 1 1/2 A G 2 A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			60 72,5	55 65	82 88	22 26	41 41	620 670	
	<p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631</p>	MD-032-1-D3245-..	M 45 x 1,5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			32	61,3	55	70,5	16	41	510
	<p>Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)</p>	MD-032-1-S3852-..	M 52 x 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	S	38	32	66,9	60	82	22	41	630
	<p>Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228</p>	MD-032-1-WR548-.. MD-032-1-WR560-..	G 1 1/2 G 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			66 78	60 70	75 77	25 27	41 41	700 820	

Zvláštní provedení:
 OV - bez ventilku

Standardní materiály:
 19 - ocel pozinkovaná/ černěná (částečně tvrzená)
 21 - mosaz pasivovaná
 01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)
 12 - ocel černěná (částečně tvrzená)

Speciální materiály:
 13 - ocel chemicky poniklovaná
 22 - mosaz pochromovaná
 24 - mosaz chemicky poniklovaná
 31 - hliník eloxovaný

Těsnění
 1 - NBR (Perbunan)
 2 - FKM (Viton)
 4 - EPDM

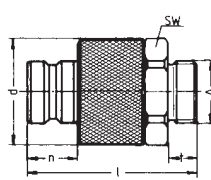
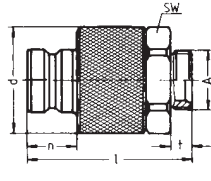
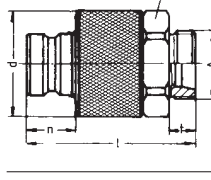
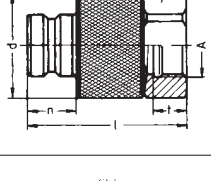
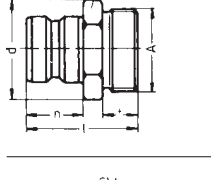
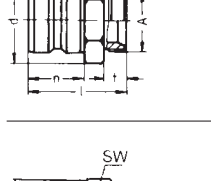
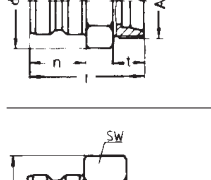
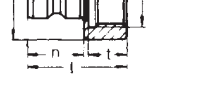
		<input type="radio"/> do 2 týdnů <input type="radio"/> do 4 týdnů <input type="radio"/> na dotaz			Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel pozinkovaná/černěná	Mosaz pasivovaná	Nerez-ocel	Těžká / lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW		n	Hmotnost [g]
Uzavírací zástrčka	 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228</p>	MD-050-0-WR060-... MD-050-0-WR075-...	G 2 A G 2 1/2 A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>						112 112	100 100	162 164	26 30	5530 5540	
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631</p>	MD-050-0-D4965-...	M 65 x 2									49	112	100	159	18	5460
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/těžká řada)</p>	MD-050-0-L4252-...	M 52 x 2	<input type="radio"/>					L	42	36	112	100	158	16	5410	
	 <p>Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228</p>	MD-050-0-WR560-... MD-050-0-WR575-...	G 2 G 2 1/2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>						112 112	100 100	158 167	29 33	6140 5930	
Pružicí zástrčka	 <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228</p>	MD-050-4-WR060-... MD-050-4-WR075-...	G 2 A G 2 1/2 A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>						112 112	100 100	132,5 137,5	26 30	4090 4340	
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631</p>	MD-050-4-D4965-...	M 65 x 2									49	112	100	125,5	18	3980
	 <p>Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/těžká řada)</p>	MD-050-4-L4252-...	M 52 x 2						L	42	36	112	100	122	16	3920	
	 <p>Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228</p>	MD-050-4-WR560-... MD-050-4-WR575-...	G 2 G 2 1/2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>						112 112	100 100	112 112	29 33	4600 4100	

Zvláštní provedení:
 OV - bez ventilku

Standardní materiály:
 19 - ocel pozinkovaná/ černěná (částečně tvrzená)
 21 - mosaz pasivovaná
 01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)
 12 - ocel černěná (částečně tvrzená)

Speciální materiály:
 13 - ocel chemicky ponikovaná
 22 - mosaz pochromovaná
 24 - mosaz chemicky ponikovaná
 31 - hliník eloxovaný

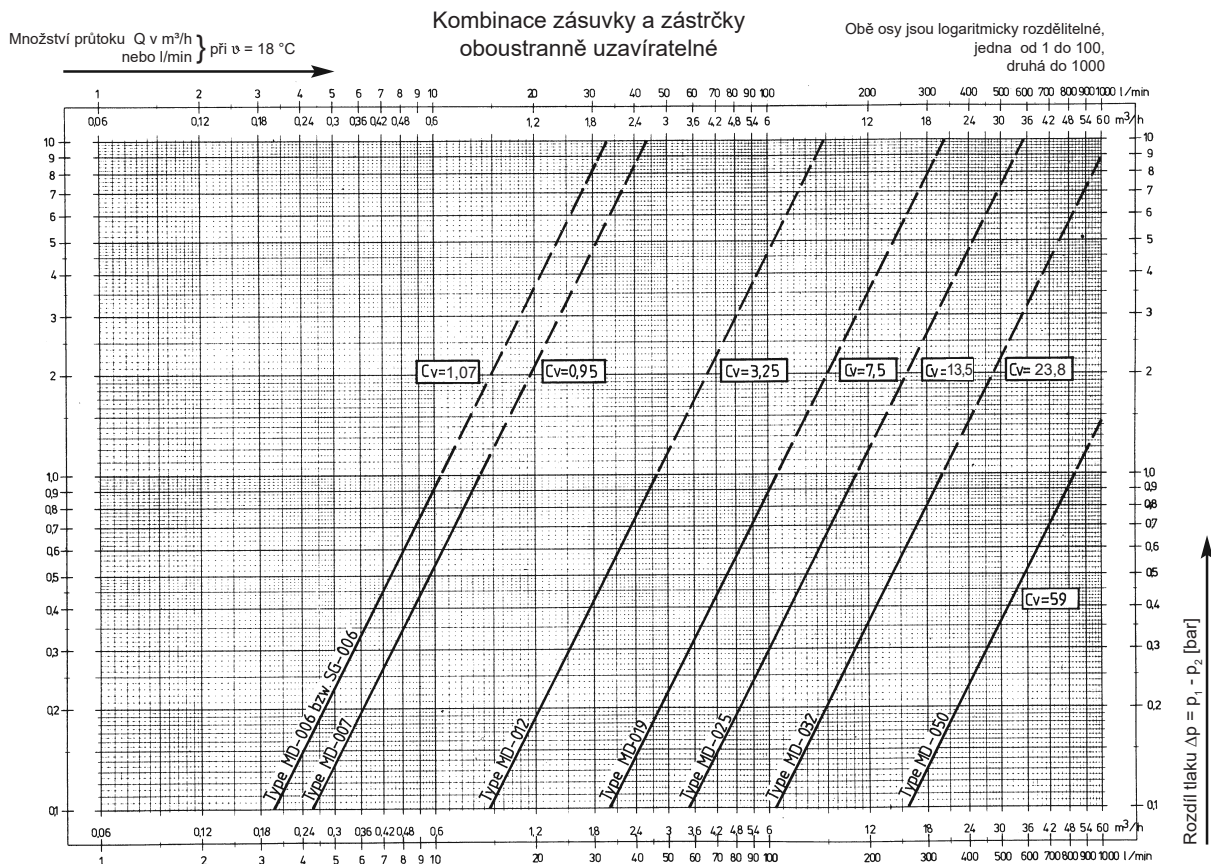
Těsnění
 1 - NBR (Perbunan)
 2 - FKM (Viton)
 4 - EPDM

		● do 2 týdnů	◐ do 4 týdnů	○ na dotaz	Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel pozinkovaná/černěná	Mosaz pasivovaná	Nerez ocel	Těžká / lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW	n	Hmotnost [g]		
Uzavírací zástrčka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228			MD-050-2-WR060-... MD-050-2-WR075-...	G 2 A G 2 1/2 A	●	○	○				112 112	100 100	162 164	26 30	50 50	5010 5020
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631			MD-050-2-D4965-...	M 65 x 2						49	112	100	159	18	50	4940
		Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/těžká řada)			MD-050-2-L4252-...	M 52 x 2	○			L	42	36	112	100	158	16	50	4890
		Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228			MD-050-2-WR560-... MD-050-2-WR575-...	G 2 G 2 1/2	●	○	○				112 112	100 100	158 167	29 33	50 50	5620 5410
Průchozí zástrčka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228			MD-050-1-WR060-... MD-050-1-WR075-...	G 2 A G 2 1/2 A		○	○	○			92 92	85 85	92 96	26 30	50 50	1660 1720
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631			MD-050-1-D4965-...	M 65 x 2						49	92	85	93	18	50	1550
		Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/těžká řada)			MD-050-1-L4252-...	M 52 x 2				L	42	36	92	85	91	16	50	1510
		Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228			MD-050-1-WR560-... MD-050-1-WR575-...	G 2 G 2 1/2		○	○	○			92 92	85 85	86 89	29 33	50 50	1930 1580

Měření koeficientu průtoku C_v dle normy
 DIN EN 60534

Médium voda

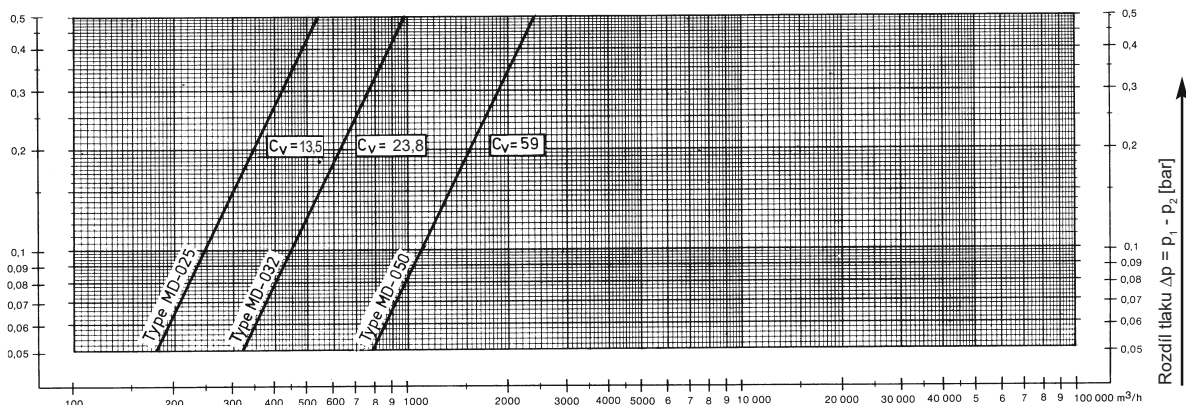
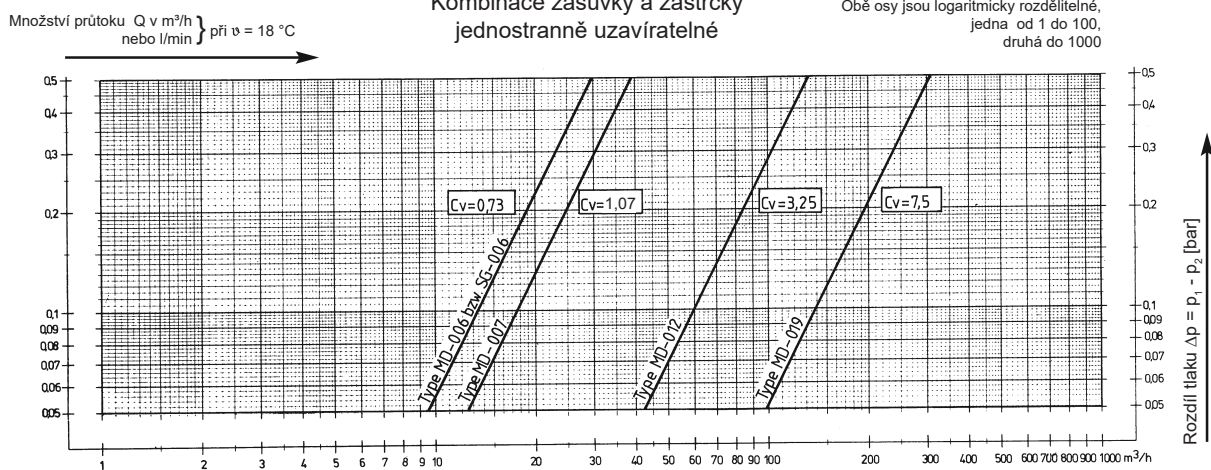
Rychlost proudění média nesmí
 překročit 8 m/s



Médium vzduch

Kombinace zásuvky a zástrčky
 jednostranně uzavíratelné

Obě osy jsou logaritmičsky rozdělitelné,
 jedna od 1 do 100,
 druhá do 1000



Poznámky:

A large rectangular area filled with a fine grid pattern, intended for taking notes. The grid consists of small squares and covers most of the page's content area.