



JETON flexibilní nastavitelné hadice pro vedení chladicích kapalin

JETON flexibilní nastavitelné hadice pro vedení chladicích kapalin

Různé druhy ventilů a přípojek, mezisegmentových spojek a velký výběr koncových trysek, zaručují nepřeborné množství a velkou rozmanitost při vytváření sestav nastavitelného vedení chladicích kapalin. Kloubové plastové hadice slouží pro přívod nebo odsávání chladicích kapalin, a lze je využít i k ofukování obráběných výrobků. Nastavitelné vedení je využitelné pro všechny stroje, např. při obrábění, vrtání, broušení, soustružení, frézování apod.

Výhody systému:

- Možnost kombinace jednotlivých systémů 3/4" ► 1/2" ► 1/4".
- Možnost kdykoliv změnit jednotlivé komponenty podle potřeby, lze ho libovolně prodloužit či zkrátit.
- Lze ho velmi jednoduše ručně nastavovat do požadovaného tvaru a pozice.
- Nastavitelné vedení kapalin je velmi pružné, odolné proti vibracím, ale drží velmi dobře svůj nastavený tvar.
- Délka a úhel je možno libovolně upravovat.
- Je vhodné pro většinu kapalin a velmi odolné vůči oleji a chemikáliím.
- Ohýbání hadice nebudete snižovat vnitřní průměr.
- Nastavitelné chladicí hadice nepoškodí řezný nástroj při náhodném kontaktu.
- Nastavitelné vedení je určeno pro přepravu kapalin při nízkém tlaku.



Systém disponuje čtyřmi druhy vnitřního průměru otvoru: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4".



Nastavitelné hadice chladicí kapaliny jsou vyrobeny z ACETALU, který je chemicky odolný vůči ropným produktům, chladicím kapalinám i běžným chemikáliím. Hadice jsou k dispozici ve standardním provedení v tmavě modré a oranžové barvy.

Teplotní vlastnosti: Teplota tání: 165 ° C
Maximální teplota použití: 65 ° C

Tlaková a průtoková charakteristika hadice

1/4" systém	2.0~3.0 kg/cm ²	900 litrů / hod
3/8" systém	2.0~3.0 kg/cm ²	1500 litrů / hod
1/2" systém	1.4~2.0 kg/cm ²	1700 litrů / hod
3/4" systém	0.7~1.4 kg/cm ²	1900 litrů / hod

	Vhodné	Nevhodné
Alkohol, ethyl	ANO	
Aceton	ANO	
Benzin	ANO	
Tuky	ANO	
Rozpouštědla	ANO	
Oleje, chladicí kapaliny	ANO	
Hydroxid sodný	ANO	
Kyselina		NE
Zásada		NE
Chloridy		NE
Chlornan sodný		NE

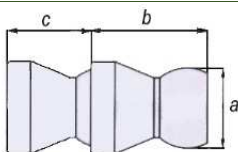
Doporučení: Při změnách jednotlivých komponentů nastavitelných hadic chladicí kapaliny, mohou tyto změny ovlivnit tlak. Doporučujeme provést testy vždy, když jsou provedeny změny v systému.

Metoda výpočtu délky hadic chladicí kapaliny (vzorové výpočty)



Systém	Velikost přípojky (A)	+	Efektivní velikost hadice (B x Počet hadic)	+	Tryska (C)	=	Celková délka
1/4"	10,2 mm	+	14,5 mm x počet segmentů	+	35,2 mm	=	Celková délka
3/8"	12,7 mm	+	17,3 mm x počet segmentů	+	39,2 mm	=	Celková délka
1/2"	14,8 mm	+	21,1 mm x počet segmentů	+	37,8 mm	=	Celková délka
3/4"	14,2 mm	+	23,7 mm x počet segmentů	+	43,0 mm	=	Celková délka

Rozměry segmentů:

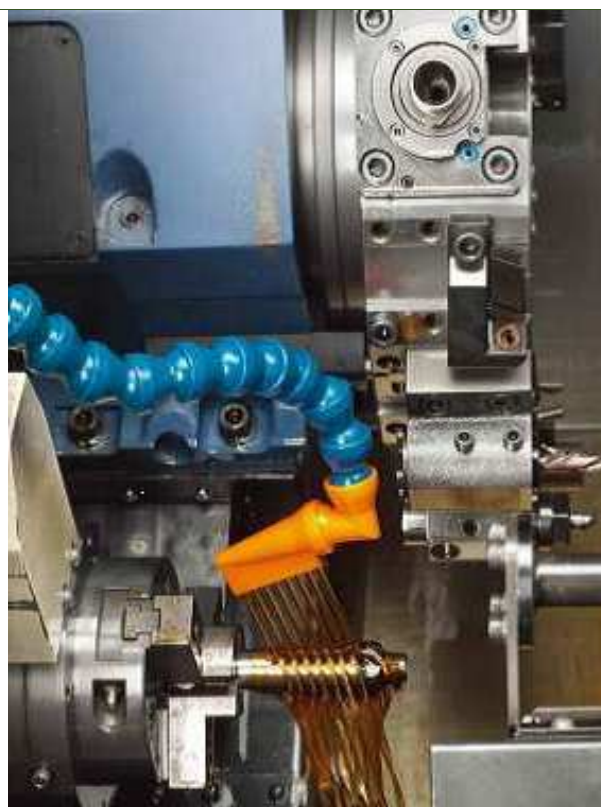


Systém	a (mm)	b (mm)	c (mm)
1/4" systém (6 mm)	12,53	20,10	14,85
3/8" systém (9 mm)	17,00	24,90	17,30
1/2" systém (12 mm)	21,53	30,10	21,10
3/4" systém (20 mm)	27,85	33,60	23,70

Je jednoduché a snadné nainstalovat jednotlivé komponenty chladicí hadice pomocí speciálních kleští. Kleště lze použít také rozebrat hadice.



Kleště / číslo	systém	Cena bez DPH
26171	1/4"	820,- Kč
26176	3/8"	820,- Kč
26172	1/2"	820,- Kč
26177	3/4"	820,- Kč



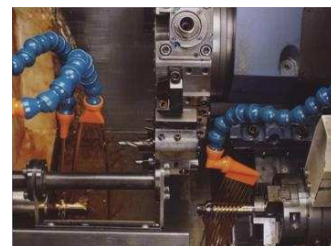
1/4" (6 mm) systém JETON

Připojka vnější, vnitřním závitem			Segmenty		Mezisegmentové konektory			Segmenty		Trysky		
Obrázek	Číslo Popis	Cena bez DPH	Obrázek Číslo Cena bez DPH Popis		Obrázek	Číslo Popis	Cena bez DPH	Obrázek Číslo Cena bez DPH Popis		Obrázek	Číslo Popis	Cena bez DPH
	82025	33,- Kč				82028	74,- Kč				82024	33,- Kč
	82025A	33,- Kč		82091 11,- Kč		82011	74,- Kč		82091 11,- Kč		82023	33,- Kč
	82026	33,- Kč				62420	74,- Kč				82022	33,- Kč
	82026A	33,- Kč		82221 80,- Kč		62422	55,- Kč		82221 80,- Kč		82225	44,- Kč
	82723	129,- Kč		82222 55,- Kč		62424	55,- Kč		82222 55,- Kč		82224	44,- Kč
	82723A	129,- Kč		82220 119,- Kč		62426	85,- Kč		82220 119,- Kč		82223	44,- Kč
	82724	129,- Kč		82220 119,- Kč		82722	129,- Kč		82220 119,- Kč		82226	86,- Kč
	82724A	129,- Kč		82220 119,- Kč		82725	129,- Kč		82220 119,- Kč		82017	49,- Kč
	82001	249,- Kč									82027	79,- Kč
					62423 759,- Kč							
					Sada bočních trysek 1/4"					82228 135,- Kč		
					62442 1/4" boční tryska 15 ks							
					62424 1/4" záslepka 1 ks					82229 135,- Kč		



52400	379,- Kč	52410	939,- Kč	52416	99,- Kč
1/4" rozvaděč		1/4" řídicí blok:		1/4" montážní deska	
62426 1/4" T rozdvójka 3 ks		62426 1/4" T rozdvójka 3 ks			
62420 1/4" koleno 1 ks		62420 1/4" koleno 1 ks			
52416 1/4" montážní deska 1ks		52416 1/4" montážní deska 1ks			
šrouby 3 ks		82722 1/4" segmentový ventil 5 ks			
		šrouby 3 ks			

1/2" (12 mm) systém JETON

[illegible]

		
54400	54410	54416
379,- Kč	939,- Kč	99,- Kč
1/2" rozvaděč 64626 1/2" T rozdvojka 3 ks 64620 1/2" koleno 1 ks 54416 1/2" montážní deska 1ks šrouby 3 ks	1/2" řídicí blok: 64626 1/2" T rozdvojka 3 ks 64620 1/2" koleno 1 ks 54416 1/2" montážní deska 1ks 84722 1/2" segmentový ventil 5 ks šrouby 3 ks	1/2" montážní deska

3/8" (9 mm) systém JETON

Přípojka vnější, vnitřním závitem			Segmenty		Mezisegmentové konektory			Segmenty		Trysky								
Obrázek	Číslo	Cena bez DPH	Obrázem		Obrázek	Číslo	Cena bez DPH	Obrázem		Obrázek	Číslo	Cena bez DPH						
	Popis		Číslo	Cena bez DPH				Číslo	Cena bez DPH									
	83026	39,- Kč									83033	52,- Kč						
	1/4" PT hrdlo s vnějším závitem																	
	83035	39,- Kč																
	3/8" PT hrdlo s vnějším závitem																	
	83035A	39,- Kč									83032	52,- Kč						
	3/8" NPT hrdlo s vnějším závitem																	
	83036	39,- Kč																
	1/2" PT hrdlo s vnějším závitem																	
	83036A	39,- Kč									83034	52,- Kč						
	1/2" NPT hrdlo s vnějším závitem																	
	83723	159,- Kč																
	3/8" ventil s vnějším závitem PT																	
	83723A	159,- Kč																
	3/8" ventil s vnějším závitem NPT																	
	83724	159,- Kč																
	3/8" ventil s vnitřním závitem PT																	
	83724A	159,- Kč																
	3/8" ventil s vnitřním závitem NPT																	









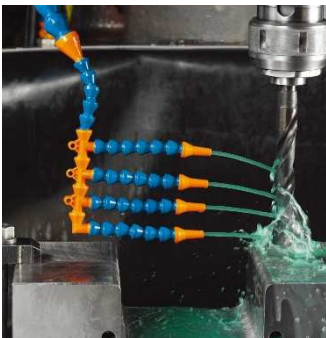


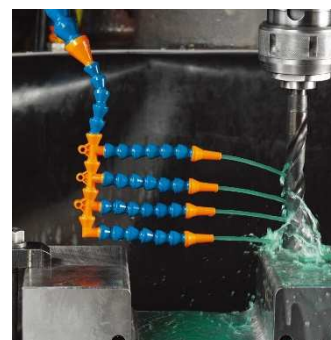








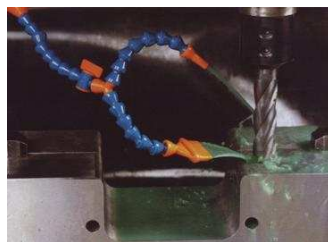


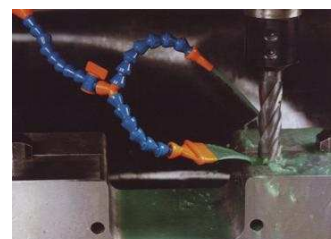


3/4" (20 mm) systém JETON

Přípojka vnější, vnitřním závitem			Segmenty		Mezisegmentové konektory			Segmenty		Trysky			
Obrázek	Číslo	Cena bez DPH	Obrázek	Číslo	Cena bez DPH	Obrázek	Číslo	Cena bez DPH	Obrázek	Číslo	Cena bez DPH		
	Popis			Popis			Popis			Popis			
	86064	58,- Kč					86051	189,- Kč			86062	58,- Kč	
	3/4" PT hrdlo						3/4" redukce na 1/2"			3/4" tryska			
	86064A	58,- Kč					86068	189,- Kč			86063	58,- Kč	
	3/4" NPT hrdlo						3/4" Y rozdvojka			5/8" tryska			
			86091	24,- Kč			86069	189,- Kč	86091	24,- Kč		86067	189,- Kč
			3/4" segment				3/4" Y rozdvojka s redukcí na 1/2"		3/4" segment		3" plochá tryska		
							86011	69,- Kč					
							3/4" spojka (3/4":3/4")						







Nastavitelné vedení chladících kapalin - komplety

Komplet 720xx (délka 36 cm) ventil s vnějším závitem.



Číslo	Ventil	Segment	Tryska	Cena bez DPH
72034	1 x 1/4" ventil s vnějším závitem PT	20 x 1/4" segment	1 x 1/4" tryska	350,- Kč
72033	1 x 1/4" ventil s vnějším závitem PT	20 x 1/4" segment	1 x 1/8" tryska	350,- Kč
72032	1 x 1/4" ventil s vnějším závitem PT	20 x 1/4" segment	1 x 1/16" tryska	350,- Kč
72044	1 x 1/4" ventil s vnějším závitem NPT	20 x 1/4" segment	1 x 1/4" tryska	350,- Kč
72043	1 x 1/4" ventil s vnějším závitem NPT	20 x 1/4" segment	1 1/8" tryska	350,- Kč
72042	1 x 1/4" ventil s vnějším závitem NPT	20 x 1/4" segment	1 x 1/16" tryska	350,- Kč

Komplet 721xx (délka 36 cm) ventil s vnitřním závitem.



Číslo	Ventil	Segment	Tryska	Cena bez DPH
72134	1 x 1/4" ventil s vnitřním závitem PT	20 x 1/4" segment	1 x 1/4" tryska	350,- Kč
72133	1 x 1/4" ventil s vnitřním závitem PT	20 x 1/4" segment	1 x 1/8" tryska	350,- Kč
72132	1 x 1/4" ventil s vnitřním závitem PT	20 x 1/4" segment	1 x 1/16" tryska	350,- Kč
72144	1 x 1/4" ventil s vnitřním závitem NPT	20 x 1/4" segment	1 x 1/4" tryska	350,- Kč
72143	1 x 1/4" ventil s vnitřním závitem NPT	20 x 1/4" segment	1 1/8" tryska	350,- Kč
72142	1 x 1/4" ventil s vnitřním závitem NPT	20 x 1/4" segment	1 x 1/16" tryska	350,- Kč

Komplet 730xx (délka 35cm) ventil s vnějším závitem.



Číslo	Ventil	Segment	Tryska	Cena bez DPH
73034	1 x 3/8" ventil s vnějším závitem PT	16 x 3/8" segment	1 x 1/2" tryska	390,- Kč
73033	1 x 3/8" ventil s vnějším závitem PT	16 x 3/8" segment	1 x 3/8" tryska	390,- Kč
73032	1 x 3/8" ventil s vnějším závitem PT	16 x 3/8" segment	1 x 1/4" tryska	390,- Kč
73044	1 x 3/8" ventil s vnějším závitem NPT	16 x 3/8" segment	1 x 1/2" tryska	390,- Kč
73043	1 x 3/8" ventil s vnějším závitem NPT	16 x 3/8" segment	1 x 3/8" tryska	390,- Kč
73042	1 x 3/8" ventil s vnějším závitem NPT	16 x 3/8" segment	1 x 1/4" tryska	390,- Kč

Komplet 731xx (délka 35 cm) ventil s vnitřním závitem.



Číslo	Ventil	Segment	Tryska	Cena bez DPH
73134	1 x 3/8" ventil s vnitřním závitem PT	16 x 3/8" segment	1 x 1/2" tryska	390,- Kč
73133	1 x 3/8" ventil s vnitřním závitem PT	16 x 3/8" segment	1 x 3/8" tryska	390,- Kč
73132	1 x 3/8" ventil s vnitřním závitem PT	16 x 3/8" segment	1 x 1/4" tryska	390,- Kč
73144	1 x 3/8" ventil s vnitřním závitem NPT	16 x 3/8" segment	1 x 1/2" tryska	390,- Kč
73143	1 x 3/8" ventil s vnitřním závitem NPT	16 x 3/8" segment	1 x 3/8" tryska	390,- Kč
73142	1 x 3/8" ventil s vnitřním závitem NPT	16 x 3/8" segment	1 x 1/4" tryska	390,- Kč

Komplety nastavitelného vedení chladicích kapalin

Komplet 740xx (délka 35 cm) ventil s vnějším závitem.



Číslo	Ventil	Segment	Tryska	Cena bez DPH
74033	1 x 1/2" ventil s vnějším závitem PT	12 x 1/2" segment	1 x 1/2" tryska	440,- Kč
74032	1 x 1/2" ventil s vnějším závitem PT	12 x 1/2" segment	1 x 3/8" tryska	440,- Kč
74034	1 x 1/2" ventil s vnějším závitem PT	12 x 1/2" segment	1 x 1/4" tryska	440,- Kč
74043	1 x 1/2" ventil s vnějším závitem NPT	12 x 1/2" segment	1 x 1/2" tryska	440,- Kč
74042	1 x 1/2" ventil s vnějším závitem NPT	12 x 1/2" segment	1 x 3/8" tryska	440,- Kč
74044	1 x 1/2" ventil s vnějším závitem NPT	12 x 1/2" segment	1 x 1/4" tryska	440,- Kč

Komplet 741xx (délka 35 cm) ventil s vnitřním závitem.



Číslo	Ventil	Segment	Tryska	Cena bez DPH
74133	1 x 1/2" ventil s vnitřním závitem PT	12 x 1/2" segment	1 x 1/2" tryska	440,- Kč
74132	1 x 1/2" ventil s vnitřním závitem PT	12 x 1/2" segment	1 x 3/8" tryska	440,- Kč
74134	1 x 1/2" ventil s vnitřním závitem PT	12 x 1/2" segment	1 x 1/4" tryska	440,- Kč
74143	1 x 1/2" ventil s vnitřním závitem NPT	12 x 1/2" segment	1 x 1/2" tryska	440,- Kč
74142	1 x 1/2" ventil s vnitřním závitem NPT	20 x 1/4" segment	1 x 3/8" tryska	440,- Kč
74144	1 x 1/2" ventil s vnitřním závitem NPT	20 x 1/4" segment	1 x 1/4" tryska	440,- Kč

Komplety nastavitelného vedení chladících kapalin s magnetickou základnou

			
88105	88005	88103	88003

Číslo	Ventil	Segment	Tryska	Cena bez DPH
88105	Magnetická základna + 1 x 1/4" ventil s vnitřním závitem PT	20 x 1/4" segment	1 x 1" Plochá tryska	600,- Kč
88005	Magnetická základna + 1 x 1/4" ventil s vnitřním závitem PT	10 x 1/4" segment	1 x 1" Plochá tryska	490,- Kč
88103	Magnetická základna + 1 x 1/4" PT hrdlo s vnějším závitem	20 x 1/4" segment	1 x 1" Plochá tryska	500,- Kč
88003	Magnetická základna + 1 x 1/4" PT hrdlo s vnějším závitem	10 x 1/4" segment	1 x 1" Plochá tryska	390,- Kč

Komplety nastavitelného vedení chladících kapalin s vypínatelnou magnetickou základnou

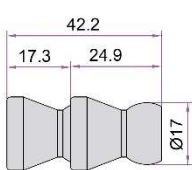
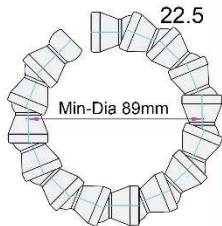
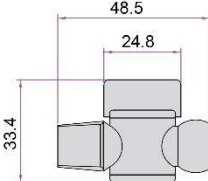
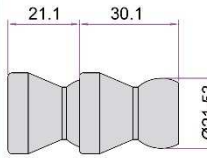
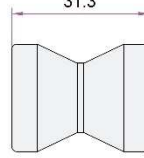
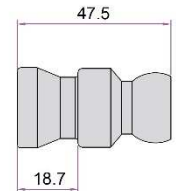
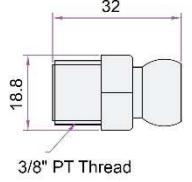
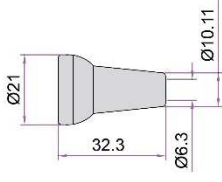
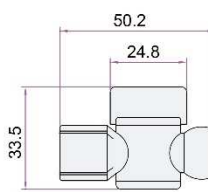
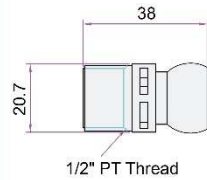
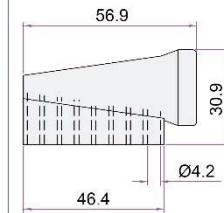
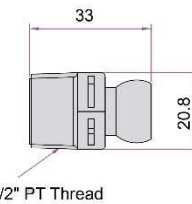
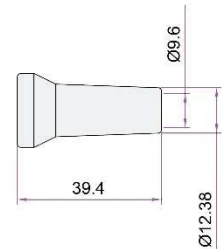
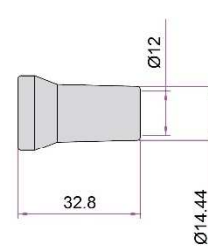
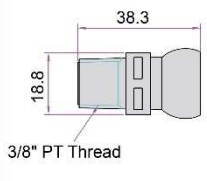
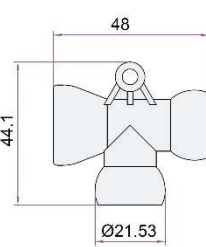
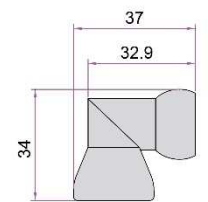
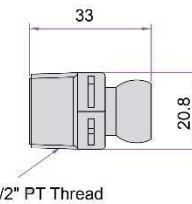
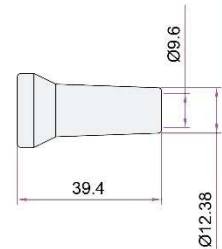
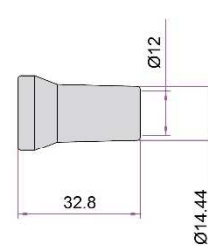
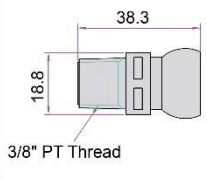
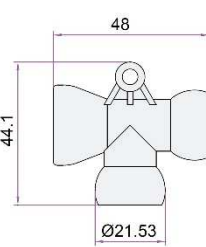
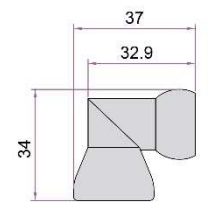
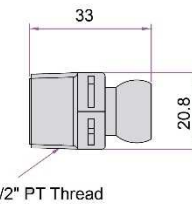
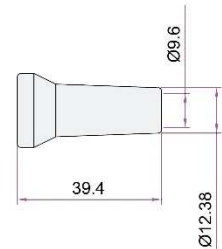
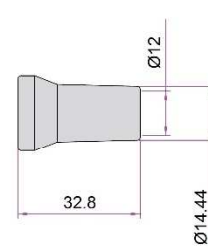
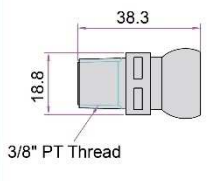
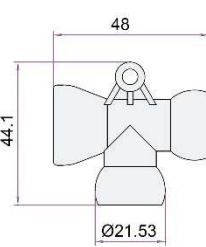
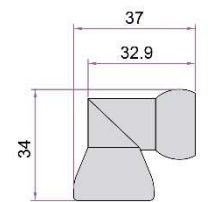
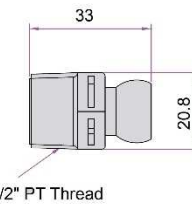
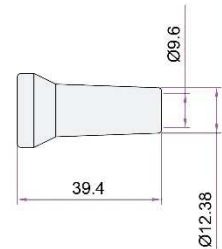
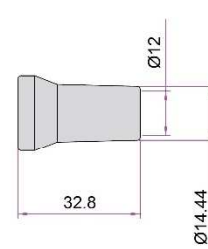
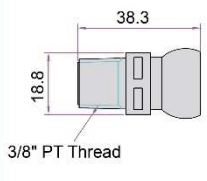
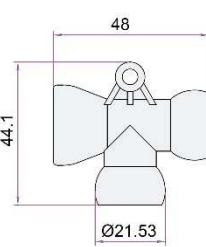
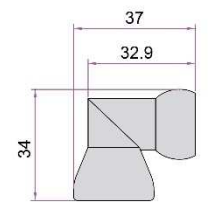
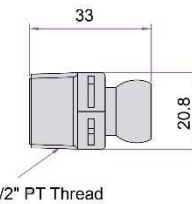
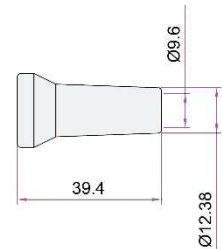
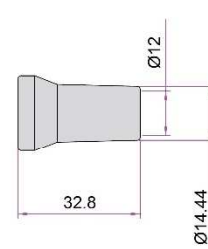
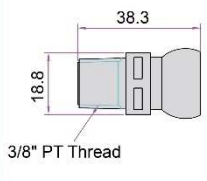
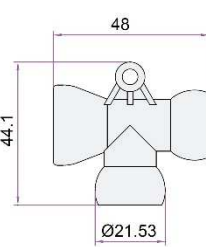
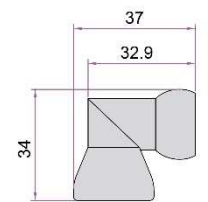
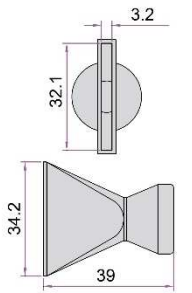
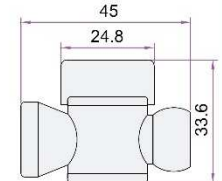
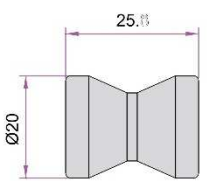
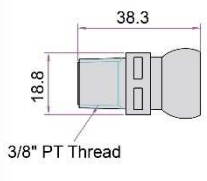
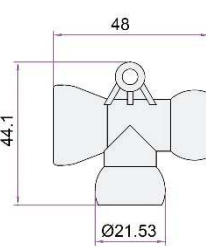
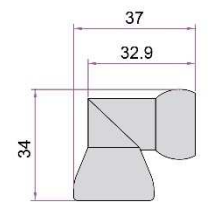
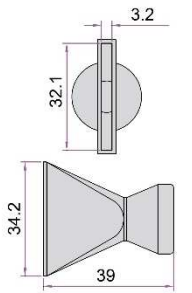
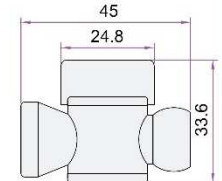
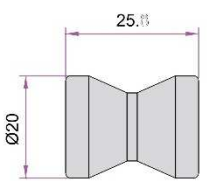
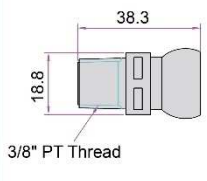
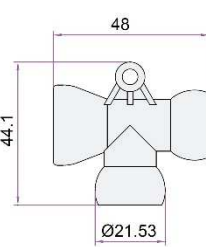
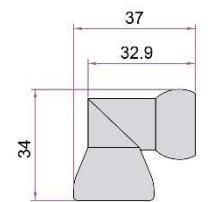
					
MH61	MH62	MH63	MH64	MH65	MS14, MS38

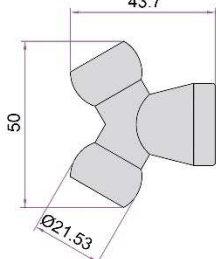
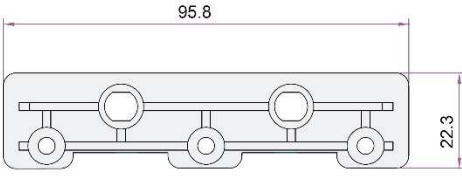
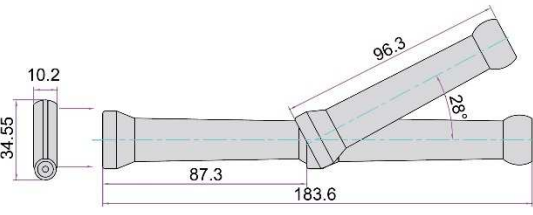
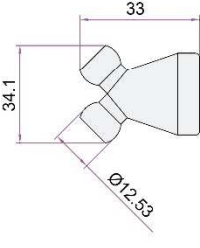
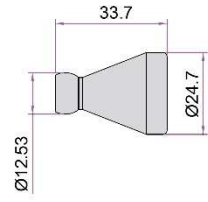
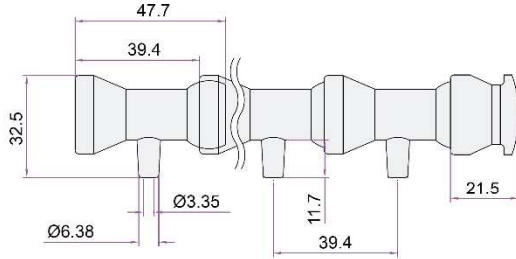
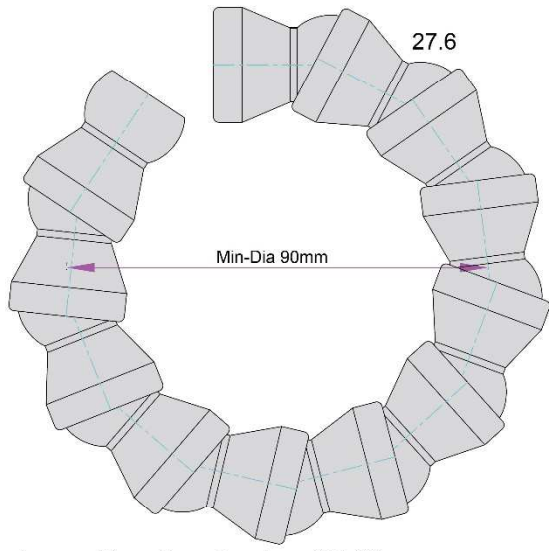
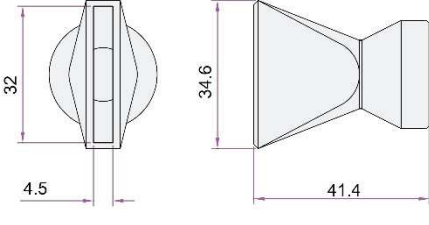
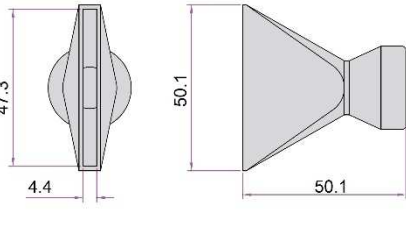
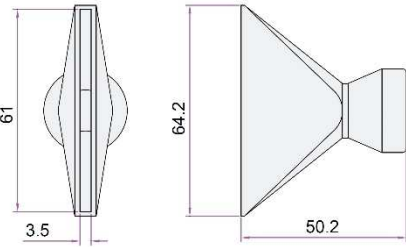
Typ / Číslo	Popis	Mag. základna	Síla magnetu	Segmentová hadice	Hmotnost	Cena bez DPH
MH61	2 segmentové hadice	60 x 50 x 55 mm	800 N	Délka 330 mm	1,4 kg	1 440,- Kč
MH62	3 segmentové hadice	60 x 50 x 55 mm	800 N	Délka 330 mm	1,5 kg	1 730,- Kč

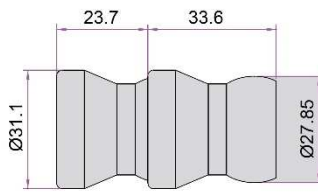
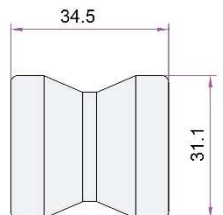
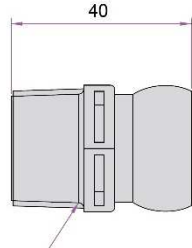
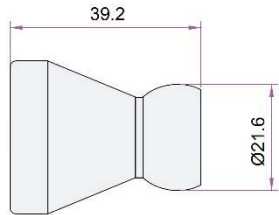
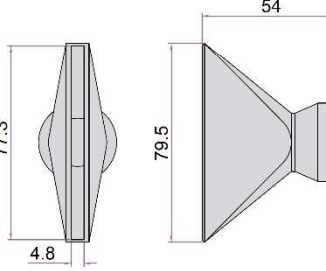
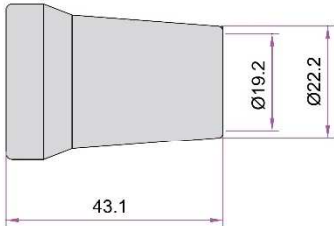
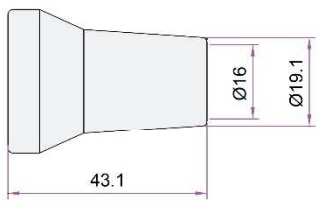
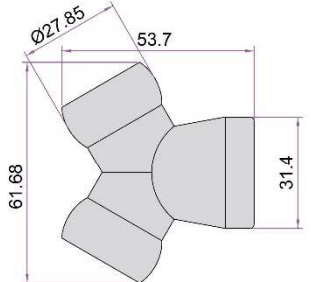
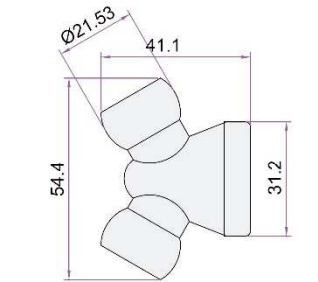
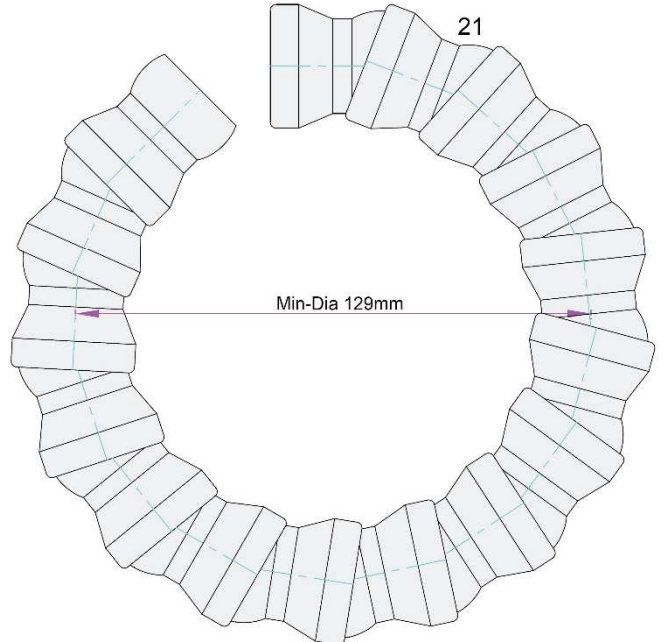
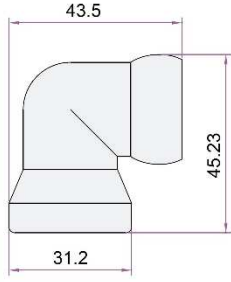
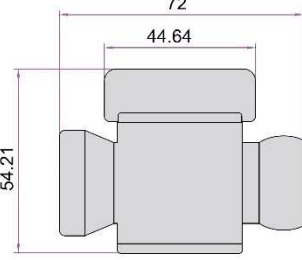
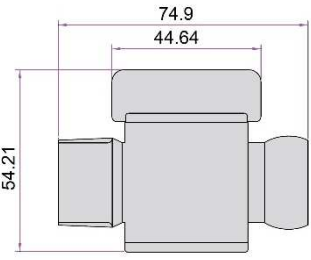
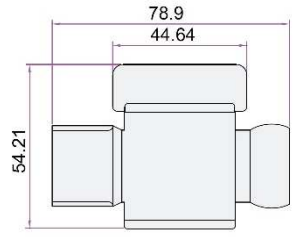
Číslo	Popis	Mag. základna	Síla magnetu	Ocelová trubice	Hmotnost	Cena bez DPH
MH63	1 ocelová ohebná hadice	60 x 50 x 55 mm	800 N	Ø 11 x 330 mm	1,6 kg	1 470,- Kč
MH64	2 ocelové ohebné hadice	60 x 50 x 55 mm	800 N	Ø 11 x 330 mm	2,0 kg	1 740,- Kč
MH65	3 ocelové ohebné hadice	60 x 50 x 55 mm	800 N	Ø 11 x 330 mm	2,2 kg	1 980,- Kč

Typ / Číslo	Popis	Ocelová trubice	Hmotnost	Cena bez DPH
MS14	ocelová ohebná hadice s tryskou	Ø 1/4" x 370 mm	0,2 kg	490,- Kč
MS38	ocelová ohebná hadice s tryskou	Ø 3/8" x 370 mm	0,3 kg	550,- Kč

82021+82021		82022	82722	82226	62426
82025		82023	82723	62423	
82026	82028	82024	82724	52416	
	82011	82223	82224	82228	
	62420	82725	82225	82229	
	82027	82017	82220		

	 Maximum Bending Angle : 22.5°				
83031+83031		83723	84041+84041	84011	84725
					
83035	83032	83724	84045		84446
					
83036	83033	83034	84046	64626	64620
					
					
83038	83651	83725	84042	84442	84722
					
					
83037	83722	83011	84043	84443	84723
					
83037	83722	83011	84044	84445	84724
					

		
84048	54416	84440
		
84049		
		 Maximum Bending Angle : 27.6°
84651	64643	
		
84047	84050	84052

			
86061+86061	86011		
			
	86064	86051	86067
			
86062	86063	86068	86069
 Maximum Bending Angle : 21°			
	66620	86722	
			
	86723	86724	