



Redukcja symetryczna według EN 10253-4A, stal nierdzewna

Redukcja symetryczna (zwężka koncentryczna) do przyspawania doczołowego do zastosowań ciśnieniowych wykonana z rur bezszwowych, zgodnie z normą EN 10253-4 (stal nierdzewna). Z certyfikatem materiałowym EN 10204 3.1. Stosowana powszechnie w przemyśle w budowie instalacji i rurociągów, jako elementy kompletnych spawanych końcówek do węży metalowych i gumowych (spawane z końcówkami gwintowanymi i kołnierзовymi) oraz innych złączy i elementów armatury. Na zamówienie dostępne również inne rozmiary i materiały, w tym redukcje o więcej niż dwa rozmiary DN oraz redukcje ASME. Dla kształtek typu A (EN 10253-4A) wytrzymałość na ciśnienie może być nieznacznie mniejsza niż dla rury prostej o tej samej średnicy D i grubości T. Ciśnienie robocze zwężki można ustalić za pomocą współczynnika korekcji ciśnienia podanego w normach EN 10253 (dla podanych rozmiarów orientacyjnie $1,0 \div 0,9$ ciśnienia odpowiadającej wymiarowo rury). Na specjalne zamówienie dostępne są inne rodzaje kształtek do dospawania doczołowego: kolana 45° i 180° , redukcje ekscentryczne, trójniki, dennice. Materiał: stal nierdzewna AISI 321, AISI 316Ti. Ciśnienie robocze: od 61 do 185 bar - w zależności od średnicy.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Redukcja symetr. 26,9x2,0 / 21,3x2,0, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-026-021-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 23,73 zł (29,19 zł) +5szt 19,98 zł (24,58 zł)
Dane techniczne			
Geometria	prosta		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 321		
Typ przyłącza 1	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=26,9 mm, grubość ścianki T=2,0 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza 2	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=21,3 mm, grubość ścianki T1=2,0 mm		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	160		
Długość L [mm]	38		
Masa [kg]	0.05		
Redukcja symetr. 26,9x2,0 / 21,3x2,0, AISI 316Ti, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-026-021-SS316Ti	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 23,73 zł (29,19 zł) +5szt 19,98 zł (24,58 zł)
Dane techniczne			
Geometria	prosta		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316Ti		
Typ przyłącza 1	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=26,9 mm, grubość ścianki T=2,0 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		

Opis przyłącza 2		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=21,3 mm, grubość ścianki T1=2,0 mm	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		167	
Długość L [mm]		38	
Masa [kg]		0.05	
Redukcja symetr. 33,7x2,6 / 21,3x2,3, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-033-021-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 46,81 zł (57,58 zł) +5szt 39,42 zł (48,49 zł)
Dane techniczne			
Geometria		prosta	
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	
Rodzaj materiału		AISI 321	
Typ przyłącza 1		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	
Opis przyłącza		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=33,7 mm, grubość ścianki T=2,6 mm	
Typ przyłącza 2		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	
Opis przyłącza 2		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=21,3 mm, grubość ścianki T1=2,3 mm	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		177	
Długość L [mm]		51	
Masa [kg]		0.1	
Redukcja symetr. 33,7x2,6 / 21,3x2,3, AISI 316Ti, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-033-021-SS316Ti	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 39,16 zł (48,17 zł) +5szt 32,97 zł (40,55 zł)
Dane techniczne			
Geometria		prosta	
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	
Rodzaj materiału		AISI 316Ti	
Typ przyłącza 1		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	
Opis przyłącza		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=33,7 mm, grubość ścianki T=2,6 mm	
Typ przyłącza 2		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	
Opis przyłącza 2		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=21,3 mm, grubość ścianki T1=2,3 mm	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		185	
Długość L [mm]		51	
Masa [kg]		0.1	
Redukcja symetr. 33,7x2,6 / 26,9x2,3, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-033-026-SS	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 23,94 zł (29,45 zł) +5szt 20,16 zł (24,80 zł)
Dane techniczne			
Geometria		prosta	
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	
Rodzaj materiału		AISI 321	
Typ przyłącza 1		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	
Opis przyłącza		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=33,7 mm, grubość ścianki T=2,6 mm	

Typ przyłącza 2		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	
Opis przyłącza 2		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=26,9 mm, grubość ścianki T1=2,3 mm	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		177	
Długość L [mm]		51	
Masa [kg]		0.1	
Redukcja symetr. 33,7x2,6 / 26,9x2,3, AISI 316Ti, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-033-026-SS316Ti		W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h +1szt 70,38 zł (86,57 zł) +5szt 59,27 zł (72,90 zł)
Dane techniczne			
Geometria		prosta	
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	
Rodzaj materiału		AISI 316Ti	
Typ przyłącza 1		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	
Opis przyłącza		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=33,7 mm, grubość ścianki T=2,6 mm	
Typ przyłącza 2		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	
Opis przyłącza 2		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=26,9 mm, grubość ścianki T1=2,3 mm	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		185	
Długość L [mm]		51	
Masa [kg]		0.1	
Redukcja symetr. 42,4x2,6 / 26,9x2,3, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-042-026-SS		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 34,43 zł (42,35 zł) +5szt 28,99 zł (35,66 zł)
Dane techniczne			
Geometria		prosta	
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	
Rodzaj materiału		AISI 321	
Typ przyłącza 1		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	
Opis przyłącza		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=42,4 mm, grubość ścianki T=2,6 mm	
Typ przyłącza 2		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	
Opis przyłącza 2		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=26,9 mm, grubość ścianki T1=2,3 mm	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		139	
Długość L [mm]		51	
Masa [kg]		0.13	
Redukcja symetr. 42,4x2,6 / 26,9x2,3, AISI 316Ti, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-042-026-SS316Ti		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 37,86 zł (46,57 zł) +5szt 31,88 zł (39,21 zł)
Dane techniczne			
Geometria		prosta	
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	
Rodzaj materiału		AISI 316Ti	
Typ przyłącza 1		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	

Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=42,4 mm, grubość ścianki T=2,6 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza 2	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=26,9 mm, grubość ścianki T1=2,3 mm		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	146		
Długość L [mm]	51		
Masa [kg]	0.13		
Redukcja symetr. 42,4x2,6 / 33,7x2,6, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-042-033-SS	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 27,00 zł (33,21 zł) +5szt 22,74 zł (27,97 zł)
Dane techniczne			
Geometria	prosta		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 321		
Typ przyłącza 1	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=42,4 mm, grubość ścianki T=2,6 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza 2	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=33,7 mm, grubość ścianki T1=2,6 mm		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	139		
Długość L [mm]	51		
Masa [kg]	0.13		
Redukcja symetr. 42,4x2,6 / 33,7x2,6, AISI 316Ti, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-042-033-SS316Ti	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 87,14 zł (107,18 zł) +5szt 73,38 zł (90,26 zł)
Dane techniczne			
Geometria	prosta		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316Ti		
Typ przyłącza 1	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=42,4 mm, grubość ścianki T=2,6 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza 2	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=33,7 mm, grubość ścianki T1=2,6 mm		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	146		
Długość L [mm]	51		
Masa [kg]	0.13		
Redukcja symetr. 48,3x2,6 / 33,7x2,6, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-048-033-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 66,92 zł (82,31 zł) +5szt 56,35 zł (69,31 zł)
Dane techniczne			
Geometria	prosta		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 321		

Typ przyłącza 1		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	
Opis przyłącza		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=48,3 mm, grubość ścianki T=2,6 mm	
Typ przyłącza 2		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	
Opis przyłącza 2		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=33,7 mm, grubość ścianki T1=2,6 mm	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		121	
Długość L [mm]		64	
Masa [kg]		0.19	
Redukcja symetr. 48,3x2,6 / 42,4x2,6, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-048-042-SS		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 36,22 zł (44,55 zł) +5szt 30,50 zł (37,52 zł)
Dane techniczne			
Geometria		prosta	
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	
Rodzaj materiału		AISI 321	
Typ przyłącza 1		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	
Opis przyłącza		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=48,3 mm, grubość ścianki T=2,6 mm	
Typ przyłącza 2		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	
Opis przyłącza 2		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=42,4 mm, grubość ścianki T1=2,6 mm	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		121	
Długość L [mm]		64	
Masa [kg]		0.19	
Redukcja symetr. 48,3x2,6 / 42,4x2,6, AISI 316Ti, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-048-042-SS316Ti		W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h +1szt 56,07 zł (68,97 zł) +5szt 47,22 zł (58,08 zł)
Dane techniczne			
Geometria		prosta	
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	
Rodzaj materiału		AISI 316Ti	
Typ przyłącza 1		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	
Opis przyłącza		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=48,3 mm, grubość ścianki T=2,6 mm	
Typ przyłącza 2		DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA	
Opis przyłącza 2		do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=42,4 mm, grubość ścianki T1=2,6 mm	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		128	
Długość L [mm]		64	
Masa [kg]		0.19	
Redukcja symetr. 60,3x2,9 / 42,4x2,6, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-060-042-SS		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 60,65 zł (74,60 zł) +5szt 51,07 zł (62,82 zł)
Dane techniczne			
Geometria		prosta	
Typ materiału		SS - stal nierdzewna	

Rodzaj materiału	AISI 321		
Typ przyłącza 1	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=60,3 mm, grubość ścianki T=2,9 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza 2	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=42,4 mm, grubość ścianki T1=2,6 mm		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	111		
Długość L [mm]	76		
Masa [kg]	0.31		
Redukcja symetr. 60,3x2,9 / 42,4x2,6, AISI 316Ti, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-060-042-SS316Ti	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 85,35 zł (104,98 zł) +5szt 71,88 zł (88,41 zł)
Dane techniczne			
Geometria	prosta		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316Ti		
Typ przyłącza 1	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=60,3 mm, grubość ścianki T=2,9 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza 2	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=42,4 mm, grubość ścianki T1=2,6 mm		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	115		
Długość L [mm]	76		
Masa [kg]	0.31		
Redukcja symetr. 60,3x2,9 / 48,3x2,6, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-060-048-SS	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 55,90 zł (68,76 zł) +5szt 47,08 zł (57,91 zł)
Dane techniczne			
Geometria	prosta		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 321		
Typ przyłącza 1	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=60,3 mm, grubość ścianki T=2,9 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza 2	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=48,3 mm, grubość ścianki T1=2,6 mm		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	111		
Długość L [mm]	76		
Masa [kg]	0.31		
Redukcja symetr. 60,3x2,9 / 48,3x2,6, AISI 316Ti, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-060-048-SS316Ti	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 74,91 zł (92,14 zł) +5szt 63,08 zł (77,59 zł)
Dane techniczne			
Geometria	prosta		

Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 316Ti		
Typ przyłącza 1	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=60,3 mm, grubość ścianki T=2,9 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza 2	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=48,3 mm, grubość ścianki T1=2,6 mm		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	115		
Długość L [mm]	76		
Masa [kg]	0.47		
Redukcja symetr. 76,1x2,9 / 48,3x2,6, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-076-048-SS	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 79,12 zł (97,32 zł) +5szt 66,63 zł (81,95 zł)
Dane techniczne			
Geometria	prosta		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 321		
Typ przyłącza 1	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=76,1 mm, grubość ścianki T=2,9 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza 2	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=48,3 mm, grubość ścianki T1=2,6 mm		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	86		
Długość L [mm]	89		
Masa [kg]	0.47		
Redukcja symetr. 76,1x2,9 / 60,3x2,9, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-076-060-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 75,71 zł (93,12 zł) +5szt 63,76 zł (78,42 zł)
Dane techniczne			
Geometria	prosta		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 321		
Typ przyłącza 1	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=76,1 mm, grubość ścianki T=2,9 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza 2	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=60,3 mm, grubość ścianki T1=2,9 mm		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	86		
Długość L [mm]	89		
Masa [kg]	0.47		
Redukcja symetr. 88,9x3,2 / 60,3x2,9, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-088-060-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 95,65 zł (117,65 zł) +5szt 80,55 zł (99,08 zł)
Dane techniczne			

Geometria	prosta		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 321		
Typ przyłącza 1	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=88,9 mm, grubość ścianki T=3,2 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza 2	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=60,3 mm, grubość ścianki T1=2,9 mm		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	83		
Długość L [mm]	89		
Masa [kg]	0.6		
Redukcja symetr. 88,9x3,2 / 76,1x2,9, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-088-076-SS	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 133,62 zł(164,35 zł) +5szt 112,52 zł(138,40 zł)
Dane techniczne			
Geometria	prosta		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 321		
Typ przyłącza 1	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=88,9 mm, grubość ścianki T=3,2 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza 2	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=76,1 mm, grubość ścianki T1=2,9 mm		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	83		
Długość L [mm]	89		
Masa [kg]	0.6		
Redukcja symetr. 114,3x3,6 / 76,1x2,9, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-114-076-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 175,99 zł(216,47 zł) +5szt 148,20 zł(182,29 zł)
Dane techniczne			
Geometria	prosta		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 321		
Typ przyłącza 1	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=114,3 mm, grubość ścianki T=3,6 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza 2	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=76,1 mm, grubość ścianki T1=2,9 mm		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	72		
Długość L [mm]	102		
Masa [kg]	1		
Redukcja symetr. 114,3x3,6 / 88,9x3,2, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-114-088-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 157,20 zł(193,36 zł) +5szt 132,38 zł(162,83 zł)

Dane techniczne			
Geometria	prosta		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 321		
Typ przyłącza 1	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=114,3 mm, grubość ścianki T=3,6 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza 2	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=88,9 mm, grubość ścianki T1=3,2 mm		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	72		
Długość L [mm]	102		
Masa [kg]	1		
Redukcja symetr. 139,7x4,0 / 114,3x3,6, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-139-114-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 258,66 zł(318,15 zł) +5szt 217,82 zł(267,92 zł)
Dane techniczne			
Geometria	prosta		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 321		
Typ przyłącza 1	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=139,7 mm, grubość ścianki T=4,0 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza 2	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=114,3 mm, grubość ścianki T1=3,6 mm		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	66		
Długość L [mm]	127		
Masa [kg]	1.7		
Redukcja symetr. 168,3x4,5/ 114,3x3,6, AISI 321, EN 10253-4A Indeks: TK-RS-168-114-SS	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 460,27 zł(566,13 zł) +5szt 387,59 zł(476,74 zł)
Dane techniczne			
Geometria	prosta		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Rodzaj materiału	AISI 321		
Typ przyłącza 1	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D=168,3 mm, grubość ścianki T=4,5 mm		
Typ przyłącza 2	DO WSPAWANIA LUB DOLUTOWANIA		
Opis przyłącza 2	do przyspawania doczołowego, średnica zewnętrzna D1=114,3 mm, grubość ścianki T1=3,6 mm		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	61		
Długość L [mm]	140		
Masa [kg]	2.5		