

# gebo g316

ZŁĄCZKI GWINTOWANE, KRÓCCE I ZAWORY  
KULOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ





## ZŁĄCZKI GWINTOWANE ZE STALI NIERDZEWNEJ

str. 117

## Specyfikacja techniczna:

- Wszystkie złączki wykonane są ze stali nierdzewnej typu 1.4408
- Składniki stopu w %: C ≤ 0,07 · Cr 18,0 – 20,0 · Ni 9,0 – 12,0 · Mo 2,0 – 2,5
- Łuki, nr art. 6003, oraz mufy, nr art. 6270 i 6272 wykonane są ze stali nierdzewnej typu 1.4404 [AISI 316L]
- Dwuzłączki płaskie wyposażone są w uszczelkę PTFE
- Wszystkie złączki są oznaczone poziomem ciśnienia 150 lbs ~ 10,5 bar
- Obszary zastosowania stali 1.4408 i 1.4404: woda, woda przeznaczona do picia, substancje chemiczne, przemysł spożywczy
- Dobra odporność na korozję i substancje żrące (kwasy)
- Maks. temperatura robocza (przy braku dalszych naprężeń mechanicznych): 220 °C
- Gwinty połączeniowe zgodne z normą DIN EN 10226-1 (ISO 7/1)



## ZAWORY KULOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ

str. 133

- Korpusy zaworów wykonane są z materiału CF8M; materiał pozostałych elementów zaworów jest podany w tabelach na kolejnych stronach
- Wszystkie zawory wyposażone są w uszczelki PTFE
- Zawory oznaczone są dopuszczalnym poziomem ciśnienia: maks. PN 63
- Zależność ciśnienia od temperatury można odczytać z wykresów
- Obszar zastosowania (media): woda i różne substancje chemiczne
- Dobra odporność na korozję i kwasy
- Zawory kulowe GEBO wyposażone są w blokadę dźwigni
- Gwinty zgodne z normą DIN EN 10226-1 (ISO 7/1)

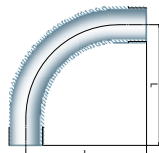


## KRÓCCE ZE STALI NIERDZEWNEJ

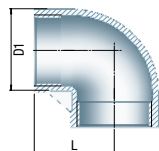
str. 140

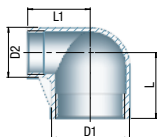
- Wszystkie króćce ze stali nierdzewnej w wersji do spawania jednostronnie gwintowane oraz dwustronnie gwintowane wykonane są ze stali nierdzewnej [materiał: 1.4404], zgodnie z normą DIN EN 10255 (wymiały) oraz DIN EN 10241 (długość)
- Media: woda, woda przeznaczona do picia, substancje chemiczne
- Maksymalne ciśnienie: 50 bar (20 ° C)
- Gwinty zgodne z DIN EN 10226-1 (ISO 7/1)

3	ŁUK 90° DŁUGI WKREŃNY					MAT. 1.4404		
	Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L						
1/4"	<b>6003-014</b>	60,0				50	5	0,0550
3/8"	<b>6003-038</b>	70,0				50	5	0,0840
1/2"	<b>6003-012</b>	80,0				50	5	0,1420
3/4"	<b>6003-034</b>	100,0				50	2	0,2320
1"	<b>6003-100</b>	120,0				50	2	0,4110
1 1/4"	<b>6003-114</b>	140,0				10	1	0,6310
1 1/2"	<b>6003-112</b>	160,0				8	1	0,8520
2"	<b>6003-200</b>	190,0				5	1	1,3340

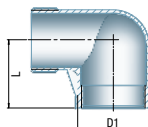


90	KOLANO NAKRĘTNE 90°					MAT. 1.4408		
	Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	D1					
1/8"	<b>6090-018</b>	17,0	13,0			250	10	0,0223
1/4"	<b>6090-014</b>	19,0	16,0			400	10	0,0338
3/8"	<b>6090-038</b>	23,0	20,0			250	10	0,0537
1/2"	<b>6090-012</b>	27,0	24,5			250	10	0,0630
3/4"	<b>6090-034</b>	32,0	30,0			150	5	0,0960
1"	<b>6090-100</b>	38,0	37,5			100	5	0,1651
1 1/4"	<b>6090-114</b>	45,0	46,5			50	2	0,2558
1 1/2"	<b>6090-112</b>	48,0	53,0			36	2	0,3558
2"	<b>6090-200</b>	57,0	65,5			20	2	0,5616
2 1/2"	<b>6090-212</b>	69,0	82,0			10	1	0,9218
3"	<b>6090-300</b>	78,0	95,5			8	1	1,3832
4"	<b>6090-400</b>	96,0	121,5			2	1	2,3373





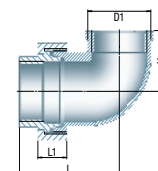
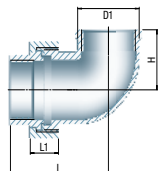
90		KOLANO NAKRĘTNE 90°				MAT. 1.4408		
Rozmiar [1x2]	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga (kg)
		L	L1	D1	D2			
1/2" x 3/8"	<b>6090-012038</b>	25,0	26,0	24,5	20,0	60	10	0,0600
3/4" x 3/8"	<b>6090-034038</b>	28,0	28,0	30,0	20,0	35	5	0,0700
3/4" x 1/2"	<b>6090-034012</b>	30,0	29,0	30,0	24,5	35	5	0,0776
1" x 1/2"	<b>6090-100012</b>	33,0	32,0	37,5	24,5	20	5	0,1090
1" x 3/4"	<b>6090-100034</b>	35,0	34,0	37,5	30,0	20	5	0,1200
1 1/4" x 3/4"	<b>6090-114034</b>	40,0	38,0	46,5	30,0	12	2	0,1803
1 1/4" x 1"	<b>6090-114100</b>	42,0	40,0	46,5	37,5	12	2	0,2194
1 1/2" x 1"	<b>6090-112100</b>	45,0	41,0	53,0	37,5	7	1	0,2638
1 1/2" x 1 1/4"	<b>6090-112114</b>	48,0	45,0	53,0	46,5	7	1	0,2872
2" x 1 1/4"	<b>6090-200114</b>	54,0	48,0	65,5	46,5	10	1	0,4100
2" x 1 1/2"	<b>6090-200112</b>	55,0	52,0	65,5	53,0	10	1	0,4383

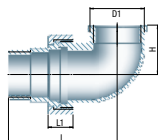


92		KOLANO NAKRĘTNO-WKRĘTNE 90°				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga (kg)
		L	D1					
1/8"	<b>6092-018</b>	17,0	13,0			250	10	0,0169
1/4"	<b>6092-014</b>	19,0	16,0			350	10	0,0286
3/8"	<b>6092-038</b>	23,0	20,0			250	10	0,0421
1/2"	<b>6092-012</b>	27,0	24,5			300	10	0,0574
3/4"	<b>6092-034</b>	32,0	30,0			150	5	0,0906
1"	<b>6092-100</b>	38,0	37,5			100	5	0,1449
1 1/4"	<b>6092-114</b>	45,0	46,5			50	2	0,2359
1 1/2"	<b>6092-112</b>	48,0	53,0			38	2	0,3093
2"	<b>6092-200</b>	57,0	65,5			18	2	0,5520
2 1/2"	<b>6092-212</b>	69,0	82,0			10	1	1,0775
3"	<b>6092-300</b>	78,0	95,5			6	1	1,4455
4"	<b>6092-400</b>	97,0	121,5			2	1	2,4285

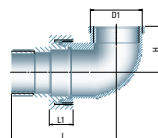
95		DWUZŁĄCZKA KOLANKOWA NAKRĘTNA PŁASKA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Peso [Kg]
		L	L1	D1	H			
1/4"	<b>6095-014</b>	46,5	13,5	16,0	17,0	50	5	0,0960
3/8"	<b>6095-038</b>	51,0	15,0	19,0	20,0	35	5	0,1280
1/2"	<b>6095-012</b>	56,0	16,0	26,0	27,0	25	5	0,1820
3/4"	<b>6095-034</b>	61,0	17,0	31,5	31,0	15	5	0,2780
1"	<b>6095-100</b>	70,5	20,0	39,0	36,0	14	2	0,3740
1 1/4"	<b>6095-114</b>	78,0	22,0	47,5	42,0	12	2	0,5810
1 1/2"	<b>6095-112</b>	83,0	24,0	54,0	46,0	20	2	0,7500
2"	<b>6095-200</b>	96,0	27,0	66,5	56,0	5	1	1,1250

96		DWUZŁĄCZKA KOLANKOWA NAKRĘTNA STOŻKOWA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Peso [Kg]
		L	L1	D1	H			
1/4"	<b>6096-014</b>	46,5	13,5	16,0	17,0	50	5	0,0960
3/8"	<b>6096-038</b>	51,0	15,0	19,0	20,0	35	5	0,1310
1/2"	<b>6096-012</b>	56,0	16,0	26,0	27,0	25	5	0,1820
3/4"	<b>6096-034</b>	61,0	17,0	31,5	31,0	15	5	0,2780
1"	<b>6096-100</b>	70,5	20,0	39,0	36,0	14	2	0,3740
1 1/4"	<b>6096-114</b>	78,0	22,0	47,5	42,0	12	2	0,5810
1 1/2"	<b>6096-112</b>	83,0	24,0	54,0	46,0	20	2	0,7500
2"	<b>6096-200</b>	96,0	27,0	66,5	56,0	5	1	1,1250





97		DWUZŁĄCZKA KOLANKOWA NAKRETNO-WKRETNA PŁASKA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1	D1	H			
1/4"	<b>6097-014</b>	57,0	13,5	16,0	17,0	45	5	0,1040
3/8"	<b>6097-038</b>	62,0	15,0	19,0	20,0	30	5	0,1440
1/2"	<b>6097-012</b>	70,5	16,0	26,0	27,0	20	5	0,2160
3/4"	<b>6097-034</b>	76,5	17,0	31,5	31,0	15	5	0,3060
1"	<b>6097-100</b>	88,5	20,0	39,0	36,0	14	2	0,4220
1 1/4"	<b>6097-114</b>	100,0	22,0	47,5	42,0	10	2	0,6580
1 1/2"	<b>6097-112</b>	103,5	24,0	54,0	46,0	10	2	0,8460
2"	<b>6097-200</b>	121,0	27,0	66,5	56,0	2	2	1,2850

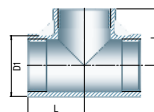
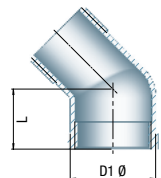
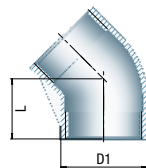


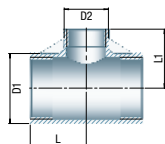
98		DWUZŁĄCZKA KOLANKOWA NAKRETNO-WKRETNA STOŻKOWA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1	D1	H			
1/4"	<b>6098-014</b>	57,0	13,5	16,0	17,0	45	5	0,1040
3/8"	<b>6098-038</b>	62,0	15,0	19,0	20,0	30	5	0,1440
1/2"	<b>6098-012</b>	70,5	16,0	26,0	27,0	20	5	0,2160
3/4"	<b>6098-034</b>	76,5	17,0	31,5	31,0	15	5	0,3060
1"	<b>6098-100</b>	88,5	20,0	39,0	36,0	14	2	0,4220
1 1/4"	<b>6098-114</b>	100,0	22,0	47,5	42,0	10	2	0,6580
1 1/2"	<b>6098-112</b>	103,5	24,0	54,0	46,0	10	2	0,8460
2"	<b>6098-200</b>	121,0	27,0	66,5	56,0	2	2	1,2850

120	KOLANO NAKRĘTNE 45°				MAT. 1.4408			
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	D1					
1/8"	6120-018	16,0	13,0			250	10	0,0220
1/4"	6120-014	17,0	16,0			250	10	0,0312
3/8"	6120-038	19,0	20,0			120	10	0,0417
1/2"	6120-012	21,0	24,5			100	10	0,0559
3/4"	6120-034	25,0	30,0			60	5	0,0789
1"	6120-100	29,0	37,5			50	5	0,1321
1 1/4"	6120-114	33,0	46,5			18	2	0,2023
1 1/2"	6120-112	37,0	53,0			14	2	0,2816
2"	6120-200	42,0	65,5			12	2	0,4435

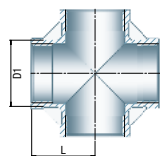
121	KOLANO NAKRĘTNO-WKRĘTNE 45°				MAT. 1.4408			
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	D1					
1/4"	6121-014	19,0	16,0			200	10	0,0304
3/8"	6121-038	23,0	20,0			120	10	0,0451
1/2"	6121-012	27,0	24,5			150	10	0,0578
3/4"	6121-034	32,0	30,0			35	5	0,0816
1"	6121-100	38,0	37,5			80	5	0,1515
1 1/4"	6121-114	45,0	46,5			12	2	0,2441
1 1/2"	6121-112	48,0	53,0			30	2	0,2843
2"	6121-200	57,0	65,5			16	2	0,4772

130	TRÓJNIK NAKRĘTNY				MAT. 1.4408			
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	D1					
1/8"	6130-018	17,0	13,0			110	10	0,0307
1/4"	6130-014	19,0	16,5			400	10	0,0466
3/8"	6130-038	23,0	20,0			300	10	0,0711
1/2"	6130-012	27,0	24,5			150	5	0,0883
3/4"	6130-034	32,0	30,0			80	5	0,1289
1"	6130-100	38,0	37,5			60	5	0,2096
1 1/4"	6130-114	45,0	46,5			40	2	0,3362
1 1/2"	6130-112	48,0	53,0			30	2	0,4445
2"	6130-200	57,0	65,5			18	2	0,7108
2 1/2"	6130-212	69,0	82,0			6	1	1,1861
3"	6130-300	78,0	95,5			5	1	1,7872



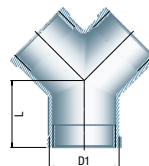


130		TRÓJNIK NAKRĘTNY REDUKCYJNY				MAT. 1.4408		
Rozmiar [1x2]	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/karton	Ilość/torebka	Waga [kg]
		L	L1	D1	D2			
1/4" x 1/8"	<b>6130-014018</b>	18,0	18,0	16,0	13,0	100	10	0,0335
3/8" x 1/4"	<b>6130-038014</b>	20,0	22,0	20,0	16,0	70	10	0,0532
1/2" x 1/4"	<b>6130-012014</b>	24,0	24,0	24,5	16,0	35	5	0,0663
1/2" x 3/8"	<b>6130-012038</b>	26,0	25,0	24,5	20,0	35	5	0,0769
3/4" x 3/8"	<b>6130-034038</b>	28,0	28,0	30,0	20,0	20	5	0,1099
3/4" x 1/2"	<b>6130-034012</b>	29,0	30,0	30,0	24,5	40	5	0,1197
1" x 1/2"	<b>6130-100012</b>	32,0	33,0	37,5	24,5	30	5	0,1589
1" x 3/4"	<b>6130-100034</b>	34,0	35,0	37,5	30,0	15	5	0,1817
1 1/4" x 3/4"	<b>6130-114034</b>	38,0	40,0	46,5	30,0	10	2	0,2510
1 1/4" x 1"	<b>6130-114100</b>	40,0	42,0	46,5	37,5	10	2	0,2760
1 1/2" x 3/4"	<b>6130-112034</b>	37,0	43,0	53,0	30,0	6	2	0,2850
1 1/2" x 1"	<b>6130-112100</b>	41,0	45,0	53,0	37,5	6	2	0,3513
1 1/2" x 1 1/4"	<b>6130-112114</b>	45,0	48,0	53,0	46,5	6	2	0,3906
2" x 1"	<b>6130-200100</b>	44,0	51,0	65,5	37,5	9	1	0,4154
2" x 1 1/4"	<b>6130-200114</b>	48,0	54,0	65,5	46,5	9	1	0,5380
2" x 1 1/2"	<b>6130-200112</b>	52,0	55,0	65,5	53,0	9	1	0,5100

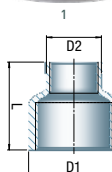


180		CZWÓRNIK NAKRĘTNY				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/karton	Ilość/torebka	Waga [kg]
		L	D1					
1/8"	<b>6180-018</b>	17,0	13,0			120	10	0,0348
1/4"	<b>6180-014</b>	19,0	16,0			100	10	0,0536
3/8"	<b>6180-038</b>	23,0	20,0			30	10	0,0821
1/2"	<b>6180-012</b>	27,0	24,5			25	5	0,1000
3/4"	<b>6180-034</b>	32,0	30,0			15	5	0,1510
1"	<b>6180-100</b>	38,0	37,5			12	2	0,2553
1 1/4"	<b>6180-114</b>	45,0	46,5			10	2	0,4452
1 1/2"	<b>6180-112</b>	48,0	53,0			8	2	0,5183
2"	<b>6180-200</b>	57,0	65,5			8	2	0,8898

220	TRÓJNIK NAKRĘTNY-Y			MAT. 1.4408			
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	D1				
1/4"	6220-014	19,0	18,0		75	5	0,0446
3/8"	6220-038	23,0	21,5		60	10	0,0694
1/2"	6220-012	27,0	26,5		30	5	0,0834
3/4"	6220-034	32,0	32,0		15	5	0,1288
1"	6220-100	40,9	43,2		25	5	0,3091
1 1/4"	6220-114	45,0	49,0		14	2	0,3434
1 1/2"	6220-112	48,0	55,5		10	2	0,4498
2"	6220-200	57,0	68,5		5	1	0,7185



240	MUFY REDUKCYJNA			MAT. 1.4408			
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	D1	D2			
1/4" x 1/8"	6240-014018	25,0	17,5	14,0	250	10	0,0211
3/8" x 1/8"	6240-038018	23,0	21,0	14,0	180	10	0,0197
3/8" x 1/4"	6240-038014	26,0	21,0	17,5	180	10	0,0262
1/2" x 1/8"	6240-012018	34,0	26,5	14,0	120	10	0,0455
1/2" x 1/4"	6240-012014	34,0	26,5	17,5	120	10	0,0499
1/2" x 3/8"	6240-012038	34,0	26,5	21,0	120	10	0,0513
3/4" x 1/8"	6240-034018	36,0	32,0	14,0	75	5	0,0520
3/4" x 1/4"	6240-034014	36,0	32,0	17,5	75	5	0,0659
3/4" x 3/8"	6240-034038	36,0	32,0	21,0	75	5	0,0550
3/4" x 1/2"	6240-034012	36,0	32,0	25,5	150	5	0,0732
1" x 3/8"	6240-100038	42,0	39,0	21,0	45	5	0,1078
1" x 1/2"	6240-100012	42,0	39,0	25,5	180	5	0,1101
1" x 3/4"	6240-100034	42,0	39,0	31,0	90	5	0,1244
1 1/4" x 1/2"	6240-114012	48,0	48,0	25,5	30	5	0,1541
1 1/4" x 3/4"	6240-114034	48,0	48,0	31,0	30	5	0,1634
1 1/4" x 1"	6240-114100	48,0	48,0	39,0	60	5	0,1744
1 1/2" x 1/2"	6240-112012	52,0	54,0	25,5	25	5	0,1550
1 1/2" x 3/4"	6240-112034	52,0	54,0	31,0	25	5	0,1620
1 1/2" x 1"	6240-112100	52,0	54,0	39,0	50	5	0,2429
1 1/2" x 1 1/4"	6240-112114	52,0	54,0	48,0	50	5	0,1800
2" x 1/2"	6240-200012	58,0	67,5	25,5	25	5	0,2248
2" x 3/4"	6240-200034	58,0	67,5	31,0	24	2	0,3290
2" x 1"	6240-200100	58,0	67,5	39,0	12	2	0,3474
2" x 1 1/4"	6240-200114	58,0	67,5	48,0	50	5	0,3603
2" x 1 1/2"	6240-200112	58,0	67,5	54,0	25	5	0,3451
2 1/2" x 1 1/2"	6240-212112	65,0	84,0	54,0	10	2	0,4697
2 1/2" x 2"	6240-212200	65,0	84,0	67,5	10	2	0,5665
3" x 2"	6240-300200	72,0	98,0	67,5	8	1	0,8005
3" x 2 1/2"	6240-300212	72,0	98,0	84,0	8	1	0,8556
4" x 2"	6240-400200	94,0	125,0	67,5	5	1	1,0094
4" x 2 1/2"	6240-400212	94,0	125,0	84,0	5	1	1,0277
4" x 3"	6240-400300	94,0	125,0	98,0	5	1	1,0885



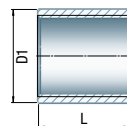


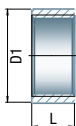
241	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA NAKRĘTNO-WKRĘTNA				MAT. 1.4408		
Rozmiar [1x2]	Nr katalogowy	Wymiary [mm]		Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga (kg)	
		L	SW				
1/4" x 1/8"	6241-014018	16,0	14,0	250	10	0,0086	
3/8" x 1/8"	6241-038018	16,5	18,0	200	10	0,0168	
3/8" x 1/4"	6241-038014	16,5	18,0	400	10	0,0138	
1/2" x 1/8"	6241-012018	20,0	22,0	175	5	0,0301	
1/2" x 1/4"	6241-012014	20,0	22,0	700	5	0,0228	
1/2" x 3/8"	6241-012038	20,0	22,0	700	5	0,0194	
3/4" x 1/8"	6241-034018	21,0	27,5	125	5	0,0400	
3/4" x 1/4"	6241-034014	21,0	27,5	125	5	0,0452	
3/4" x 3/8"	6241-034038	21,0	27,5	125	5	0,0375	
3/4" x 1/2"	6241-034012	21,0	27,5	500	5	0,0309	
1" x 1/4"	6241-100014	24,5	34,5	75	5	0,0768	
1" x 3/8"	6241-100038	24,5	34,5	75	5	0,0962	
1" x 1/2"	6241-100012	24,5	34,5	300	5	0,0781	
1" x 3/4"	6241-100034	24,5	34,5	300	5	0,0535	
1 1/4" x 3/8"	6241-114038	27,5	43,0	50	5	0,1143	
1 1/4" x 1/2"	6241-114012	27,5	43,0	50	5	0,1390	
1 1/4" x 3/4"	6241-114034	27,5	43,0	100	5	0,0951	
1 1/4" x 1"	6241-114100	27,5	43,0	200	5	0,0863	
1 1/2" x 3/8"	6241-112038	28,5	49,0	70	5	0,2120	
1 1/2" x 1/2"	6241-112012	28,5	49,0	35	5	0,1940	
1 1/2" x 3/4"	6241-112034	28,5	49,0	35	5	0,1677	
1 1/2" x 1"	6241-112100	28,5	49,0	150	5	0,1250	
1 1/2" x 1 1/4"	6241-112114	28,5	49,0	150	5	0,0969	
2" x 1/2"	6241-200012	33,0	61,0	22	2	0,2240	
2" x 3/4"	6241-200034	33,0	61,0	22	2	0,2300	
2" x 1"	6241-200100	33,0	61,0	90	2	0,2210	
2" x 1 1/4"	6241-200114	33,0	61,0	90	2	0,2310	
2" x 1 1/2"	6241-200112	33,0	61,0	90	2	0,2020	
2 1/2" x 1"	6241-212100	37,0	76,0	12	2	0,3280	
2 1/2" x 1 1/4"	6241-212114	37,0	76,0	12	2	0,3210	
2 1/2" x 1 1/2"	6241-212112	37,0	76,0	12	2	0,3200	
2 1/2" x 2"	6241-212200	37,0	76,0	48	2	0,3520	
3" x 1 1/4"	6241-300114	40,0	90,0	15	1	0,4720	
3" x 1 1/2"	6241-300112	40,0	90,0	15	1	0,5030	
3" x 2"	6241-300200	40,0	90,0	30	1	0,5100	
3" x 2 1/2"	6241-300212	40,0	90,0	15	1	0,4690	
4" x 2"	6241-400200	46,0	115,0	10	1	1,7112	
4" x 2 1/2"	6241-400212	46,0	115,0	10	1	0,8320	
4" x 3"	6241-400300	46,0	115,0	10	1	0,9829	

245	NYPEL REDUKCYJNY WKREŃNY				MAT. 1.4408		
Rozmiar [1 x 2]	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	e	SW			
1/4" x 1/8"	6245-014018	22,5	17,3	15,0	370	10	0,0131
3/8" x 1/8"	6245-038018	24,0	20,8	18,0	250	10	0,0250
3/8" x 1/4"	6245-038014	26,5	20,8	18,0	250	10	0,0210
1/2" x 1/8"	6245-012018	27,5	25,4	22,0	150	5	0,0289
1/2" x 1/4"	6245-012014	30,0	25,4	22,0	150	5	0,0320
1/2" x 3/8"	6245-012038	30,5	25,4	22,0	300	5	0,0322
3/4" x 1/4"	6245-034014	31,5	32,3	28,0	75	5	0,0457
3/4" x 3/8"	6245-034038	32,0	32,3	28,0	75	5	0,0466
3/4" x 1/2"	6245-034012	35,5	32,3	28,0	300	5	0,0536
1" x 1/4"	6245-100014	34,5	40,4	35,0	55	5	0,0802
1" x 3/8"	6245-100038	35,0	40,4	35,0	55	5	0,0968
1" x 1/2"	6245-100012	38,5	40,4	35,0	110	5	0,0853
1" x 3/4"	6245-100034	39,5	40,4	35,0	220	5	0,0890
1 1/4" x 1/2"	6245-114012	41,5	50,2	43,5	30	2	0,1172
1 1/4" x 3/4"	6245-114034	42,5	47,1	43,5	30	2	0,1193
1 1/4" x 1"	6245-114100	45,0	50,2	43,5	120	2	0,1286
1 1/2" x 1/2"	6245-112012	41,5	57,2	49,5	18	2	0,1448
1 1/2" x 3/4"	6245-112034	42,5	57,2	49,5	18	2	0,1443
1 1/2" x 1"	6245-112100	45,0	57,2	49,5	74	2	0,1573
1 1/2" x 1 1/4"	6245-112114	47,5	57,2	49,5	36	2	0,1440
2" x 1/2"	6245-200012	46,5	71,6	62,0	12	2	0,2667
2" x 3/4"	6245-200034	47,5	71,6	62,0	12	2	0,2471
2" x 1"	6245-200100	50,0	71,6	62,0	24	2	0,2520
2" x 1 1/4"	6245-200114	52,5	67,1	62,0	24	2	0,2720
2" x 1 1/2"	6245-200112	52,5	71,6	62,0	50	2	0,2400
2 1/2" x 1 1/2"	6245-212112	54,5	89,5	77,5	6	2	0,4349
2 1/2" x 2"	6245-212200	59,0	81,5	77,5	24	2	0,4542
3" x 1 1/2"	6245-300112	58,0	95,1	90,5	10	1	0,4400
3" x 2"	6245-300200	62,5	104,5	90,5	10	1	0,6333
3" x 2 1/2"	6245-300212	64,5	104,5	90,5	10	1	0,6142
4" x 2"	6245-400200	69,0	125,6	116,0	5	1	1,1329
4" x 2 1/2"	6245-400212	71,0	121,9	116,0	5	1	1,0444
4" x 3"	6245-400300	74,0	125,6	116,0	5	1	0,8480

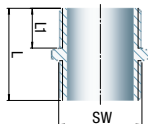


270	MUFA NAKREŃNA DŁUGA			MAT. 1.4404			
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	D1				
1/8"	6270-018	17,0	14,0		250	10	0,0120
1/4"	6270-014	25,0	18,5		800	10	0,0260
3/8"	6270-038	26,0	21,3		370	10	0,0340
1/2"	6270-012	34,0	26,4		450	5	0,0570
3/4"	6270-034	36,0	31,8		300	5	0,0760
1"	6270-100	43,0	39,5		180	5	0,1300
1 1/4"	6270-114	48,0	48,3		100	5	0,1930
1 1/2"	6270-112	48,0	54,5		70	5	0,2200
2"	6270-200	56,0	66,3		45	5	0,3260
2 1/2"	6270-212	65,0	82,0		24	2	0,4490
3"	6270-300	71,0	95,0		16	1	0,5710
4"	6270-400	83,0	122,0		10	1	0,9220



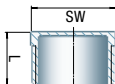


272		MUFTA NAKRĘTNA KRÓTKA				MAT. 1.4404	
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	D1				
1/8"	6272-018	10,0	14,0		500	10	0,0080
1/4"	6272-014	11,0	18,5		450	10	0,0140
3/8"	6272-038	12,0	21,3		350	10	0,0180
1/2"	6272-012	15,0	26,4		400	5	0,0290
3/4"	6272-034	17,0	31,8		300	5	0,0410
1"	6272-100	19,5	39,5		175	5	0,0670
1 1/4"	6272-114	22,0	48,3		100	5	0,0980
1 1/2"	6272-112	22,0	54,5		140	5	0,1120
2"	6272-200	26,0	66,3		90	5	0,1660
2 1/2"	6272-212	30,5	82,0		10	2	0,2310
3"	6272-300	34,0	95,0		15	1	0,2860
4"	6272-400	39,0	122,0		10	1	0,4710



nr artykułu z \*:  
wersja dziesięciokątna

280		NYPL WKRĘTNY SZEŚCIOKĄTNY				MAT. 1.4408	
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1	SW			
1/8"	6280-018	20,0	8,0	11,0	370	10	0,0077
1/4"	6280-014	25,0	10,5	15,0	750	10	0,0153
3/8"	6280-038	27,0	11,0	18,0	500	10	0,0223
1/2"	6280-012	34,0	14,5	22,0	600	10	0,0372
3/4"	6280-034	36,5	15,5	28,0	300	5	0,0620
1"	6280-100	42,0	18,0	35,0	200	5	0,0960
1 1/4"	6280-114	47,5	20,5	43,5	120	2	0,1421
1 1/2"	6280-112	17,5	20,5	49,5	74	2	0,1688
2"	6280-200	57,0	25,0	62,0	50	2	0,2867
2 1/2"	6280-212	61,0	27,0	77,5	24	1	0,4433
3"	6280-300*	67,5	30,0	90,5	20	1	0,6266
4"	6280-400*	80,0	36,0	117,0	10	1	1,0431



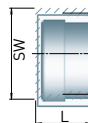
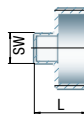
1/8" – 1/2" sześciokąt  
3/4" – 2" ośmiokąt  
2 1/2" – 4" dziesięciokąt

290		KOREK Z OBRZEŻEM SZEŚCIOKĄTNY				MAT. 1.4408	
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	SW				
1/8"	6290-018	12,0	11,0		500	10	0,0042
1/4"	6290-014	14,5	15,0		370	10	0,0085
3/8"	6290-038	16,0	18,0		500	10	0,0127
1/2"	6290-012	19,5	22,0		800	5	0,0213
3/4"	6290-034	21,0	28,0		400	5	0,0323
1"	6290-100	24,0	35,0		300	5	0,0553
1 1/4"	6290-114	27,0	43,5		130	5	0,0828
1 1/2"	6290-112	27,0	49,5		120	5	0,1054
2"	6290-200	32,0	62,0		80	5	0,1889
2 1/2"	6290-212	34,0	77,5		14	2	0,3961
3"	6290-300	37,5	90,5		20	1	0,5711
4"	6290-400	44,0	117,0		7	1	1,0587

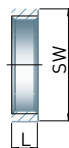
291		KOREK BEZ OBRZEŻA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	SW					
1/8"	6291-018	11,0	6,0			500	10	0,0044
1/4"	6291-014	13,5	7,0			500	10	0,0055
3/8"	6291-038	15,0	8,0			370	10	0,0072
1/2"	6291-012	18,5	10,0			500	5	0,0128
3/4"	6291-034	21,0	12,0			150	5	0,0184
1"	6291-100	25,5	14,0			180	5	0,0332
1 1/4"	6291-114	28,8	16,0			50	5	0,0801
1 1/2"	6291-112	29,0	20,0			35	5	0,0662
2"	6291-200	34,5	22,0			50	5	0,1206
2 1/2"	6291-212	38,5	28,0			12	2	0,2695
3"	6291-300	41,5	32,0			16	1	0,3925
4"	6291-400	51,5	40,0			10	1	0,7877

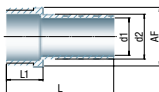
300		ZAŚLEPKA SZEŚCIOKĄTNA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	SW					
1/8"	6300-018	12,5	13,5			370	10	0,0107
1/4"	6300-014	16,0	17,0			250	10	0,0164
3/8"	6300-038	16,5	20,5			150	10	0,0220
1/2"	6300-012	21,0	25,0			400	5	0,0376
3/4"	6300-034	22,5	31,0			200	5	0,0603
1"	6300-100	26,0	38,0			200	5	0,0816
1 1/4"	6300-114	29,0	47,0			150	5	0,1310
1 1/2"	6300-112	29,0	53,0			100	5	0,1854
2"	6300-200	33,5	66,0			70	5	0,2560
2 1/2"	6300-212	38,5	82,0			14	2	0,4800
3"	6300-300	42,0	95,5			10	1	0,7530
4"	6300-400	48,5	121,5			7	1	1,3468

310		PRZECIWNAKRĘTKA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	SW					
1/8"	6310-018	5,0	15,0			500	10	0,0046
1/4"	6310-014	6,0	18,0			500	10	0,0069
3/8"	6310-038	6,0	22,0			500	10	0,0095
1/2"	6310-012	7,0	27,0			600	10	0,0161
3/4"	6310-034	7,0	32,0			250	5	0,0167
1"	6310-100	9,0	40,0			200	5	0,0342
1 1/4"	6310-114	11,0	48,0			100	5	0,0489
1 1/2"	6310-112	11,0	55,0			300	5	0,0634
2"	6310-200	13,0	68,0			35	5	0,1103
2 1/2"	6310-212	15,0	85,0			30	2	0,1734
3"	6310-300	17,0	100,0			50	2	0,2802
4"	6310-400	20,0	125,0			24	2	0,4375



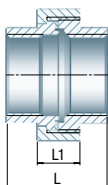
nr artykułu z \*:  
wersja dziesięciokątna



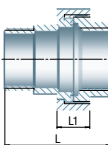


nr artykułu z \*:  
wersja ośmiokątna

315		KOŃCÓWKA DO WĘŻA SZEŚCIOKĄTNA					MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]					Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1	d1	d2	SW			
1/8" x 7	<b>6315-1807</b>	33,0	19,0	3,2	7,0	11,0	250	10	0,0110
1/4" x 9	<b>6315-1409</b>	42,5	28,0	5,0	9,0	15,0	200	10	0,0182
3/8" x 11	<b>6315-3811</b>	49,0	33,0	7,0	11,0	18,0	120	10	0,0281
1/2" x 13	<b>6315-1213</b>	59,5	38,0	8,0	13,0	22,0	500	10	0,0525
3/4" x 20	<b>6315-3420*</b>	66,0	45,0	15,0	20,0	28,0	250	5	0,0753
1" x 25	<b>6315-1025*</b>	75,0	48,0	20,0	25,0	36,0	150	5	0,1392
1 1/4" x 33	<b>6315-11433*</b>	79,0	52,0	27,5	33,0	43,5	100	2	0,1745
1 1/2" x 40	<b>6315-11240*</b>	83,0	56,0	34,0	40,0	49,5	72	2	0,1998
2" x 52	<b>6315-2052</b>	92,0	60,0	45,0	52,0	62,0	30	2	0,3305
2 1/2" x 63,5	<b>6315-212635*</b>	100,0	62,5	56,0	63,5	77,5	15	1	0,6808
3" x 76,5	<b>6315-30765*</b>	110,0	70,0	67,0	76,5	90,5	12	1	0,9785
4" x 100	<b>6315-40100*</b>	120,0	73,0	90,0	100,0	117,0	4	1	1,4330



330		DWUZŁĄCZKA NAKRĘTNA PŁASKA					MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]					Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1						
1/8"	<b>6330-018</b>	30,0	13,0				50	10	0,0400
1/4"	<b>6330-014</b>	33,5	13,5				50	10	0,0580
3/8"	<b>6330-038</b>	36,5	15,0				50	5	0,0780
1/2"	<b>6330-012</b>	39,5	16,0				200	5	0,1220
3/4"	<b>6330-034</b>	42,5	17,0				140	5	0,1650
1"	<b>6330-100</b>	50,0	20,0				84	2	0,2480
1 1/4"	<b>6330-114</b>	54,0	22,0				45	5	0,3480
1 1/2"	<b>6330-112</b>	58,0	24,0				45	5	0,5160
2"	<b>6330-200</b>	65,0	27,0				24	2	0,7760
2 1/2"	<b>6330-212</b>	75,0	29,5				5	1	1,2000
3"	<b>6330-300</b>	83,0	31,0				5	1	1,5920
4"	<b>6330-400</b>	108,0	34,0				4	1	2,4800

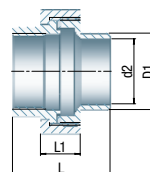
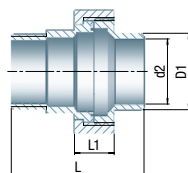
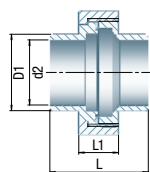


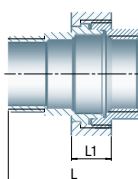
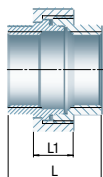
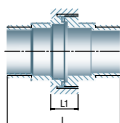
331		DWUZŁĄCZKA NAKRĘTNO-WKRĘTNA PŁASKA					MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]					Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1						
1/8"	<b>6331-018</b>	38,0	13,0				55	5	0,0390
1/4"	<b>6331-014</b>	44,0	13,5				50	5	0,0780
3/8"	<b>6331-038</b>	47,5	15,0				50	5	0,0710
1/2"	<b>6331-012</b>	54,0	16,0				120	2	0,1250
3/4"	<b>6331-034</b>	58,0	17,0				60	5	0,1540
1"	<b>6331-100</b>	68,0	20,0				35	5	0,2520
1 1/4"	<b>6331-114</b>	74,5	22,0				35	5	0,3390
1 1/2"	<b>6331-112</b>	78,5	24,0				20	2	0,5680
2"	<b>6331-200</b>	90,0	27,0				16	2	0,7860
2 1/2"	<b>6331-212</b>	102,0	29,5				6	1	1,5800
3"	<b>6331-300</b>	113,0	31,0				4	1	2,0800

332		DWUZŁĄCZKA PŁASKA, OBA KOŃCE DO SPAWANIA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1	D1	d2			
1/4"	6332-014	33,5	13,5	13,5	8,8	50	10	0,0512
3/8"	6332-038	36,5	15,0	17,2	12,5	50	5	0,0620
1/2"	6332-012	39,5	16,0	21,3	16,0	50	5	0,1110
3/4"	6332-034	42,5	17,0	26,9	21,6	35	5	0,1290
1"	6332-100	50,0	20,0	33,7	27,2	40	5	0,2150
1 1/4"	6332-114	54,0	22,0	42,4	35,9	45	5	0,3200
1 1/2"	6332-112	58,0	24,0	48,3	41,8	20	5	0,4240
2"	6332-200	65,0	27,0	60,3	53,0	24	2	0,6000
2 1/2"	6332-212	75,0	29,5	76,1	68,8	5	1	1,2400
3"	6332-300	83,0	31,0	88,9	80,8	5	1	1,6400

333		DWUZŁĄCZKA PŁASKA, GWINT ZEW., KONIEC DO SPAWANIA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1	D1	d2			
1/4"	6333-014	44,0	13,5	13,5	8,8	50	5	0,1035
3/8"	6333-038	47,5	15,0	17,2	12,5	50	5	0,0710
1/2"	6333-012	54,0	16,0	21,3	16,0	30	2	0,1250
3/4"	6333-034	58,0	17,0	26,9	21,6	15	5	0,1540
1"	6333-100	68,0	20,0	33,7	27,2	35	5	0,2520
1 1/4"	6333-114	74,5	22,0	42,4	35,9	15	5	0,3390
1 1/2"	6333-112	78,5	24,0	48,3	41,8	20	2	0,5680
2"	6333-200	90,0	27,0	60,3	53,0	8	2	0,7860
2 1/2"	6333-212	102,0	29,5	76,1	68,8	2	1	1,5800

334		DWUZŁĄCZKA PŁASKA, GWINT WEW., KONIEC DO SPAWANIA				MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1	D1	d2			
1/4"	6334-014	33,5	13,5	13,5	8,8	50	10	0,0512
3/8"	6334-038	36,5	15,0	17,2	12,5	50	5	0,0780
1/2"	6334-012	39,5	16,0	21,3	16,0	50	5	0,1220
3/4"	6334-034	42,5	17,0	26,9	21,6	35	5	0,1650
1"	6334-100	50,0	20,0	33,7	27,2	40	5	0,2480
1 1/4"	6334-114	54,0	22,0	42,4	35,9	20	5	0,3480
1 1/2"	6334-112	58,0	24,0	48,3	41,8	20	5	0,5160
2"	6334-200	65,0	27,0	60,3	53,0	24	2	0,7760





335		DWUZŁĄCZKA WKRĘTNA PŁASKA			MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1				
1/2"	<b>6335-012</b>	68,5	16,0		25	5	0,1710
3/4"	<b>6335-034</b>	73,5	17,0		10	5	0,2440
1"	<b>6335-100</b>	86,0	20,0		5	5	0,3680
1 1/4"	<b>6335-114</b>	95,0	22,0		10	2	0,5120
1 1/2"	<b>6335-112</b>	99,0	24,0		15	5	0,6080

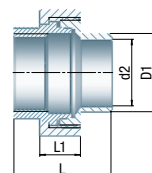
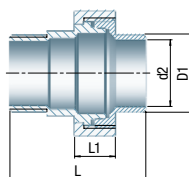
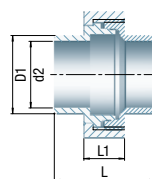
340		DWUZŁĄCZKA NAKRĘTNA STOŻKOWA			MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1				
1/8"	<b>6340-018</b>	30,0	13,0		50	10	0,0400
1/4"	<b>6340-014</b>	33,5	13,5		50	10	0,0580
3/8"	<b>6340-038</b>	36,5	15,0		50	5	0,0780
1/2"	<b>6340-012</b>	39,5	16,0		200	5	0,1220
3/4"	<b>6340-034</b>	42,5	17,0		140	5	0,1650
1"	<b>6340-100</b>	50,0	20,0		84	2	0,2480
1 1/4"	<b>6340-114</b>	54,0	22,0		45	5	0,3480
1 1/2"	<b>6340-112</b>	58,0	24,0		45	5	0,5160
2"	<b>6340-200</b>	65,0	27,0		24	2	0,7760
2 1/2"	<b>6340-212</b>	75,0	29,5		5	1	1,2000
3"	<b>6340-300</b>	83,0	31,0		5	1	1,5920
4"	<b>6340-400</b>	110,0	34,0		4	1	2,4800

341		DWUZŁĄCZKA NAKRĘTNO-WKRĘTNA STOŻKOWA			MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]
		L	L1				
1/8"	<b>6341-018</b>	38,0	13,0		55	5	0,0390
1/4"	<b>6341-014</b>	44,0	13,5		50	5	0,1035
3/8"	<b>6341-038</b>	47,5	15,0		50	5	0,0710
1/2"	<b>6341-012</b>	54,0	16,0		120	2	0,1250
3/4"	<b>6341-034</b>	58,0	17,0		60	5	0,1540
1"	<b>6341-100</b>	68,0	20,0		35	5	0,2520
1 1/4"	<b>6341-114</b>	74,5	22,0		35	5	0,3390
1 1/2"	<b>6341-112</b>	78,5	24,0		20	2	0,5680
2"	<b>6341-200</b>	90,0	27,0		16	2	0,7860
2 1/2"	<b>6341-212</b>	102,0	29,5		6	1	1,5800
3"	<b>6341-300</b>	113,0	31,0		2	1	2,0800

342		DWUZŁĄCZKA STOŹKOWA, OBA KOŃCE DO SPAWANIA					MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]	
		L	L1	D1	d2				
1/4"	6342-014	33,5	13,5	13,5	8,8	50	10	0,0510	
3/8"	6342-038	36,5	15,0	17,2	12,5	50	5	0,0620	
1/2"	6342-012	39,5	16,0	21,3	16,0	50	5	0,1110	
3/4"	6342-034	42,5	17,0	26,9	21,6	35	5	0,1290	
1"	6342-100	50,0	20,0	33,7	27,2	20	5	0,2150	
1 1/4"	6342-114	54,0	22,0	42,4	35,9	10	5	0,3200	
1 1/2"	6342-112	58,0	24,0	48,3	41,8	45	5	0,4240	
2"	6342-200	65,0	27,0	60,3	53,0	12	2	0,6000	
2 1/2"	6342-212	75,0	29,5	76,1	68,8	5	1	1,2400	
3"	6342-300	83,0	31,0	88,9	80,8	5	1	1,6400	

343		DWUZŁĄCZKA STOŹKOWA, GWINT ZEW., KONIEC DO SPAWANIA					MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]	
		L	L1	D1	d2				
1/4"	6343-014	44,0	13,5	13,5	8,8	50	5	0,1035	
3/8"	6343-038	47,5	15,0	17,2	12,5	50	5	0,0710	
1/2"	6343-012	54,0	16,0	21,3	16,0	30	2	0,1250	
3/4"	6343-034	58,0	17,0	26,9	21,6	15	5	0,1540	
1"	6343-100	68,0	20,0	33,7	27,2	35	5	0,2520	
1 1/4"	6343-114	74,5	22,0	42,4	35,9	15	5	0,3390	
1 1/2"	6343-112	78,5	24,0	48,3	41,8	20	2	0,5680	
2"	6343-200	90,0	27,0	60,3	53,0	8	2	0,7860	

344		DWUZŁĄCZKA STOŹKOWA, GWINT WEW., KONIEC DO SPAWANIA					MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga [kg]	
		L	L1	D1	d2				
1/4"	6344-014	33,5	13,5	13,5	8,8	50	10	0,0512	
3/8"	6344-038	36,5	15,0	17,2	12,5	50	5	0,0780	
1/2"	6344-012	39,5	16,0	21,3	16,0	50	5	0,1220	
3/4"	6344-034	42,5	17,0	26,9	21,6	35	5	0,1650	
1"	6344-100	50,0	20,0	33,7	27,2	20	5	0,2480	
1 1/4"	6344-114	54,0	22,0	42,4	35,9	20	5	0,3480	
1 1/2"	6344-112	58,0	24,0	48,3	41,8	20	5	0,5160	
2"	6344-200	65,0	27,0	60,3	53,0	24	2	0,7760	





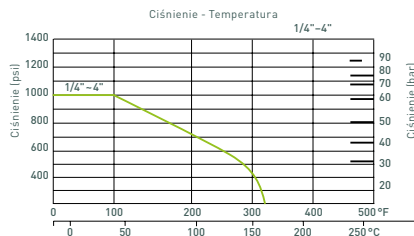
345		DWUZŁĄCZKA WKRĘTNA STOŻKOWA			MAT. 1.4408		
Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]			Ilość/ karton	Ilość/ torebka	Waga (kg)
		L	L1				
1/2"	<b>6345-012</b>	68,5	16,0		25	5	0,1710
3/4"	<b>6345-034</b>	73,5	17,0		12	2	0,2440
1"	<b>6345-100</b>	86,0	20,0		6	2	0,3680
2"	<b>6345-200</b>	115,0	27,0		7	1	0,9840

Uszczelki z PTFE, różne wersje na zamówienie.

## TYP 603

## 1/4"-2" ZAWÓR KULOWY 1-CZĘŚCIOWY

- Redukcja przepływu, gwint wewnętrzny, blokada dźwigni
- Przeciwwydechowe zabezpieczenie trzepienia
- Korpus - odlew precyzyjny
- Maksymalne ciśnienie: PN 63

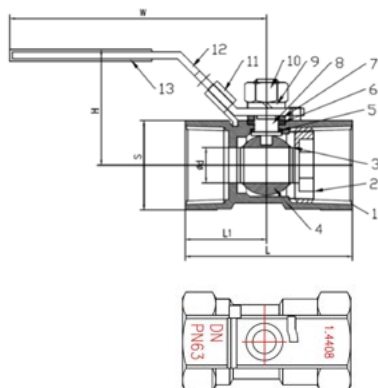


603

Zawór kulowy, 1-elementowy z gwintem wewnętrznym, redukcja przepływu, blokada dźwigni

MAT. 1.4408

Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]						KG
		d	L	L1	H	W	S	
1/4"	603-014	5.0	39.0	19.0	30.0	70.0	17.0	0.060
3/8"	603-038	6.8	44.0	21.0	34.0	90.0	21.0	0.100
1/2"	603-012	9.2	56.5	27.5	41.0	100.0	25.0	0.175
3/4"	603-034	12.5	59.0	29.0	44.0	100.0	32.0	0.240
1"	603-100	15.0	71.0	34.5	50.0	110.0	38.0	0.390
1 1/4"	603-114	20.0	78.0	37.0	55.0	110.0	48.0	0.610
1 1/2"	603-112	25.0	83.0	40.0	64.0	135.0	53.0	0.760
2"	603-200	32.0	100.0	49.0	70.0	145.0	65.0	1.175

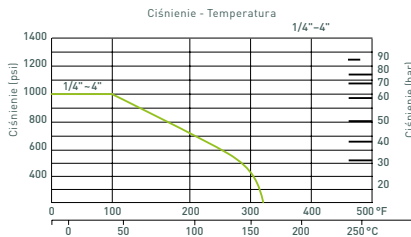


Nr	Elementy	Ilość	Materiał
1	Korpus	1	ASTM - A351 - CF8M
2	Gniazdo	1	ASTM - A351 - CF8M
3	Uszczelnienie kuli	2	PTFE
4	Kula	1	ASTM - A351 - CF8M
5	Podkładka	1	PTFE
6	Uszczelnienie trzepienia	1	PTFE
7	Podkładka trzepienia	1	AISI 304
8	Trzpień	1	AISI 316
9	Podkładka sprężynowa	1	AISI 304
10	Nakrętka trzepienia	1	AISI 304
11	Blokada dźwigni	1	AISI 304
12	Uchwyt dźwigni	1	AISI 304
13	Plastikowa ostona	1	PLASTIK

**TYP 604**

**1/4"-3" ZAWÓR KULOWY 2-ELEMENTOWY**

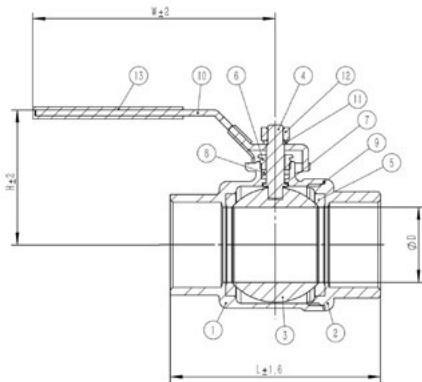
- Pełen przepływ, gwint wewnętrzny, DIN 3202 M3, blokada dźwigni
- Przeciwwymuchowe zabezpieczenie trzpienia
- Korpus - odlew precyzyjny
- Maksymalne ciśnienie: PN 63



**604 Zawór kulowy 2-elementowy z gwintem wewnętrznym, pełen przepływ, DIN 3202 M3, blokada dźwigni MAT. 1.4408**

Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				KG
		d	L	H	W	
1/4"	<b>604-014</b>	11.6	55.0	51.0	95.0	0.220
3/8"	<b>604-038</b>	12.7	60.0	51.0	95.0	0.200
1/2"	<b>604-012</b>	15.0	75.0	53.0	95.0	0.300
3/4"	<b>604-034</b>	20.0	80.0	59.0	110.0	0.460
1"	<b>604-100</b>	25.0	90.0	73.0	135.0	0.720
1 1/4"	<b>604-114</b>	32.0	110.0	78.0	135.0	1.180
1 1/2"	<b>604-112</b>	38.0	120.0	91.0	147.0	1.820
2"	<b>604-200</b>	50.0	140.0	99.0	165.0	2.820
2 1/2"	<b>604-212</b>	65.0	185.0	130.0	215.0	5.580
3"	<b>604-300</b>	80.0	205.0	142.0	215.0	9.240

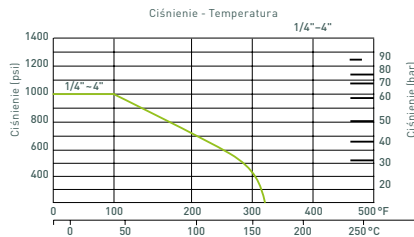
Nr	Elementy	Ilość	Materiał
1	Korpus	1	ASTM-CFM8-A351
2	Przeciwnokorpus	1	ASTM-CFM8-A351
3	Kula	1	ASTM-CFM8-A351
4	Trzpień	1	AISI 316
5	Uszczelnienie kuli	2	PTFE
6	Podkładka dociskowa	1	PTFE
7	Nakrętka dławicy	1	AISI 304
8	Uszczelnienie trzpienia	2	PTFE
9	Uszczelka połączeniowa	1	PTFE
10	Uchwyt dźwigni	1	AISI 304
11	Podkładka trzpienia	1	AISI 304
12	Nakrętka trzpienia	1	AISI 304
13	Plastikowa ostona	1	PLASTIK



TYP 605

**1/4"-4" ZAWÓR KULOWY ECO 2-ELEMENTOWY**

- Pełen przepływ, gwint wewnętrzny, blokada dźwigni
- Przeciwydmuchowe zabezpieczenie trzpienia
- Korpus - odlew precyzyjny
- Maksymalne ciśnienie: PN 63
- Wersja krótsza od typu 604, bardziej ekonomiczna

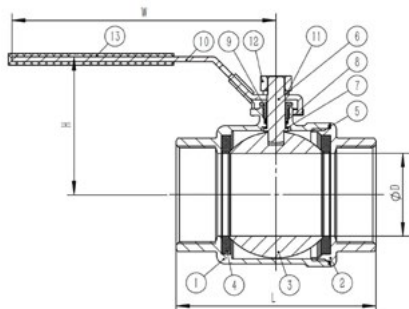


**605**

**Zawór kulowy ECO 2-elementowy z gwintem wewnętrznym, pełen przepływ, blokada dźwigni**

**MAT. 1.4408**

Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				KG
		L	D	H	W	
1/4"	<b>605-014</b>	49.0	11.6	48.0	95.0	0.220
3/8"	<b>605-038</b>	49.0	12.7	48.0	95.0	0.200
1/2"	<b>605-012</b>	57.0	15.0	48.5	95.0	0.208
3/4"	<b>605-034</b>	65.0	20.0	54.5	108.0	0.319
1"	<b>605-100</b>	77.0	25.0	58.0	108.0	0.490
1 1/4"	<b>605-114</b>	90.0	32.0	70.5	130.0	0.792
1 1/2"	<b>605-112</b>	98.0	38.0	76.0	130.0	1.500
2"	<b>605-200</b>	121.0	50.0	83.5	165.0	2.057
2 1/2"	<b>605-212</b>	145.0	65.0	125.0	215.0	4.280
3"	<b>605-300</b>	166.0	80.0	136.0	215.0	6.400
4"	<b>605-400</b>	198.0	100.0	165.0	270.0	16.200

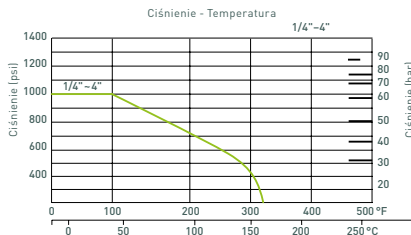


Nr	Elementy	Ilość	Materiał
1	Korpus	1	ASTM - A351 - CF8M
2	Przeciwkorpus	1	ASTM - A351 - CF8M
3	Kula	1	ASTM - A351 - CF8M
4	Uszczelnienie kuli	2	PTFE
5	Uszczelka	1	PTFE
6	Trzpień	1	AISI 316
7	Podkładka dociskowa	1	PTFE
8	Uszczelnienie trzpienia	1	PTFE
9	Nakrętka dtawicy	1	AISI 304
10	Uchwyt dźwigni	1	AISI 304
11	Podkładka trzpienia	1	AISI 304
12	Nakrętka trzpienia	1	AISI 304
13	Plastikowa ostona	1	PLASTIK

TYP 607

1/4"-4" ZAWÓR KULOWY 3-ELEMENTOWY

- Pełen przepływ, końce do wspawania, blokada dźwigni
- Przeciwydmuchowe zabezpieczenie trzpienia
- Korpus - odlew precyzyjny
- Maksymalne ciśnienie: PN 63



607

Zawór kulowy 3-elementowy, końce do wspawania, pełen przepływ, blokada dźwigni

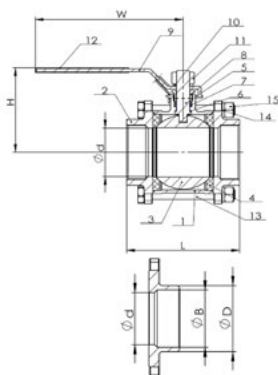
MAT. 1.4408

Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]						KG
		d	L	H	W	B	D	
ISO TOP								
1/4" [13.5]	<b>607-014</b>	11.6	59.0	51.0	95.0	12.0	18.0	0.320
3/8" [17.2]	<b>607-038</b>	12.7	59.0	51.0	95.0	14.0	18.0	0.330
DIN 3202 M3								
1/2" [21.3]	<b>607-012</b>	15.0	75.0	55.0	95.0	15.5	21.3	0.449
3/4" [26.9]	<b>607-034</b>	20.0	80.0	59.0	110.0	21.1	26.9	0.635
1" [33.7]	<b>607-100</b>	25.0	90.0	73.0	135.0	27.3	33.7	0.910
1 1/4" [42.4]	<b>607-114</b>	32.0	110.0	78.0	135.0	35.2	42.4	1.505
1 1/2" [48.3]	<b>607-112</b>	38.0	120.0	91.0	147.0	41.1	48.3	2.065
2" [60.3]	<b>607-200</b>	50.0	140.0	99.0	165.0	52.3	60.3	3.150
2 1/2" [76.1]	<b>607-212</b>	65.0	185.0	130.0	215.0	65.0	76.1	6.685
3" [88.9]	<b>607-300</b>	80.0	205.0	142.0	215.0	80.0	88.9	9.790
4" [114.3]	<b>607-400</b>	100.0	240.0	174.0	310.0	102.0	115.0	20.320

Produkty DIN3202 M3

Nr	Elementy	Ilość	Materiał
1	Korpus	1	ASTM - A351 - CF8M
2	Przeciwkorpus	2	ASTM - A351 - CF8M
3	Kula	1	ASTM - A351 - CF8M
4	Uszczelnienie kuli	2	PTFE
5	Trzpień	1	AISI 316
6	Podkładka dociskowa	1	PTFE
7	Uszczelnienie trzpienia	2	PTFE
8	Nakrętka dławicy	1	AISI 304
9	Uchwyt dźwigni	1	AISI 304
10	Podkładka trzpienia	1	AISI 304
11	Nakrętka trzpienia	1	AISI 304
12	Plastikowa osłona	1	PLASTIC
13	Śruba	6	AISI 304
14	Podkładka	6	AISI 304
15	Nakrętka sześciokątna	6	AISI 304

Rysunek techniczny dla produktów DIN3202 M3



Produkty ISO TOP \*

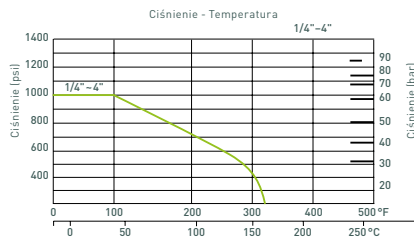
Nr	Elementy	Ilość	Materiał
1	Śruba	4-6	AISI 304
2	Uszczelnienie kuli	2	PTFE
3	Korpus	1	ASTM - A351 - CF8M
4	Kula	1	ASTM - A351 - CF8M
5	Uszczelka	2	PTFE
6	Przeciwkorpus	2	ASTM - A351 - CF8M
7	Podkładka	4-6	AISI 304
8	Nakrętka sześciokątna	4-6	AISI 304
9	Podkładka dociskowa	1	PTFE
10	Trzpień	1	AISI 316
11	Uszczelnienie trzpienia	1	PTFE
12	Nakrętka dławicy	1	AISI 304
13	Dźwignia	1	AISI 304
14	Podkładka trzpienia	1	AISI 304
15	Nakrętka trzpienia	1	AISI 304
16	Blokada	1	AISI 304
17	Plastikowa osłona	1	PLASTIK

\*Aby otrzymać rysunek techniczny złożyć zapytanie do naszego biura.

**TYP 608**

**1/4"-4" ZAWÓR KULOWY 3-ELEMENTOWY**

- Pełen przepływ, gwint wewnętrzny, blokada dźwigni
- Przeciwydmuchowe zabezpieczenie trzpienia
- Korpus - odlew precyzyjny
- Maksymalne ciśnienie: PN 63



**608**

**Zawór kulowy 3-elementowy, gwint wewnętrzny, pełen przepływ, blokada dźwigni**

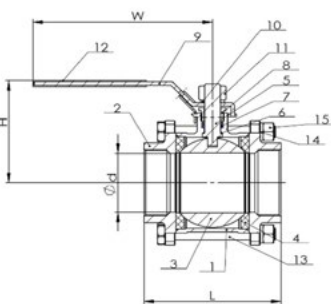
**MAT. 1.4408**

Rozmiar	Nr katalogowy	Wymiary [mm]				KG
		d	L	H	W	
<b>ISO TOP</b>						
1/4"	<b>608-014</b>	11.6	59.0	51.0	95.0	0.320
3/8"	<b>608-038</b>	12.7	59.0	51.0	95.0	0.330
<b>DIN 3202 M3</b>						
1/2"	<b>608-012</b>	15.0	75.0	55.0	95.0	0.474
3/4"	<b>608-034</b>	20.0	80.0	59.0	110.0	0.651
1"	<b>608-100</b>	25.0	90.0	73.0	135.0	0.911
1 1/4"	<b>608-114</b>	32.0	110.0	78.0	135.0	1.466
1 1/2"	<b>608-112</b>	38.0	120.0	91.0	147.0	2.073
2"	<b>608-200</b>	50.0	140.0	99.0	165.0	3.492
2 1/2"	<b>608-212</b>	65.0	185.0	130.0	215.0	6.564
3"	<b>608-300</b>	80.0	205.0	142.0	215.0	10.480
4"	<b>608-400</b>	100.0	240.0	174.0	310.0	20.470

**Produkty DIN3202 M3**

Nr	Elementy	Ilość	Materiał
1	Korpus	1	ASTM - A351 - CF8M
2	Przeciwwkorpus	2	ASTM - A351 - CF8M
3	Kula	1	ASTM - A351 - CF8M
4	Uszczelnienie kuli	2	PTFE
5	Trzpień	1	AISI 316
6	Podkładka dociskowa	1	PTFE
7	Uszczelnienie trzpienia	2	PTFE
8	Nakrętka dławicy	1	AISI 304
9	Uchwyt dźwigni	1	AISI 304
10	Podkładka trzpienia	1	AISI 304
11	Nakrętka trzpienia	1	AISI 304
12	Plastikowa osłona	1	PLASTIC
13	Śruba	6	AISI 304
14	Podkładka	6	AISI 304
15	Nakrętka sześciokątna	6	AISI 304

**Rysunek techniczny dla produktów DIN3202 M3**



**Produkty ISO TOP \***

Nr	Elementy	Ilość	Materiał
1	Śruba	4-6	AISI 304
2	Uszczelnienie kuli	2	PTFE
3	Korpus	1	ASTM - A351 - CF8M
4	Kula	1	ASTM - A351 - CF8M
5	Uszczelka	2	PTFE
6	Przeciwwkorpus	2	ASTM - A351 - CF8M
7	Podkładka	4-6	AISI 304
8	Nakrętka sześciokątna	4-6	AISI 304
9	Podkładka dociskowa	1	PTFE
10	Trzpień	1	AISI 316
11	Uszczelnienie trzpienia	1	PTFE
12	Nakrętka dławicy	1	AISI 304
13	Uchwyt dźwigni	1	AISI 304
14	Podkładka	1	AISI 304
15	Nakrętka trzpienia	1	AISI 304
16	Blokada	1	AISI 304
17	Plastikowa osłona	1	PLASTIK

\*Aby otrzymać rysunek techniczny złóż zapytanie do naszego biura.

TYP 609

1/2"-1" KULOWY ZAWÓR CZERPALNY

- Pełen przepływ, z końcówką zamykającą i przyłączem węża
- Gwint przyłącza zewnętrznego DIN EN 10226-1 / ISO 7/1
- Media: woda ciepła i zimna
- Maksymalne ciśnienie robocze: PN 16

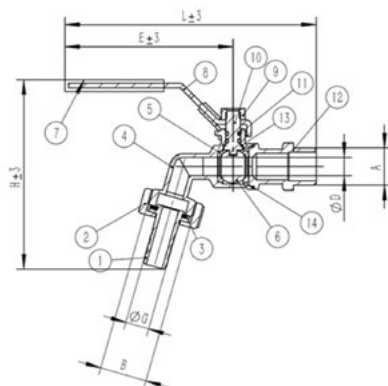


609

Jednoczęściowy, kulowy zawór czerpalny z pełnym przepływem z końcówką zamykającą i przyłączem do węża

Rozmiar		Nr katalogowy	Wymiary [mm]							Kg
DN			L	E	H	D	A	G	B	
15	1/2"	609-012	138	90	103	10,0	1/2"	13,0	3/4"	0,232
20	3/4"	609-034	143	90	115	12,8	3/4"	20,0	1"	0,344
25	1"	609-100	145	90	126	15,0	1"	25,4	1 1/4"	0,507

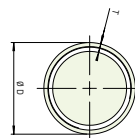
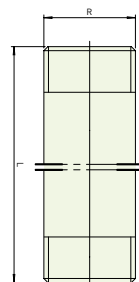
N°	Elementy	Ilość	Materiał
1	Przyłącze węża	1	ASTM - A351 - CF8M
2	Nakrętka	1	ASTM - A351 - CF8M
3	Uszczelka	1	NBR
4	Korpus	1	ASTM - A351 - CF8M
5	Uszczelnienie kuli	2	PTFE
6	Kula	1	AISI 316
7	Plastikowa ostona	1	Plastik
8	Uchwyt dźwigni	1	AISI 304
9	Nakrętka trzpienia	1	AISI 304
10	Trzpień	1	AISI 316
11	O-ring	2	NBR
12	Gwint przyłączeniowy	1	ASTM - A351 - CF8M
13	Podkładka	1	PTFE
14	Uszczelka	1	PTFE

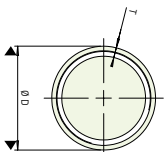
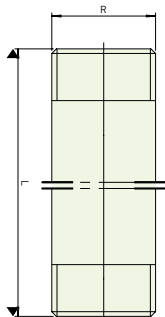


## KRÓCIEC ZE STALI NIERDZEWNEJ, DWUSTRONNIE GWINTOWANY

MAT. 1.4404

Gwint ISO 7/1 (R) x długość (L)	Średnica rury zewn. $\varnothing$ (D) x Grubość ścianki (T)	Nr katalogowy	Ilość/karton	Ilość/torebka	Waga [kg]
1/8" x 40 mm	10,2 x 2,0 mm	6070.040.01	800	10	0,0140
1/8" x 60 mm	10,2 x 2,0 mm	6070.060.01	500	10	0,0200
1/8" x 100 mm	10,2 x 2,0 mm	6070.100.01	200	10	0,0320
1/4" x 30 mm	13,5 x 2,3 mm	6070.030.02	600	10	0,0180
1/4" x 40 mm	13,5 x 2,3 mm	6070.040.02	600	10	0,0230
1/4" x 60 mm	13,5 x 2,3 mm	6070.060.02	500	10	0,0330
1/4" x 80 mm	13,5 x 2,3 mm	6070.080.02	300	10	0,0440
1/4" x 100 mm	13,5 x 2,3 mm	6070.100.02	250	10	0,0540
1/4" x 120 mm	13,5 x 2,3 mm	6070.120.02	200	10	0,0640
1/4" x 150 mm	13,5 x 2,3 mm	6070.150.02	150	10	0,0800
1/4" x 200 mm	13,5 x 2,3 mm	6070.200.02	100	5	0,1060
3/8" x 40 mm	17,2 x 2,3 mm	6070.040.03	500	10	0,0310
3/8" x 60 mm	17,2 x 2,3 mm	6070.060.03	400	10	0,0450
3/8" x 80 mm	17,2 x 2,3 mm	6070.080.03	300	10	0,0590
3/8" x 100 mm	17,2 x 2,3 mm	6070.100.03	250	10	0,0740
3/8" x 120 mm	17,2 x 2,3 mm	6070.120.03	200	10	0,0880
3/8" x 150 mm	17,2 x 2,3 mm	6070.150.03	150	10	0,1090
3/8" x 200 mm	17,2 x 2,3 mm	6070.200.03	100	5	0,1440
1/2" x 40 mm	21,3 x 2,6 mm	6070.040.04	250	10	0,0430
1/2" x 60 mm	21,3 x 2,6 mm	6070.060.04	250	10	0,0620
1/2" x 80 mm	21,3 x 2,6 mm	6070.080.04	200	10	0,0810
1/2" x 100 mm	21,3 x 2,6 mm	6070.100.04	150	10	0,1000
1/2" x 120 mm	21,3 x 2,6 mm	6070.120.04	100	10	0,1200
1/2" x 150 mm	21,3 x 2,6 mm	6070.150.04	80	10	0,1490
1/2" x 200 mm	21,3 x 2,6 mm	6070.200.04	50	5	0,1970
1/2" x 300 mm	21,3 x 2,6 mm	6070.300.04	40	5	0,2940
3/4" x 40 mm	26,9 x 2,6 mm	6070.040.05	150	10	0,0550
3/4" x 60 mm	26,9 x 2,6 mm	6070.060.05	150	10	0,0800
3/4" x 80 mm	26,9 x 2,6 mm	6070.080.05	100	10	0,1050
3/4" x 100 mm	26,9 x 2,6 mm	6070.100.05	80	10	0,1300
3/4" x 120 mm	26,9 x 2,6 mm	6070.120.05	60	10	0,1550
3/4" x 150 mm	26,9 x 2,6 mm	6070.150.05	50	5	0,1930
3/4" x 200 mm	26,9 x 2,6 mm	6070.200.05	40	5	0,2560
3/4" x 300 mm	26,9 x 2,6 mm	6070.300.05	20	5	0,3810
1" x 40 mm	33,7 x 3,2 mm	6070.040.06	100	10	0,0830
1" x 60 mm	33,7 x 3,2 mm	6070.060.06	100	10	0,1210
1" x 80 mm	33,7 x 3,2 mm	6070.080.06	60	10	0,1590
1" x 100 mm	33,7 x 3,2 mm	6070.100.06	50	5	0,1970
1" x 120 mm	33,7 x 3,2 mm	6070.120.06	40	5	0,2350
1" x 150 mm	33,7 x 3,2 mm	6070.150.06	30	5	0,2920
1" x 200 mm	33,7 x 3,2 mm	6070.200.06	20	5	0,3860
1" x 300 mm	33,7 x 3,2 mm	6070.300.06	10	5	0,5760

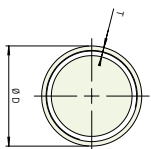
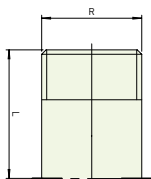




**KRÓCIEC ZE STALI NIERDZEWNEJ, DWUSTRONNIE GWINTOWANY**

**MAT. 1.4404**

Gwint ISO 7/1 (R) x długość (L)	Średnica rury zewn. Ø (D) x Grubość ścianki (T)	Nr katalogowy	Ilość/karton	Ilość/torebka	Waga [kg]
1 1/4" x 40 mm	42,4 x 3,2 mm	<b>6070.040.07</b>	50	5	0,1090
1 1/4" x 60 mm	42,4 x 3,2 mm	<b>6070.060.07</b>	50	5	0,1580
1 1/4" x 80 mm	42,4 x 3,2 mm	<b>6070.080.07</b>	50	5	0,2070
1 1/4" x 100 mm	42,4 x 3,2 mm	<b>6070.100.07</b>	40	5	0,2550
1 1/4" x 120 mm	42,4 x 3,2 mm	<b>6070.120.07</b>	30	5	0,3040
1 1/4" x 150 mm	42,4 x 3,2 mm	<b>6070.150.07</b>	20	5	0,3770
1 1/4" x 200 mm	42,4 x 3,2 mm	<b>6070.200.07</b>	10	5	0,4980
1 1/2" x 40 mm	48,3 x 3,2 mm	<b>6070.040.08</b>	40	5	0,1260
1 1/2" x 60 mm	48,3 x 3,2 mm	<b>6070.060.08</b>	40	5	0,1820
1 1/2" x 80 mm	48,3 x 3,2 mm	<b>6070.080.08</b>	40	5	0,2370
1 1/2" x 100 mm	48,3 x 3,2 mm	<b>6070.100.08</b>	30	5	0,2930
1 1/2" x 120 mm	48,3 x 3,2 mm	<b>6070.120.08</b>	20	5	0,3490
1 1/2" x 150 mm	48,3 x 3,2 mm	<b>6070.150.08</b>	15	5	0,4330
1 1/2" x 200 mm	48,3 x 3,2 mm	<b>6070.200.08</b>	10	5	0,5730
2" x 40 mm	60,3 x 3,6 mm	<b>6070.040.09</b>	20	5	0,1840
2" x 60 mm	60,3 x 3,6 mm	<b>6070.060.09</b>	20	5	0,2660
2" x 80 mm	60,3 x 3,6 mm	<b>6070.080.09</b>	20	5	0,3470
2" x 100 mm	60,3 x 3,6 mm	<b>6070.100.09</b>	20	5	0,4290
2" x 120 mm	60,3 x 3,6 mm	<b>6070.120.09</b>	10	5	0,5110
2" x 150 mm	60,3 x 3,6 mm	<b>6070.150.09</b>	10	5	0,6330
2" x 200 mm	60,3 x 3,6 mm	<b>6070.200.09</b>	10	2	0,8380
2 1/2" x 100 mm	76,1 x 3,6 mm	<b>6070.100.10</b>	16	4	0,6280
2 1/2" x 120 mm	76,1 x 3,6 mm	<b>6070.120.10</b>	16	2	0,7470
2 1/2" x 150 mm	76,1 x 3,6 mm	<b>6070.150.10</b>	10	2	0,9250
3" x 120 mm	88,9 x 4,0 mm	<b>6070.120.11</b>	8	2	0,8800
3" x 150 mm	88,9 x 4,0 mm	<b>6070.150.11</b>	6	2	1,0890
3" x 200 mm	88,9 x 4,0 mm	<b>6070.200.11</b>	4	1	1,4380
4" x 100 mm	114,3 x 4,5 mm	<b>6070.100.12</b>	4	1	1,1910
4" x 120 mm	114,3 x 4,5 mm	<b>6070.120.12</b>	4	1	1,4160



**KRÓCIEC KRÓTKI DO WSPAWANIA ZE STALI NIERDZEWNEJ, JEDNOSTRONNIE GWINTOWANY**

**MAT. 1.4404**

Gwint ISO 7/1 (R) x długość (L)	Średnica rury zewn. Ø (D) x Grubość ścianki (T)	Nr katalogowy	Ilość/karton	Ilość/torebka	Waga [kg]
1/8" x 30 mm	10,2 x 2,0 mm	<b>6072.030.01</b>	1500	10	0,0110
1/4" x 30 mm	13,5 x 2,3 mm	<b>6072.030.02</b>	1000	10	0,0180
3/8" x 30 mm	17,2 x 2,3 mm	<b>6072.030.03</b>	600	10	0,0240
1/2" x 35 mm	21,3 x 2,6 mm	<b>6072.035.04</b>	400	10	0,0380
3/4" x 40 mm	26,9 x 2,6 mm	<b>6072.040.05</b>	200	10	0,0550
1" x 40 mm	33,7 x 3,2 mm	<b>6072.040.06</b>	120	10	0,0830
1 1/4" x 50 mm	42,4 x 3,2 mm	<b>6072.050.07</b>	60	5	0,1340
1 1/2" x 50 mm	48,3 x 3,2 mm	<b>6072.050.08</b>	60	5	0,1540
2" x 50 mm	60,3 x 3,6 mm	<b>6072.050.09</b>	36	6	0,2250
2 1/2" x 60 mm	76,1 x 3,6 mm	<b>6072.060.10</b>	16	4	0,3920
3" x 70 mm	88,9 x 4,0 mm	<b>6072.070.11</b>	12	4	0,5310
4" x 80 mm	114,3 x 4,5 mm	<b>6072.080.12</b>	8	2	0,9660

Rury spawane zgodnie z DIN EN 10255

CERTYFIKATY

Produkty z asortymentu gebog316 posiadają:  
Atesty higieniczne wydane przez Państwowy Zakład Higieny.



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH  
- Państwowy Instytut Badawczy  
National Institute of Public Health NIH - National Research Institute

**ATEST HIGIENICZNY** B.BK.69110.0148.2022  
HYGIENIC CERTIFICATE ORIGINAL

**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH - NATIONAL RESEARCH INSTITUTE**

Wzrost / product: Łącznik gwintowane Delco g316

Zawierający / containing: stal nierdzewna 1.4308, 1.4308, P316

Przeznaczony do / destined: montaż w instalacjach służących do przetwarzania wody przeznaczonych do spożycia przez ludzi / destined

Wymieniony wzrost produktu odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków  
The above-mentioned product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:  
Instalacja musi być przeznaczona do przetwarzania wody przeznaczonych do spożycia przez ludzi zgodna z normą techniczną  
product must be intended for processing water intended for human consumption in accordance with technical parameters of the product.


Wzrost / product: Canghai KH Filings Corp.  
681000 Hebei, China  
No 21 - Juhua East Road Development Zone of Cangzhou

Należy dokument wykonać na angielski / this certificate issued for: Canghai Technica International Sp. z o.o.  
05-270 Mark  
ul. Chłopa 48

Atest może być używany lub odwołany po przedłożeniu odpowiednich dowodów  
The certificate may be corrected or cancelled after appropriate evidences. The certificate loses its validity after 05.09.2022 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 29 marca 2022  
The date of issue of the certificate: 29th March 2022

Kontakt w sprawie atestu higienicznego: To contact regarding the hygienic certificate:  
Zakład Higienizacji Żywności PZH PZH, Department of Environmental Health and Safety (ZHS) - ZHS  
00-726 Warszawa, ul. Chłopska 48, tel. 22 621 51 00, fax 22 621 51 01, e-mail: zhs@pih.gov.pl, www.pzh.gov.pl



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH  
- Państwowy Instytut Badawczy  
National Institute of Public Health NIH - National Research Institute

**ATEST HIGIENICZNY** B.BK.69110.0958.2023  
HYGIENIC CERTIFICATE ORIGINAL

**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH - NATIONAL RESEARCH INSTITUTE**

Wzrost / product: Kołeczka gwintowane ze stali nierdzewnej GEB316

Zawierający / containing: stal nierdzewna 1.4308 (AISI 316)

Przeznaczony do / destined: łączenie elementów elementów ruszających, w tym służących do przetwarzania wody przeznaczonych do spożycia przez ludzi

Wymieniony wzrost produktu odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków  
The above-mentioned product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:  
Atesty higieniczne na dotychczasowe parametry techniczne i właściwości użytkowe higieniczne certificate does not apply to technical parameters and utility value of the products.

Wzrost / product: Canghai KH Filings Corp.  
681000 Development Zone of Cangzhou, Hebei, China  
Juhua East Road, No 21-A

Należy dokument wykonać na angielski / this certificate issued for: Canghai Technica International Sp. z o.o.  
05-270 Mark  
ul. Chłopa 48

Atest może być używany lub odwołany po przedłożeniu odpowiednich dowodów  
The certificate may be corrected or cancelled after appropriate evidences. The certificate loses its validity after 05.09.2022 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 22 września 2023  
The date of issue of the certificate: 22nd September 2023

Kontakt w sprawie atestu higienicznego: To contact regarding the hygienic certificate:  
Zakład Higienizacji Żywności PZH PZH, Department of Environmental Health and Safety (ZHS) - ZHS  
00-726 Warszawa, ul. Chłopska 48, tel. 22 621 51 00, fax 22 621 51 01, e-mail: zhs@pih.gov.pl, www.pzh.gov.pl




NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH  
- Państwowy Instytut Badawczy  
National Institute of Public Health NIH - National Research Institute

**ATEST HIGIENICZNY** B.BK.60291.0121.2021  
HYGIENIC CERTIFICATE ORIGINAL

**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH - NATIONAL RESEARCH INSTITUTE**

Wzrost / product: Złoty filtr ze stali nierdzewnej g316

Zawierający / containing: stal nierdzewna 1.4308, 1.4308, P316

Przeznaczony do / destined: montaż w instalacjach służących do przetwarzania wody przeznaczonych do spożycia przez ludzi / destined

Wymieniony wzrost produktu odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków  
The above-mentioned product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:  
Instalacja musi być przeznaczona do przetwarzania wody przeznaczonych do spożycia przez ludzi zgodna z normą techniczną  
product must be intended for processing water intended for human consumption in accordance with technical parameters of the product.

Wzrost / product: Canghai KH Filings Corp.  
681000 Hebei, China  
No 21 - Juhua East Road Development Zone of Cangzhou

Należy dokument wykonać na angielski / this certificate issued for: Canghai Technica International Sp. z o.o.  
05-270 Mark  
ul. Chłopa 48

Atest może być używany lub odwołany po przedłożeniu odpowiednich dowodów  
The certificate may be corrected or cancelled after appropriate evidences. The certificate loses its validity after 05.09.2022 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 29 marca 2022  
The date of issue of the certificate: 29th March 2022

Kontakt w sprawie atestu higienicznego: To contact regarding the hygienic certificate:  
Zakład Higienizacji Żywności PZH PZH, Department of Environmental Health and Safety (ZHS) - ZHS  
00-726 Warszawa, ul. Chłopska 48, tel. 22 621 51 00, fax 22 621 51 01, e-mail: zhs@pih.gov.pl, www.pzh.gov.pl

