

Nástrčné prípoje NPQH

FESTO



Nástrčné prípoje NPQH

hlavné údaje

FESTO

Použitie



Jednoduchý výber správneho spoja. Nástrčné prípojky Quick Star ponúkajú bezpečné riešenie pre akýkoľvek spoj. Komfortné systémové nástrčné spojovacie prvky ponúkajú viac ako 1000 typov štandardných a funkčných skrutkových spojov.

Prehľad kombinácií hadica-skrutkové spoje			
aplikácie	montážna prípojka	hadica	opis
štandard	QS-B	PEN	Rozmanité použitie – atraktívne ceny. Flexibilné vďaka vysokej odolnosti, jednoduchá inštalácia vďaka optimalizovaným polomerom pohybu. Vysoká odolnosť v dynamických aplikáciách.
	QS	PUN	Maximálna flexibilita pri štandardných aplikáciách vďaka veľkému výberu kombinácií rôznych typov.
	QS	PAN	Splňa všetky požiadavky aj pri štandardných aplikáciách v rozšírených rozsahoch tlakov a teplôt.
vyššie tlaky	NPQM	PAN-MF	Splňa normu DIN 73378: ideálne pre použitie v mobilnej pneumatike. Vhodné pre rozšírené rozsahy teplôt pri súčasne vysokých rozsahoch tlakov.
	NPQH	PAN-R	Výkonné pri rozsahoch tlakov do 16 bar: napr. pri aplikáciách s tlakovým multiplikátorom DPA.
odolné voči chemikáliám, schválené pre potravinársky priemysel a odolné voči hydrolýze	NPQP	PLN	Odolné voči čistiacim prostriedkom, certifikát FDA a hospodárne. Možná náhrada pre kombináciu s montážnymi prípojkami z ušľachtilej ocele.
	NPKA	PUN-H	Odolné proti hydrolýze a vhodné pre aplikácie vo vode. Kombinácia vhodná pre čisté priestory, certifikát FDA a odolná voči korózii, da 100 % plast. Veľmi jednoduchá inštalácia vďaka „princípu s jedným kliknutím“.
	NPQH	PFAN	Pre vysoké teploty do 150 °C. Schválené pre potravinársky priemysel, certifikát FDA a odolné voči čistiacim prostriedkom.
	NPCK	PFAN	Jednoduché čistenie vďaka konštrukcii prevlečenej matice bez hrán. Najvyššia odolnosť proti korózii (KBK 4) a certifikát FDA. Pre rôzne médiá.
	CRQS	PFAN	Najvyššia odolnosť voči korózii (KBK 4) a maximálna odolnosť voči kyselinám a lúhom.
antistatické	NPQM	PUN-CM	Antistatická hadica plus celokovová montážna prípojka: Maximálna ochrana pre elektrické a elektronické súčiastky.
ohňovzdornosť	NPQM	PUN-V0	Vysoká miera bezpečnosti v oblastiach s nebezpečenstvom ohňa vďaka ohňovzdorným vlastnostiam. Hadica je overená v zmysle DIN 5510-2.
odolné voči zväracím iskrám	NPQH	PUN-V0-C	Ideálne v prípade zväracích iskier. Hospodárna bezpečnosť vďaka hrúbke hadice 2 mm pri ľubovoľnom priemere.
	QS-V0	PAN-V0	Bezpečné aj v prípade bezprostrednej blízkosti zväracích iskier: hadica s dvojitémi stenami a špeciálnou montážnou prípojkou.

Nástrčné prípoje NPQH

hlavné údaje

Produkčný program nástrčné prípoje

QSM, Quick Star, Mini

údajové listy → internet: qsm



Rozmerovo malá nástrčná prípojka pre najvyššiu hustotu usporiadania na najmenšom montážnom priestore. Pre použitie v pneumatike s teplotným rozsahom do 80 °C a tlakovým rozsahom do 14 bar. Hadice s vonkajším Ø 2, 3, 4 a 6 so závitovým prípojom M3, M5, M6, M7, R $\frac{1}{8}$ a G $\frac{1}{8}$

QS, Quick Star, Standard

údajové listy → internet: qs



Široký výber nástrčných prípojok pre použitie v pneumatike s teplotným rozsahom do 80 °C a tlakovým rozsahom do 14 bar. Hadice s vonkajším Ø 4, 6, 8, 10, 12 a 16 mm so závitovým prípojom R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$ a G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

QSM-B, Quick Star, Mini

údajové listy → internet: qsm-b



Rozmerovo malá nástrčná prípojka pre najvyššiu hustotu usporiadania na najmenšom montážnom priestore. Pre kľúčové funkcie v pneumatike s teplotným rozsahom do 60 °C a tlakovým rozsahom do 10 bar. Hadice s vonkajším Ø 3, 4 a 6 mm so závitovým prípojom M3, M5, M7 a R $\frac{1}{8}$.

QS-B, Quick Star, Standard

údajové listy → internet: qs-b



Nástrčné prípojky pre kľúčové funkcie v pneumatike s teplotným rozsahom do 60 °C a tlakovým rozsahom do 10 bar. Hadice s vonkajším Ø 4, 6, 8, 10, 12 a 16 mm so závitovým prípojom M5 a R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$.

CRQS, Quick Star, ušľachtilá oceľ

údajové listy → internet: crqs



Nástrčná prípojka z ušľachtilej ocele. Najvyššia odolnosť proti korózii KBK4 a chemikáliám s atestáciou v potravinárskom a baliarskom priemysle. Pre použitie v pneumatike s teplotným rozsahom do 120 °C a tlakovým rozsahom do 10 bar. Hadice s vonkajším Ø 4, 6, 8, 10, 12 a 16 mm so závitovým prípojom M5 a R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$.

QS-V0, Quick Star, ohňovzdorný

údajové listy → internet: qs-v0



Ohňovzdorný nástrčný prípoj pre použitie vo všetkých oblastiach s nebezpečenstvom ohňa, napr. zväracie zariadenia v automobilovom priemysle ako aj v stavebníctve. Pre použitie v pneumatike s teplotným rozsahom do 60 °C a tlakovým rozsahom do 10 bar. Hadice s vonkajším Ø 4, 6, 8, 10 a 12 mm so závitovým prípojom R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$ a G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

Nástrčné prípoje NPQH

hlavné údaje

FESTO

Produkčný program nástrčné prípoje

NPQH

údajové listy → internet: npqh



Celokovová nástrčná prípojka z mosadze, chemicky poniklovaná. Vysoká odolnosť proti korózii KBK3 a chemikáliám s atestáciou v potravinárskom a baliarenskom priemysle. Pre použitie v pneumatike s teplotným rozsahom do 150 °C a tlakovým rozsahom do 16 bar.

Hadice s vonkajším Ø 4, 6, 8, 10, 12 a 14 mm so závitovým prípojom M5, M7 a G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

NPQM

údajové listy → internet: npqm



Kovová nástrčná prípojka s prítlačnou cenou pre použitie v pneumatike s teplotným rozsahom do 70 °C a tlakovým rozsahom do 16 bar.

Hadice s vonkajším Ø 3, 4, 6, 8, 10, 12 a 14 mm so závitovým prípojom M5, M7 a G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

NPQP

údajové listy → internet: npqp



Polypropylénová montážna prípojka pre použitie v aplikáciách s extrémnymi prietokmi médií. Pre použitie v pneumatike s teplotným rozsahom do 60 °C a tlakovým rozsahom do 10 bar.

Hadica s vonkajším Ø 4, 6, 8, 10 a 12 mm so spojovacím závitom R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$.

Produkčný program funkčných nástrčných prípojov

QSK, Quick Star, blokovacia nástrčná prípojka

údajové listy → internet: qsk



Nástrčný prípoj blokuje prúd vzduchu po uvoľnení hadice. Pre použitie v pneumatike s teplotným rozsahom do 60 °C a tlakovým rozsahom do 14 bar.

Hadice s vonkajším Ø 4, 6, 8, 10 a 12 mm so závitovým prípojom M5, R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$ a G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

QSR, Quick Star, rotačná nástrčná prípojka

údajové listy → internet: qsr



Nástrčný prípoj s kyvným pripojením, otočné 360°. Gulčkové ložisko umožňuje rotačné pohyby v aplikácii do max. 500 ot/min. Pre použitie v pneumatike s teplotným rozsahom do 60 °C a tlakovým rozsahom do 14 bar.

Hadice s vonkajším Ø 4, 6, 8, 10 a 12 mm so závitovým prípojom M5, R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$ a G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

Produkčný program závitové rýchlospojky

NPCK

údajové listy → internet: npck



Prípoj z ušľachtilej ocele pre použitie v oblastiach s intenzívnym čistením. Najvyššia odolnosť voči korózii KBK4. Pre použitie v pneumatike s teplotným rozsahom do 120 °C a tlakovým rozsahom do 12 bar.

Hadica s vonkajším Ø 6 mm so závitovým prípojom G $\frac{1}{8}$.

Produkčný program nástrčné montážne prípoje

NPKA

údajové listy → internet: npka



Plastová montážna prípojka pre jednoduchú inštaláciu, ktorá je obsluhovaná jednou rukou. Odolné voči hydrolyze, certifikát FDA a jednoduché čistenie. Pre použitie v pneumatike s teplotným rozsahom do 60 °C a tlakovým rozsahom do 10 bar.

Hadica s vonkajším Ø 6 mm so závitovým prípojom G $\frac{1}{8}$.

Nástrčné prípoje NPQH

technické údaje

Všeobecné technické údaje	
veľkosť	štandard
konštrukcia	princíp push-pull
montážna poloha	ľubovoľná
typ tesnenia na závitovej časti	tesniaci krúžok
nominálny moment [Nm] zatiehnutia	1 (±20 %) pri závitovom prípoji M5
	7 (±20 %) pri závitovom prípoji G $\frac{1}{8}$
	11 (±20 %) pri závitovom prípoji G $\frac{1}{4}$
	18 (±20 %) pri závitovom prípoji G $\frac{3}{8}$
hlbka zasunutia hadice [mm]	13 pre hadicu s vonkajším Ø 4 mm
	15,8 pre hadicu s vonkajším Ø 6 mm
	16 pre hadicu s vonkajším Ø 8 mm
	18,3 pre hadicu s vonkajším Ø 10 mm
	19,5 pre hadicu s vonkajším Ø 12 mm
	22,5 pre hadicu s vonkajším Ø 14 mm

Prevádzkové podmienky a podmienky okolia	
prevádzkový tlak kompletný [bar]	–0,95 ... +16
rozsah teplôt	
prevádzkové médium	stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:–:–]
upozornenie pre prevádzkové/ riadiace médium	možnosť prevádzky s mazaním
teplota okolia ¹⁾ [°C]	0 ... +150
odolnosť proti korózii KBK ²⁾	3
vhodnosť pre potravinársky priemysel ³⁾	v zmysle vyhlásenia výrobcu

1) Zohľadnite oblasť využitia plastovej hadice.

2) Trieda odolnosti proti korózii KBK 3 podľa normy Festo FN 940070

Voľné pôsobenie poveternostných vplyvov v zmierených korozívnych podmienkach. Vonkajšie viditeľné časti s priamym kontaktom s okolitou atmosférou bežnou pre priemysel s požiadavkami predovšetkým na funkciu povrchu.

 3) Ďalšie informácie www.festo.com/sp → Anwenderdokumentation.

Materiály	
teleso	poniklovaná mosadz
uvoľňovací krúžok	poniklovaná mosadz
upínací segment hadice	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
závitové tesnenie	FPM
hadicové tesnenie	FPM
poznámka o materiáli	v zmysle RoHS

Montáž/demontáž hadice	
montáž	Demontáž
Predpokladom pre bezpečné uchytenie a ochranu pred poškodením vnútorného tesnenia je rovné skrátenie hadice a odstránenie ostrapu. 1) Hadicu zaveďte až na doraz. Treba dbať na to, aby hadica bola zasunutá do tesnenia, ktoré	je vo vnútri. V závislosti od tolerancie hadice a tesnenia možno kontakt hadice s tesnením mylné interpretovať ako doraz. 2) Skontrolujte bezpečný úchyt ľahkým potiahnutím hadice.
	1) Uvoľnenie hadice sa dosiahne jednoduchým stlačením a pridržením uvoľňovacieho krúžku v stlačenej polohe. Hadicu opatrne vytiahnite z montážnej prípojky. 2) Pred ďalším použitím odrežte poškodenú časť hadice.

Nástrčné prípoje NPQH

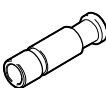
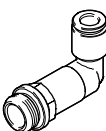
prehľad dodávok

FESTO

tvar	vyhotovenie	typ	prípoj D1					prípoj D2		→ strana/ internet
			závit M	závit R	závit G	vonkajší Ø hadice	nástrčné púzdro Ø	vonkajší Ø hadice	nástrčné púzdro Ø	
priamy tvar	nástrčný prípoj – vonkajší závit s vonkajším šesťhranom									
		NPQH-D	M5	–	–	–	–	4, 6	–	9
			M7		–			4, 6		
			–		G1/8			4, 6, 8		
					G1/4			6, 8, 10, 12		
					G3/8			8, 10, 12, 14		
					G1/2			10, 12, 14		
	nástrčný prípoj – vnútorný závit s vonkajším šesťhranom									
		NPQH-D	–	–	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	10
					G1/4			4, 6, 8		
	nástrčný prípoj s nástrčným púzdrom									
		NPQH-D	M5	–	–	–	–	–	4, 6	10
			–		G1/8			4, 6, 8		
					G1/4			6, 8, 10, 12		
					G3/8			10, 12		
					G1/2			12		
	nástrčný prípoj – vonkajší závit s vnútorným šesťhranom									
		NPQH-DK	M5	–	–	–	–	4, 6	–	11
			M7		–			4, 6		
			–		G1/8			4, 6, 8		
					G1/4			8, 10		
					G3/8			12		
	nástrčný prípoj									
		NPQH-D	–	–	–	4	–	–	–	12
						6				
						8				
10										
12										
	NPQH-D redukcia	–	–	–	6	–	4	–	12	
					8		6			
					12		8			
					14		10, 12			
nástrčný prípoj s nástrčným púzdrom										
	NPQH-D	–	–	–	4	–	–	6	13	
					4, 6			8		
					4, 6, 8			10		
					6, 8, 10			12		
					6, 8, 10, 12			14		
nástrčné púzdro										
	NPQH-D	–	–	–	–	4	–	–	13	
					6					
					8					
					10					
					12					

Nástrčné prípoje NPQH

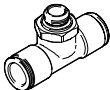
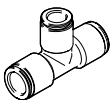
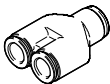
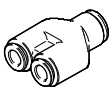
prehľad dodávok

tvar	vyhotovenie	typ	prípoj D1				prípoj D2				→ strana/ internet
			závit M	závit R	závit G	vonkajší Ø hadice	nástrčné púzdro Ø	vonkajší Ø hadice	nástrčné púzdro Ø		
priamy tvar	závitová spojka – prechodka – vnútorný závit s vonkajším šesťhranom										
		NPQH-H	–	–	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	14	
					G1/4			6, 8			
	závitová spojka – prechodka										
		NPQH-H	–	–	–	4 6 8 10 12	–	–	–	14	
	zaslepovacia zátka										
		NPQH-P	–	–	–	–	4 6 8 10 12 14	–	–	15	
	uzatváracia skrutka										
		NPQH-BK	M5	–	–	–	–	–	–	15	
			M7		–						
–			G1/8								
G1/4											
G3/8											
G1/2											
tvar L	nástrčný prípoj L, otočný o 360° – vonkajší závit s vonkajším šesťhranom										
		NPQH-L	M5	–	–	–	–	4, 6	–	16	
			M7		–			4, 6			
			–		G1/8			4, 6, 8			
					G1/4			6, 8, 10, 12			
					G3/8			8, 10, 12, 14			
					G1/2			10, 12, 14			
					dlhý nástrčný prípoj L, otočný o 360° – vonkajší závit s vonkajším šesťhranom						
		NPQH-LL	–	–	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	17	
					G1/4			6, 8, 10			
					G3/8			12			
	nástrčné L spojenie										
		NPQH-L	–	–	–	4 6 8 10 12 14	–	–	–	17	

Nástrčné prípoje NPQH

prehľad dodávok

FESTO

tvar	vyhotovenie	typ	prípoj D1			prípoj D2		prípoj D2		→ strana/ internet
			závit M	závit R	závit G	vonkajší Ø hadice	nástrčné púzdro Ø	vonkajší Ø hadice	nástrčné púzdro Ø	
tvar T	nástrčný skrutkový spoj T, otočný o 360° – vonkajší závit s vonkajším šesťhranom									
		NPQH-T	M5	–	–	–	–	4, 6	–	18
			–		G1/8		4, 6, 8			
					G1/4		6, 8, 10, 12			
					G3/8		8, 10, 12			
					G1/2		10, 12			
			nástrčné T spojenie							
		NPQH-T	–	–	–	4	–	4	–	19
						6		6		
						8		8		
						10		10		
						12		12		
						14		14		
		NPQH-T redukcia	–	–	–	6	–	4	–	19
						8		6		
						10		8		
					12		10			
tvar Y	nástrčný prípoj Y									
		NPQH-Y	–	–	–	6	–	6	–	20
						8		8		
						10		10		
		NPQH-Y redukcia	–	–	–	6	–	4	–	20
						8		6		
						10		8		

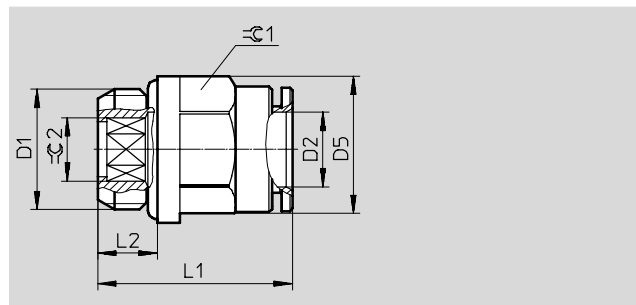
Nástrčné prípoje NPQH

údajový list

Nástrčný prípoj NPQH-D

vonkajší závit

s vonkajším šesťhranom



Rozmery a údaje pre objednávku

prípoj	nominálna šírka [mm]	vonkajší Ø hadice D2	D5 Ø	L1	L2	≈C1	≈C2	hmotnosť/ kus [g]	č. dielu	typ	PE ¹⁾
D1											
závit M s tesniacim krúžkom											
M5	2,5	4	8	21,5	4	9	2,5	5,8	578334	NPQH-D-M5-Q4-P10	10
	2,5	6	8	24	4	12	2,5	11,2	578335	NPQH-D-M5-Q6-P10	10
M7	3	4	9	20	5	9	3	5,2	578336	NPQH-D-M7-Q4-P10	10
	3	6	9	23	5	12	3	10,2	578337	NPQH-D-M7-Q6-P10	10
závit G s tesniacim krúžkom											
G1/8	3	4	13	16,5	5	9	3	6,3	578338	NPQH-D-G18-Q4-P10	10
	4	6	13,5	19,5	5	12	4	9,2	578339	NPQH-D-G18-Q6-P10	10
	6	8	13	23,5	5	13	6	11,9	578340	NPQH-D-G18-Q8-P10	10
G1/4	4	6	16	19,5	6,5	12	4	13,1	578341	NPQH-D-G14-Q6-P10	10
	6	8	16	21,5	6,5	14	6	14,1	578342	NPQH-D-G14-Q8-P10	10
	8	10	16	27,5	6,5	15	8	17,5	578343	NPQH-D-G14-Q10-P10	10
	8	12	16	28,5	6,5	19	8	26,6	578344	NPQH-D-G14-Q12-P10	10
G3/8	6	8	20	21	7	14	6	20,6	578345	NPQH-D-G38-Q8-P10	10
	8	10	20	25	7	16	8	22,7	578346	NPQH-D-G38-Q10-P10	10
	10	12	20	28,5	7	19	8	29,8	578347	NPQH-D-G38-Q12-P10	10
	10	14	20	32	7	22	10	38,3	578348	NPQH-D-G38-Q14-P10	10
G1/2	8	10	25	25,5	8,5	16	8	35,4	578349	NPQH-D-G12-Q10	1
	10	12	25	26,5	8,5	19	8	37,1	578350	NPQH-D-G12-Q12	1
	12	14	25	32	8,5	22	12	43,4	578351	NPQH-D-G12-Q14	1

1) množstvo v balnej jednotke

Nástrčné prípoje NPQH

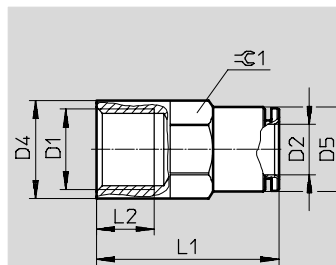
údajový list

FESTO

Nástrčný prípoj NPQH-D

vnútorný závit

s vonkajším šesťhranom



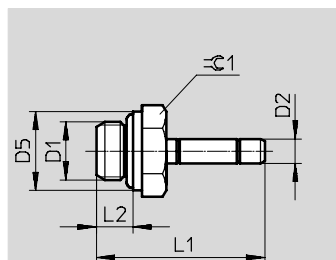
Rozmery a údaje pre objednávku

prípoj	nominálna šírka	vonkajší Ø hadice	D4 Ø	D5 Ø	L1	L2	$\approx \zeta 1$	hmotnosť/ kus	č. dielu	typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2						[g]			
závit G s tesniacim krúžkom											
G $\frac{1}{8}$	3	4	13	9	23,5	7,5	9	10,2	578352	NPQH-D-G18F-Q4-P10	10
	5	6	14	12	26	7,5	12	15,2	578353	NPQH-D-G18F-Q6-P10	10
	7	8	16	14	26	7,5	14	17,9	578354	NPQH-D-G18F-Q8-P10	10
G $\frac{1}{4}$	3	4	16	9	27	11	9	14,6	578355	NPQH-D-G14F-Q4-P10	10
	5	6	16	12	30	11	12	18,7	578356	NPQH-D-G14F-Q6-P10	10
	7	8	16	14	30	11	14	20,3	578357	NPQH-D-G14F-Q8-P10	10

1) množstvo v balnej jednotke

Nástrčný prípoj NPQH-D

s nástrčným púzdrom



Rozmery a údaje pre objednávku

prípoj	nominálna šírka	nástrčné púzdro Ø	D5 Ø	L1	L2	$\approx \zeta 1$	hmotnosť/ kus	č. dielu	typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$			[g]			
závit M s tesniacim krúžkom										
M5	2,5	4	8	26	4	9	3,3	578358	NPQH-D-M5-S4-P10	10
	2,5	6	8	28	4	9	6	578359	NPQH-D-M5-S4-P10	10
závit G s tesniacim krúžkom										
G $\frac{1}{8}$	2,5	4	12,9	28	5	13	7,4	578360	NPQH-D-G18-S4-P10	10
	4	6	12,9	30	5	13	8,6	578361	NPQH-D-G18-S6-P10	10
	6	8	12,9	31	5	13	9,6	578362	NPQH-D-G18-S8-P10	10
G $\frac{1}{4}$	4	6	16	32,5	6,5	16	13,9	578363	NPQH-D-G14-S6-P10	10
	6	8	16	33,5	6,5	16	14,8	578364	NPQH-D-G14-S8-P10	10
	8	10	16	34,5	6,5	16	15,8	578365	NPQH-D-G14-S10-P10	10
	8,5	12	16	37,5	6,5	16	22,2	578366	NPQH-D-G14-S12-P10	10
G $\frac{3}{8}$	8	10	20	35	7	20	22,5	578367	NPQH-D-G38-S10-P10	10
	10	12	20	38	7	20	23,8	578368	NPQH-D-G38-S12-P10	10
G $\frac{1}{2}$	10	12	25	39,5	8,5	25	34	578369	NPQH-D-G12-S12	1

1) množstvo v balnej jednotke

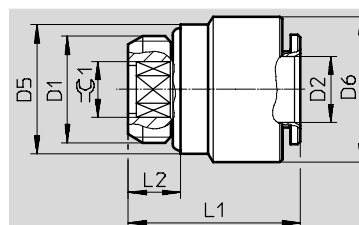
Nástrčné prípoje NPQH

údajový list

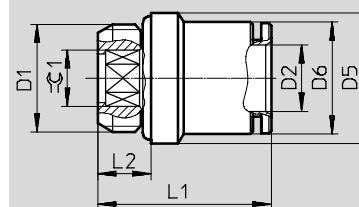
Nástrčný prípoj NPQH-DK

vonkajší závit

s vnútorným šesťhranom



závit M



závit G

Rozmery a údaje pre objednávku

prípoj	nominálna šírka [mm]	vonkajší Ø hadice D2	D5 Ø	D6 Ø	L1	L2	≈1	hmotnosť/ kus [g]	č. dielu	typ	PE ¹⁾
D1											
závit M s tesniacim krúžkom											
M5	2,5	4	8	9	19	4	2,5	4,5	578370	NPQH-DK-M5-Q4-P10	10
	2,5	6	8	12	22	4	2,5	8,8	578371	NPQH-DK-M5-Q6-P10	10
M7	3	4	9	9	20	5	3	5,1	578372	NPQH-DK-M7-Q4-P10	10
	3	6	9	12	23	5	3	9,7	578373	NPQH-DK-M7-Q6-P10	10
závit G s tesniacim krúžkom											
G1/8	3	4	13	9	16,5	5	3	6,2	578374	NPQH-DK-G18-Q4-P10	10
	4	6	13	12	19,5	5	4	9,1	578375	NPQH-DK-G18-Q6-P10	10
	6	8	13	14	23,5	5	6	12,8	578376	NPQH-DK-G18-Q8-P10	10
G1/4	6	8	16	14	21,5	6,5	6	14,4	578377	NPQH-DK-G14-Q8-P10	10
	8,2	10	16	16	27,5	6,5	8	18,6	578378	NPQH-DK-G14-Q10-P10	10
G3/8	10,2	12	20	18	28,5	7	10	28,2	578379	NPQH-DK-G38-Q12-P10	10

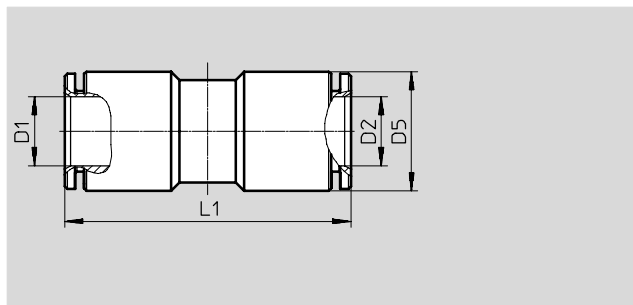
1) množstvo v balnej jednotke

Nástrčné prípoje NPQH

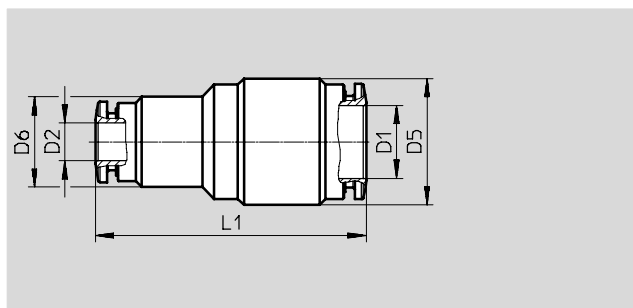
údajový list

FESTO

Nástrčný prípoj NPQH-D



redukcia



Rozmery a údaje pre objednávku

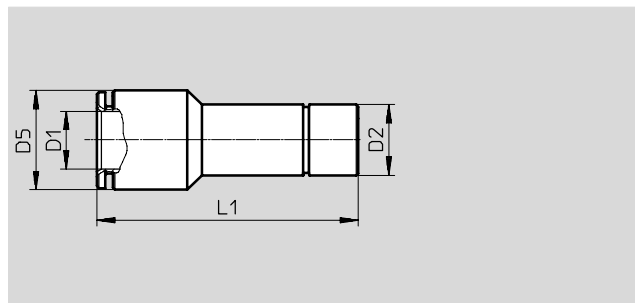
vonkajší Ø hadice D1	nominálna šírka [mm]	vonkajší Ø hadice D2	D5 Ø	D6 Ø	L1 ±1	hmotnosť/ kus [g]	č. dielu	typ	PE ¹⁾
4	3	4	9	–	28	7	578323	NPQH-D-Q4-E-P10	10
6	5	6	12	–	33,5	15,1	578324	NPQH-D-Q6-E-P10	10
8	7	8	14	–	34	18,5	578325	NPQH-D-Q8-E-P10	10
10	9	10	16	–	38,5	22,8	578326	NPQH-D-Q10-E-P10	10
12	11	12	19	–	41	37	578327	NPQH-D-Q12-E-P10	10
14	13	14	22	–	47	49,2	578328	NPQH-D-Q14-E-P10	10
redukcia									
6	3	4	12	12	31	14,9	578329	NPQH-D-Q6-Q4-P10	10
8	5	6	14	14	34	21,4	578330	NPQH-D-Q8-Q6-P10	10
12	7	8	19	14	39	32,5	578331	NPQH-D-Q12-Q8-P10	10
14	9	10	22	16	44,5	43,2	578332	NPQH-D-Q14-Q10-P10	10
14	11	12	22	19	44,5	45,8	578333	NPQH-D-Q14-Q12-P10	10

1) množstvo v balnej jednotke

Nástrčné prípoje NPQH

údajový list

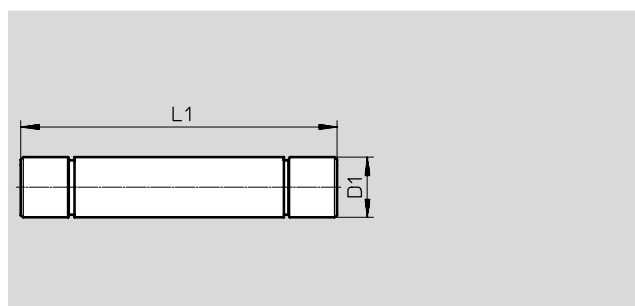
Nástrčný prípoj NPQH-D
s nástrčným púzdrom



Rozmery a údaje pre objednávku								
vonkajší Ø hadice D1	nominálna šírka [mm]	nástrčné púzdro Ø D2	D5 Ø	L1	hmotnosť/ kus [g]	č. dielu	typ	PE ¹⁾
4	3	6	9	33,5	6,9	578304	NPQH-D-S6-Q4-P10	10
	3,5	8	9	33,5	10,4	578305	NPQH-D-S8-Q4-P10	10
	3,5	10	10	31,5	15,4	578307	NPQH-D-S10-Q4-P10	10
6	5	8	12	35	11,7	578306	NPQH-D-S8-Q6-P10	10
	5,5	10	12	36,5	16,8	578308	NPQH-D-S10-Q6-P10	10
	5,5	12	12	35,5	22,6	578310	NPQH-D-S12-Q6-P10	10
	5	14	14	37,5	35,7	578313	NPQH-D-S14-Q6-P10	10
8	7	10	14	37	15,1	578309	NPQH-D-S10-Q8-P10	10
	7	12	14	39	22,8	578311	NPQH-D-S12-Q8-P10	10
	7	14	14	38,5	31,1	578314	NPQH-D-S14-Q8-P10	10
10	9	12	16	42	20,5	578312	NPQH-D-S12-Q10-P10	10
	9	14	16	42	29,2	578315	NPQH-D-S14-Q10-P10	10
12	11	14	19	43	27,7	578316	NPQH-D-S14-Q12-P10	10

1) množstvo v balnej jednotke

Nástrčné púzdro NPQH-D



Rozmery a údaje pre objednávku						
nástrčné púzdro Ø D1	nominálna šírka [mm]	L1	hmotnosť/ kus [g]	č. dielu	typ	PE ¹⁾
4	2	35	2,8	578317	NPQH-D-S4-E-P10	10
6	4	40	5,1	578318	NPQH-D-S6-E-P10	10
8	6	42	7,6	578319	NPQH-D-S8-E-P10	10
10	8	50	12	578320	NPQH-D-S10-E-P10	10
12	10	53	16,1	578321	NPQH-D-S12-E-P10	10
14	12	54	19,1	578322	NPQH-D-S14-E-P10	10

1) množstvo v balnej jednotke

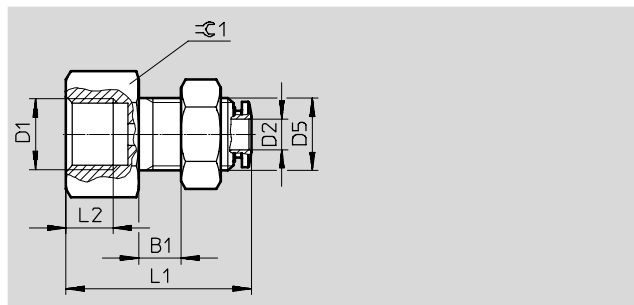
Nástrčné prípoje NPQH

údajový list

FESTO

Závitová spojka – prechodka NPQH-H

vnútorný závit
s vonkajším šesťhranom

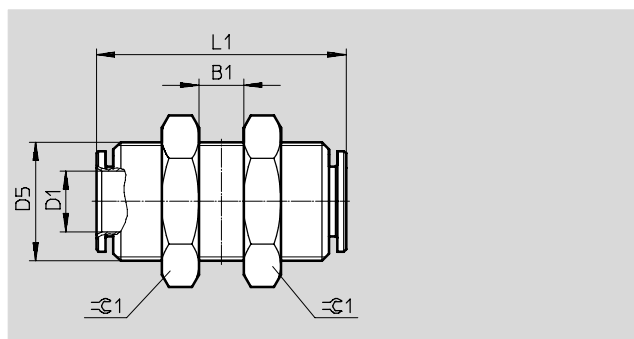


Rozmery a údaje pre objednávku

prípoj	nominálna šírka [mm]	vonkajší Ø hadice D2	B1 max.	D5	L1 ±0,5	L2	$\approx \zeta 1$	hmotnosť/ kus [g]	č. dielu	typ	PE ¹⁾
D1											
závit G s tesniacim krúžkom											
G $\frac{1}{8}$	3	4	7	M12x1	23,5	7,5	16	24,6	578294	NPQH-H-G18F-Q4-P10	10
	5	6	10	M14x1	26,5	7,5	18	34,2	578295	NPQH-H-G18F-Q6-P10	10
	7	8	10	M16x1	26,5	7,5	20	42,3	578296	NPQH-H-G18F-Q8-P10	10
G $\frac{1}{4}$	5	6	10	M14x1	30,5	11	18	36,4	578297	NPQH-H-G14F-Q6-P10	10
	7	8	10	M16x1	30,5	11	20	46,5	578298	NPQH-H-G14F-Q8-P10	10

1) množstvo v balnej jednotke

Závitová spojka – prechodka NPQH-H



Rozmery a údaje pre objednávku

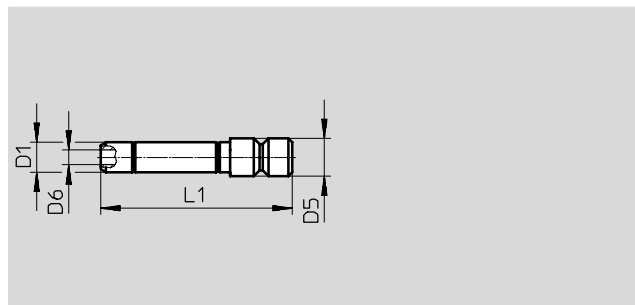
vonkajší Ø hadice D1	nominálna šírka [mm]	B1 max.	D5	L1	$\approx \zeta 1$	hmotnosť/ kus [g]	č. dielu	typ	PE ¹⁾
4	3	11	M12x1	28	16	23,5	578299	NPQH-H-Q4-E-P10	10
6	5	16	M14x1	34	18	34,6	578300	NPQH-H-Q6-E-P10	10
8	7	17	M16x1	34	20	40,6	578301	NPQH-H-Q8-E-P10	10
10	9	19	M18x1	39	22	52	578302	NPQH-H-Q10-E-P10	10
12	11	20	M20x1	41	24	60,8	578303	NPQH-H-Q12-E-P10	10

1) množstvo v balnej jednotke

Nástrčné prípoje NPQH

údajový list

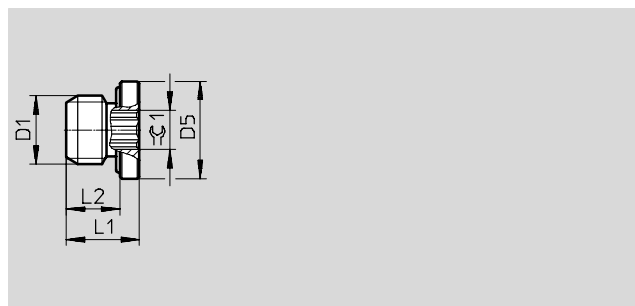
Zaslepovacia zátka NPQH-P



Rozmery a údaje pre objednávku							
nástrčné púzdro Ø D1	D5 Ø	D6 Ø ±0,3	L1 ±0,5	hmotnosť/ kus [g]	č. dielu	typ	PE ¹⁾
4	5	–	25	2,3	578257	NPQH-P-S4-P10	10
6	6	3,5	25	3,9	578258	NPQH-P-S6-P10	10
8	8	5,5	30	7,4	578259	NPQH-P-S8-P10	10
10	10	7,5	35	12	578260	NPQH-P-S10-P10	10
12	12	9,5	40	18,5	578261	NPQH-P-S12-P10	10
14	14	11	40	26,5	578262	NPQH-P-S14-P10	10

1) množstvo v balnej jednotke

Uzatváracia skrutka NPQH-BK



Rozmery a údaje pre objednávku								
prípoj	D5 Ø	L1	L2	≡G1	hmotnosť/ kus [g]	č. dielu	typ	PE ¹⁾
D1		max.						
závit M s tesniacim krúžkom								
M5	8	5,5	4	2,5	0,8	578404	NPQH-BK-M5-P10	10
M7	9	7	5	3	2,1	578405	NPQH-BK-M7-P10	10
závit G s tesniacim krúžkom								
G1/8	13	8,5	6	5	4,4	578406	NPQH-BK-G18-P10	10
G1/4	16	9,5	6,5	6	8,9	578407	NPQH-BK-G14-P10	10
G3/8	20	10	7	8	18,5	578408	NPQH-BK-G38-P10	10
G1/2	25	12	8,5	10	33	578409	NPQH-BK-G12	1

1) množstvo v balnej jednotke

Nástrčné prípoje NPQH

údajový list

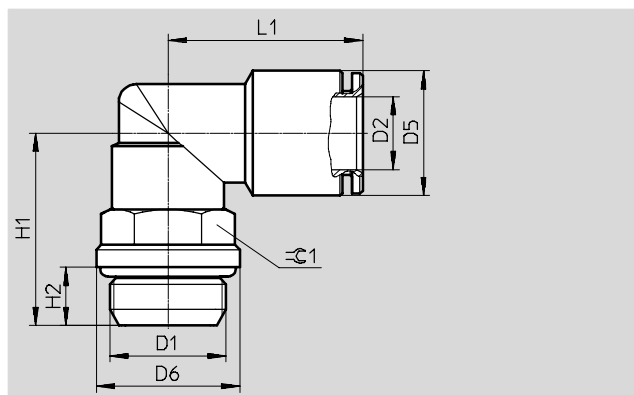
FESTO

Nástrčný prípoj L NPQH-L

360° možnosť zarovnania

vonkajší závit

s vonkajším šesťhranom



Rozmery a údaje pre objednávku

prípoj	nominálna šírka	vonkajší Ø hadice	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	≈±1	hmotnosť/ kus	č. dielu	typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2							[g]			
závit M s tesniacim krúžkom												
M5	3	4	9	8	14	4	17,5	9	8,9	578276	NPQH-L-M5-Q4-P10	10
	3,5	6	12	8	14	4	17,5	9	12,2	578277	NPQH-L-M5-Q6-P10	10
M7	3	4	9	9	15	5	17,5	9	9,3	578278	NPQH-L-M7-Q4-P10	10
	4	6	12	9	15	5	17,5	9	12,5	578279	NPQH-L-M7-Q6-P10	10
závit G s tesniacim krúžkom												
G1/8	3	4	9	13	18	5	19,5	13	16,3	578280	NPQH-L-G18-Q4-P10	10
	5	6	12	13	18	5	22	13	19,3	578281	NPQH-L-G18-Q6-P10	10
	5,5	8	14	13	18	5	22,5	13	22,2	578282	NPQH-L-G18-Q8-P10	10
G1/4	5	6	12	16	21,5	6,5	22	13	22,4	578283	NPQH-L-G14-Q6-P10	10
	5,5	8	14	16	21,5	6,5	22,5	13	25,8	578284	NPQH-L-G14-Q8-P10	10
	8,5	10	16	16	22	6,5	26	16	33,1	578285	NPQH-L-G14-Q10-P10	10
	11	12	19	16	25,5	6,5	28,5	20	59,6	578286	NPQH-L-G14-Q12-P10	10
G3/8	6	8	14	20	25,5	7	23	16	36,7	578287	NPQH-L-G38-Q8-P10	10
	8,5	10	16	20	25,5	7	26	16	38,2	578288	NPQH-L-G38-Q10-P10	10
	11	12	19	20	26	7	28,5	20	58,2	578289	NPQH-L-G38-Q12-P10	10
	12	14	22	20	26	7	32	20	62,4	578290	NPQH-L-G38-Q14-P10	10
G1/2	8,5	10	16	25	27,5	8,5	26	16	42,6	578291	NPQH-L-G12-Q10	1
	11	12	19	25	30,5	8,5	28,5	20	66,3	578292	NPQH-L-G12-Q12	1
	12	14	22	25	30,5	8,5	32	20	70,7	578293	NPQH-L-G12-Q14	1

1) množstvo v balnej jednotke

Nástrčné prípoje NPQH

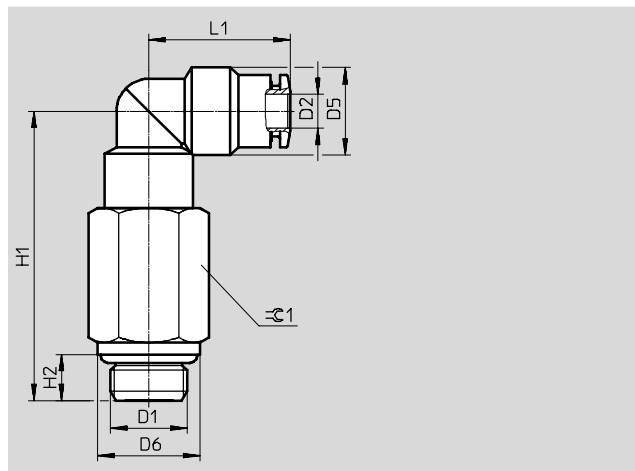
údajový list

Dlhý nástrčný prípoj L, typ NPQH-LL

360° možnosť zarovnania

vonkajší závit

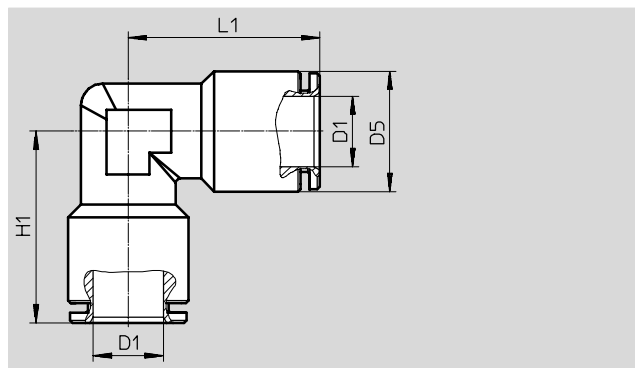
s vonkajším šesťhranom



Rozmery a údaje pre objednávku												
prípoj	nominálna šírka	vonkajší Ø hadice	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	$\varnothing 1$	hmotnosť/ kus	č. dielu	typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2	±0,5	±0,5	±1		±1		[g]			
závit G s tesniacim krúžkom												
G1/8	3	4	9	13	29	5	19,5	13	25,7	578263	NPQH-LL-G18-Q4-P10	10
	5	6	12	13	32	5	22	13	31,1	578264	NPQH-LL-G18-Q6-P10	10
	6	8	14	13	34	5	22,5	13	36,1	578265	NPQH-LL-G18-Q8-P10	10
G1/4	5	6	12	16	35,5	6,5	22	13	30,9	578266	NPQH-LL-G14-Q6-P10	10
	6	8	14	16	37,5	6,5	22,5	13	36,2	578267	NPQH-LL-G14-Q8-P10	10
	8,5	10	16	16	39	6,5	26	16	54,3	578268	NPQH-LL-G14-Q10-P10	10
G3/8	8,5	10	16	20	42,5	7	26	16	50,8	578269	NPQH-LL-G38-Q10-P10	10

1) množstvo v balnej jednotke

Nástrčné L spojenie NPQH-L



Rozmery a údaje pre objednávku								
vonkajší Ø hadice	nominálna šírka	D5 Ø	H1	L1	hmotnosť/ kus	č. dielu	typ	PE ¹⁾
D1	[mm]				[g]			
4	3	9	17,5	17,5	8,9	578270	NPQH-L-Q4-E-P10	10
6	5	12	20,5	20,5	17,2	578271	NPQH-L-Q6-E-P10	10
8	7	14	22,5	22,5	22,7	578272	NPQH-L-Q8-E-P10	10
10	9	16	25	25	29,2	578273	NPQH-L-Q10-E-P10	10
12	11	19	26,5	26,5	48,6	578274	NPQH-L-Q12-E-P10	10
14	12	22	31,5	31,5	61,3	578275	NPQH-L-Q14-E-P10	10

1) množstvo v balnej jednotke

Nástrčné prípoje NPQH

údajový list

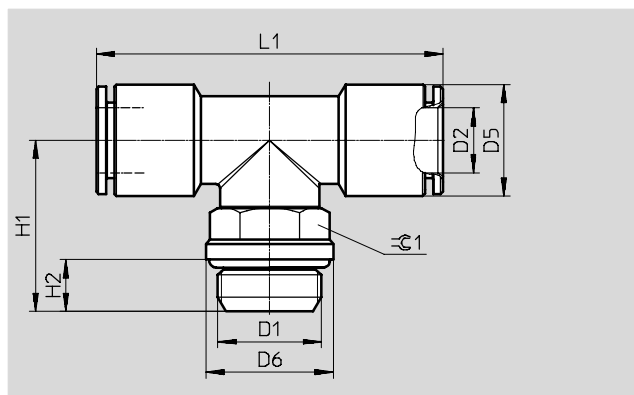
FESTO

Nástrčný skrutkový spoj T NPQP-T

360° možnosť zarovnania

vonkajší závit

s vonkajším šesťhranom



Rozmery a údaje pre objednávku

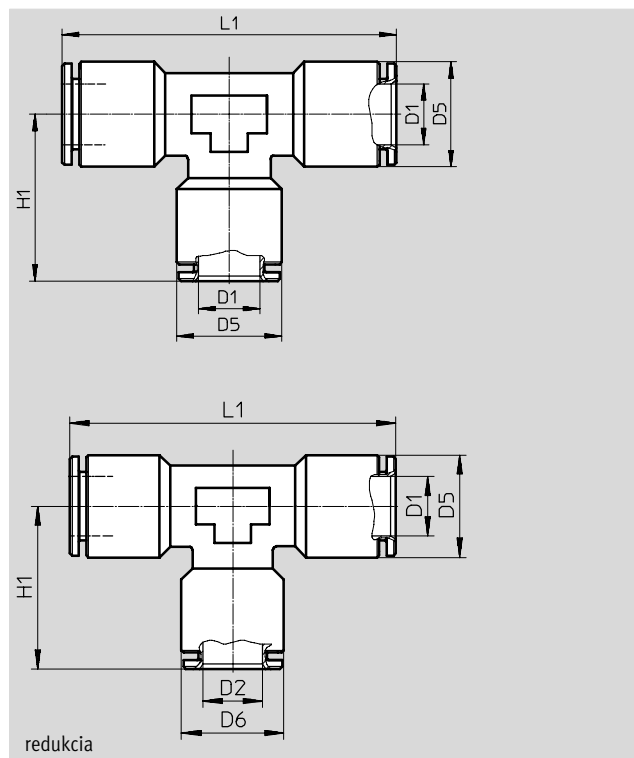
prípoj	nominálna šírka	vonkajší Ø hadice	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	±C1	hmotnosť/ kus	č. dielu	typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2							[g]			
závit M s tesniacim krúžkom												
M5	3	4	9	8	14,5	4	35	9	13,9	578390	NPQH-T-M5-Q4-P10	10
	3	6	12	8	14,5	4	41	9	20,7	578391	NPQH-T-M5-Q6-P10	10
závit G s tesniacim krúžkom												
G1/8	3	4	9	13	18	5	39	13	20,7	578392	NPQH-T-G18-Q4-P10	10
	5	6	12	13	18	5	44	13	25,2	578393	NPQH-T-G18-Q6-P10	10
	5,5	8	14	13	18	5	45	13	30,7	578394	NPQH-T-G18-Q8-P10	10
G1/4	5	6	12	16	21,5	6,5	44	13	29,9	578395	NPQH-T-G14-Q6-P10	10
	5,5	8	14	16	21,5	6,5	45	13	34,1	578396	NPQH-T-G14-Q8-P10	10
	8,5	10	16	16	22	6,5	52	16	44,4	578397	NPQH-T-G14-Q10-P10	10
	11	12	19	16	25,5	6,5	57	20	77,4	578398	NPQH-T-G14-Q12-P10	10
G3/8	6	8	14	20	25,5	7	46	16	46,7	578399	NPQH-T-G38-Q8-P10	10
	8,5	10	16	20	25,5	7	52	16	50,1	578400	NPQH-T-G38-Q10-P10	10
	11	12	19	20	26	7	57	20	75,9	578401	NPQH-T-G38-Q12-P10	10
G1/2	8,5	10	16	25	27,5	8,5	52	16	55,1	578402	NPQH-T-G12-Q10	1
	11	12	19	25	30,5	8,5	57	20	84,2	578403	NPQH-T-G12-Q12	1

1) množstvo v balnej jednotke

Nástrčné prípoje NPQH

údajový list

Nástrčné T spojenie T NPQH-T



Rozmery a údaje pre objednávku

vonkajší Ø hadice D1	nominálna šírka [mm]	vonkajší Ø hadice D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	L1	hmotnosť/ kus [g]	č. dielu	typ	PE ¹⁾
4	3	–	9	–	17,5	35	12,5	578380	NPQH-T-Q4-E-P10	10
6	5	–	12	–	20	40	23,2	578381	NPQH-T-Q6-E-P10	10
8	7	–	14	–	21	42	28,6	578382	NPQH-T-Q8-E-P10	10
10	9	–	16	–	24,5	49	39,8	578383	NPQH-T-Q10-E-P10	10
12	11	–	19	–	26	52	63,2	578384	NPQH-T-Q12-E-P10	10
14	12	–	22	–	30,5	61	79,9	578385	NPQH-T-Q14-E-P10	10
redukcia										
6	3	4	12	9	18	40	20,9	578386	NPQH-T-Q6-Q4-P10	10
8	5	6	14	12	20,5	42	27,9	578387	NPQH-T-Q8-Q6-P10	10
10	7	8	16	14	23	49	39,6	578388	NPQH-T-Q10-Q8-P10	10
12	9	10	19	16	26	52	61,9	578389	NPQH-T-Q12-Q10-P10	10

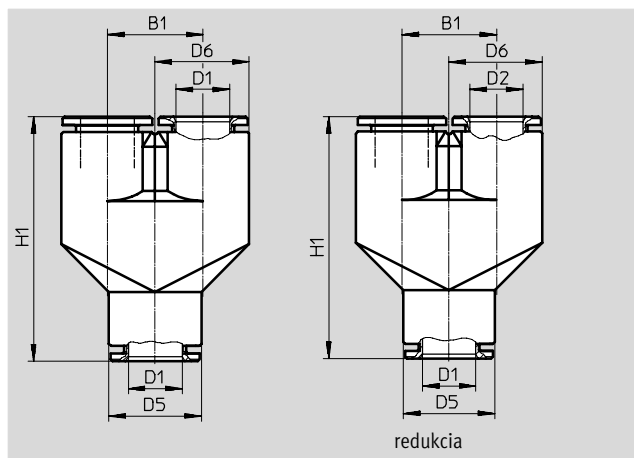
1) množstvo v balnej jednotke

Nástrčné prípoje NPQH

údajový list

FESTO

Nástrčný prípoj Y NPQH-Y



Rozmery a údaje pre objednávku										
vonkajší Ø hadice D1	nominálna šírka [mm]	vonkajší Ø hadice D2	B1	D5 Ø	D6 Ø	H1	hmotnosť/ kus [g]	č. dielu	typ	PE ¹⁾
6	5,5	–	12,5	12	12,3	36	32	578410	NPQH-Y-Q6-E-P10	10
8	7,5	–	14,5	14	14,3	37,5	44,9	578411	NPQH-Y-Q8-E-P10	10
10	9,5	–	16,5	16	16,3	44,5	65,9	578412	NPQH-Y-Q10-E-P10	10
redukcia										
6	3,5	4	12,5	12	12,3	34	35,9	578413	NPQH-Y-Q6-Q4-P10	10
8	5,5	6	14,5	14	14,3	37,5	52,6	578414	NPQH-Y-Q8-Q6-P10	10
10	7,5	8	16,5	16	16,3	44	78,1	578415	NPQH-Y-Q10-Q8-P10	10

1) množstvo v balnej jednotke