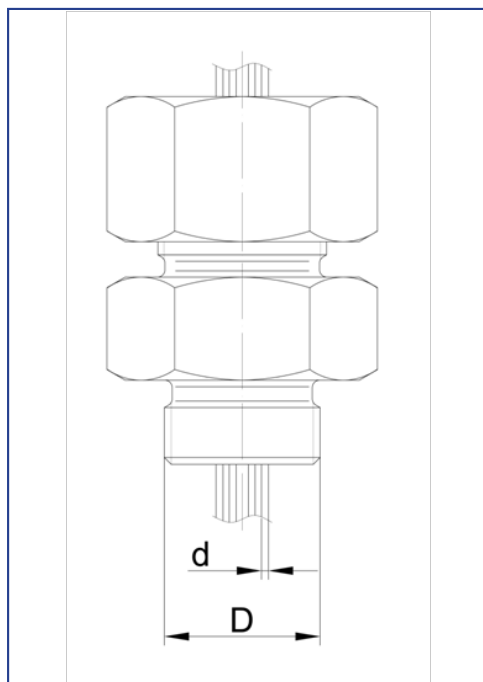


UZG-62

Uchwyt zaciskowy wielopunktowy



Uchwyt zaciskowy typ UZG-62 służy do podłączania wielopunktowych termometrów oporowych i termopar wykonanych w oparciu o przewody płaszczone o różnych średnicach. Taka konstrukcja umożliwia zmniejszenie średnicy całkowitej wiązki płaszczonek a więc wprowadzenie wiązki do rury osłonowej o mniejszej średnicy niż w przypadku innego sposobu mocowania, np. na indywidualnych uchwytach zaciskowych. Poza tym konstrukcja umożliwia wymianę poszczególnych czujników.

Przyłącze procesowe zespołu może być gwintowane lub kołnierzowe.

Dopuszczalne parametry procesowe zależą od doboru materiału uszczelniającego.

Parametry techniczne

Maksymalna ilość płaszczy w zależności od gwintu przyłączeniowego i średnicy płaszcza (poniższa tabela).

Ø płaszcza d	Gwinty (D)											
	Stożkowe (NPT)			Calowe (G)					Metryczne (M)			
	1/4"	1/2"	3/4"	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	M12	M16	M20	M24
Ø 1,5	5	10	16	5	7	10	12	16	5	7	10	12
Ø 2	3	8	13	3	6	8	10	13	3	6	8	10
Ø 3		6	9		4	6	7	9		4	6	7
Ø 4,5		3	7			3	4	7			3	4
Ø 6			4					4				

Dopuszczalne są inne gwinty, lecz w każdym przypadku trzeba przeanalizować wykonalność konstrukcji.

Powyższe wytyczne można wykorzystać także przy doborze średnicy przyłącza kołnierzowego.

Materiał korpusu: standard: 1.4571(SS316Ti) lub 1.4404(SS316L), inne według specyfikacji

Materiał uszczelnienia: PTFE (zakres pracy od minus 200 °C do plus 260°C), Viton (zakres pracy od minus 20 °C do plus 210°C).

Istnieje możliwość wykonania odmian nietypowych

Sposób zamawiania

UZG-62	A	B	C	D	E
--------	----------	----------	----------	----------	----------

A Ilość czujników

Podać ilość

B Średnica czujników d

Podać w mm

C Przyłącze procesowe D

Gwintowane

Podać specyfikację z uwzględnieniem tabeli doboru ze strony 143

Kołnierzowe

Podać specyfikację z uwzględnieniem tabeli doboru ze strony 143

D Materiał uszczelnienia

Viton

Viton (-20 do +100°C),

PTFE

PTFE (-210 do 260°C),

F Materiał korpusu

1.4571

1.4571/316Ti

1.4841

1.4841/314

Inny

Podać materiał wg DIN lub ASTM/ANSI

Przykładowe wyniki hydraulicznego testu ciśnieniowego dla uchwytu mocującego 8 płaszczy o średnicy 1,5 mm:

Test przeprowadzono w następujących warunkach:

- ciśnienie 300 bar
- czas trwania testu 30 minut
- temperatura otoczenia
- medium użyte do testu woda.

Przykład zamawiania

UZG-62-4-3-G1/2-PTFE-1.4571

co oznacza: Uchwyt zaciskowy typ UZG-62, dla 4 czujników o średnicy 3 mm, z przyłączem G1/2", uszczelnienie z PTFE, korpus z materiału 1.4571