

## Kończówki paliwowe skręcane



### Kończówki paliwowe typ S

**Kończówki z tulejkami gwintowanymi do węży do przesyłu i dystrybucji paliw, gazów (np. LPG)**

**Materiał:** mosiądz (B),  
mosiądz chromowany (C),  
stal nierdzewna AISI 316 (SS)

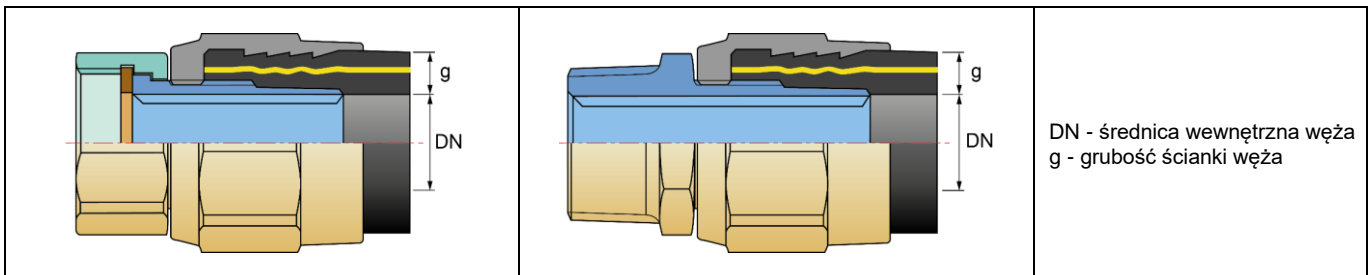
**Ciśnienie robocze:** 16 bar (do 25 bar do DN25)

Skręcane końcówki gwintowe, wykonane zgodnie z normą EN 14424, przeznaczone dla węży gumowych i niektórych typów węży z tworzyw termoplastycznych, z miękkim wzmocnieniem tekstylnym (bez spirali z drutu). Umożliwiają wielokrotny montaż, który może być wykonany na miejscu użytkowania przy użyciu nieskomplikowanych narzędzi. Charakteryzują się małymi wymiarami i ergonomicznym kształtem ułatwiającym obsługę i oczyszczenie. Ciśnienie robocze 16 bar, 25 bar dla rozmiarów do DN25, temperatura robocza od -20°C do +65°C (-30°C do +70°C dla LPG) – zgodnie z normą EN 14424. Możliwe zastosowanie do szerszego zakresu temperatur – kontakt Tubes International.

Stosowane powszechnie w sektorze paliwowym w przewodach dystrybucji paliwa i gazów (np. LPG). Mogą być ponadto stosowane do wody, cieczy chłodzących, niektórych chemikaliów. Oprócz podstawowej wersji wykonanej całkowicie z mosiądzu (kończówka i tuleja) dostępne w wersji z mosiądzu chromowanego oraz w wersji ze stali nierdzewnej (kończówka) z tuleją z mosiądzu chromowanego.

#### Montaż (IT-56):

Kończówki skręcane dostosowane są do węży o określonej średnicy wewnętrznej i grubości ścianki. Dlatego należy dobrać odpowiednią końcówkę opierając się na danych zawartych w poniższych tabelach. Waż należy umieścić w tulei zaciskowej. Prawidłowe położenie węży należy sprawdzić poprzez otwór kontrolny znajdujący się na tulei. Wkręcić końcówkę w waży i jednocześnie w tuleję zaciskową, dokręcając obie części złącza. Do wkręcania końcówki użyć specjalnego klucza – markowego lub wykonanego z rurki. Klucz opiera się na występach w środku końcówki. Po dokręceniu waży zostaje wciśnięty w ściankę tulei.



DN - średnica wewnętrzna węży  
g - grubość ścianki węży

#### Kończówka typ S1 z gwintem wewnętrznym BSP (uszczelnienie płaskie), komplet z tuleją

rysunek (mosiądz)	indeks			średnica wewn. węży [mm]	grubość ścianki węży [mm]	rozmiar gwintu [cal]	masa* [kg]
	mosiądz (kończówka, nakrętka i tuleja)	mosiądz (kończówka), mosiądz chromowany (nakrętka i tuleja)	stal AISI 316 (kończówka i nakrętka), mosiądz chromowany (tuleja)				
	uszczelka: PU	uszczelka: PU	uszczelka: PTFE				
	ZP-S1-050-1304-B	-	-	13	4	1/2"	0,13
	ZP-S1-050-1305-B	-	ZP-S1-050-1305-SSC	13	5	1/2"	0,13
	ZP-S1-075-1305-B	ZP-S1-075-1305-BC	ZP-S1-075-1305-SSC	13	5	3/4"	0,13
	ZP-S1-075-1505-B	ZP-S1-075-1505-BC	-	15	5	3/4"	0,14
	ZP-S1-075-1904-B	ZP-S1-075-1904-BC	ZP-S1-075-1904-SSC	19	4	3/4"	0,15
	ZP-S1-075-1905-B	ZP-S1-075-1905-BC	ZP-S1-075-1905-SSC	19	5	3/4"	0,16
	ZP-S1-075-1906-B	ZP-S1-075-1906-BC	ZP-S1-075-1906-SSC	19	6	3/4"	0,17
	ZP-S1-100-1505-B	ZP-S1-100-1505-BC	-	15	5	1"	0,15
	ZP-S1-100-1904-B	ZP-S1-100-1904-BC	ZP-S1-100-1904-SSC	19	4	1"	0,17
	ZP-S1-100-1905-B	ZP-S1-100-1905-BC	ZP-S1-100-1905-SSC	19	5	1"	0,18
	ZP-S1-100-1906-B	ZP-S1-100-1906-BC	ZP-S1-100-1906-SSC	19	6	1"	0,19
	ZP-S1-100-2505-B	ZP-S1-100-2505-BC	ZP-S1-100-2505-SSC	25	5	1"	0,21
	ZP-S1-100-2506-B	ZP-S1-100-2506-BC	ZP-S1-100-2506-SSC	25	6	1"	0,24
	ZP-S1-125-2505-B	-	ZP-S1-125-2505-SSC	25	5	1.1/4"	0,28
	ZP-S1-125-2506-B	-	ZP-S1-125-2506-SSC	25	6	1.1/4"	0,32
ZP-S1-125-3206-B	ZP-S1-125-3206-BC	-	32	6	1.1/4"	0,38	
ZP-S1-150-3806-B	-	-	38	6,5	1.1/2"	0,60	

\* - masa dla wersji z mosiądzu, dla stali nierdzewnej zbliżona

## Kończówki paliwowe skręcane

### Kończówka typ S2 z gwintem zewnętrznym BSPT (uszczelnienie na gwincie), komplet z tuleją

rysunek (mosiądz)	indeks		średnica wewn. węża [mm]	grubość ścianki węża [mm]	rozmiar gwintu [cal]	masa* [kg]
	mosiądz (kończówka i tuleja)	stal AISI 316 (kończówka), mosiądz chromowany (tuleja)				
	ZP-S2-050-1304-B	-	13	4	1/2"	0,12
	ZP-S2-050-1305-B	ZP-S2-050-1305-SSC	13	5	1/2"	0,12
	ZP-S2-075-1505-B	-	15	5	3/4"	0,17
	ZP-S2-075-1904-B	ZP-S2-075-1904-SSC	19	4	3/4"	0,17
	ZP-S2-075-1905-B	ZP-S2-075-1905-SSC	19	5	3/4"	0,18
	ZP-S2-075-1906-B	ZP-S2-075-1906-SSC	19	6	3/4"	0,19

\* - masa dla wersji z mosiądzu, dla stali nierdzewnej zbliżona

### Kończówka typ S3 z gwintem zewnętrznym NPT (uszczelnienie na gwincie), komplet z tuleją

rysunek (mosiądz)	indeks		średnica wewn. węża [mm]	grubość ścianki węża [mm]	rozmiar gwintu [cal]	masa* [kg]
	mosiądz (kończówka i tuleja)	stal AISI 316 (kończówka), mosiądz chromowany (tuleja)				
	ZP-S3-075-1505-B	-	15	5	3/4"	0,17
	ZP-S3-075-1904-B	ZP-S3-075-1904-SSC	19	4	3/4"	0,17
	ZP-S3-075-1905-B	ZP-S3-075-1905-SSC	19	5	3/4"	0,18
	ZP-S3-075-1906-B	ZP-S3-075-1906-SSC	19	6	3/4"	0,19
	ZP-S3-100-2505-B	ZP-S3-100-2505-SSC	25	5	1"	0,25
	ZP-S3-100-2506-B	ZP-S3-100-2506-SSC	25	6	1"	0,30

\* - masa dla wersji z mosiądzu, dla stali nierdzewnej zbliżona

### Kończówka typ S4 z gwintem zewnętrznym BSP (uszczelnienie płaskie), komplet z tuleją

rysunek (mosiądz)	indeks			średnica wewn. węża [mm]	grubość ścianki węża [mm]	rozmiar gwintu [cal]	masa* [kg]
	mosiądz (kończówka i tuleja)	mosiądz chromowany (kończówka i tuleja)	stal AISI 316 (kończówka), mosiądz chromowany (tuleja)				
	ZP-S4-100-1904-B	ZP-S4-100-1904-C	ZP-S4-100-1904-SSC	19	4	1"	0,19
	ZP-S4-100-1905-B	ZP-S4-100-1905-C	ZP-S4-100-1905-SSC	19	5	1"	0,20
	ZP-S4-100-1906-B	ZP-S4-100-1906-C	ZP-S4-100-1906-SSC	19	6	1"	0,21
	ZP-S4-100-2505-B	-	ZP-S4-100-2505-SSC	25	5	1"	0,25
	ZP-S4-100-2506-B	-	ZP-S4-100-2506-SSC	25	6	1"	0,28
	ZP-S4-125-3206-B	-	-	32	6	1.1/4"	0,44
	ZP-S4-150-3806-B	-	-	38	6,5	1.1/2"	0,56

\* - masa dla wersji z mosiądzu, dla stali nierdzewnej zbliżona

### Tuleja do końcówek skręcanych

rysunek (mosiądz, mosiądz chromowany)	indeks (mosiądz)	indeks (mosiądz chromowany)	średnica wewn. węża [mm]	grubość ścianki węża [mm]
	ZP-T-1004-B	-	10	4
	ZP-T-1304-B	-	13	4
	ZP-T-1305-B	ZP-T-1305-C	13	5
	ZP-T-1505-B	ZP-T-1505-C	15	5
	ZP-T-1904-B	ZP-T-1904-C	19	4
	ZP-T-1905-B	ZP-T-1905-C	19	5
	ZP-T-1906-B	ZP-T-1906-C	19	6
	ZP-T-2505-B	ZP-T-2505-C	25	5
	ZP-T-2506-B	ZP-T-2506-C	25	6
	ZP-T-3206-B	-	32	6
ZP-T-3806-B	-	38	6,5	

