



Złącze obrotowe kątowe 90°, stal ocynkowana, typ GG90

Złącze obrotowe kątowe 90° GG90 z łożyskiem kulkowym przeznaczone do oleju hydraulicznego. Stosowane w układach wymagających połączenia obrotowego w celu wyeliminowania naprężeń węży. Złącze przeznaczone do wykonywania obrotów przy małym momencie obrotowym. Nie jest zaprojektowane do pracy z dużymi prędkościami obrotowymi. Materiał: stal ocynkowana. Uszczelnienie: NBR. Przyłącze: GZ / GW BSP lub NPT. Temperatura pracy: od -40°C do +106°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Złącze obrotowe 90° GZ/GW 1/4" BSP Indeks: ZO-GG90-04	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 101,75 zł(125,15 zł) +5szt 91,04 zł(111,98 zł)
Dane techniczne			
Geometria	90°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GZ BSP		
Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)	1/4"		
Opis przyłącza	gwint zewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy		
Typ uszczelnienia przyłącza	stożek 60°		
Typ przyłącza 2	GW BSP		
Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)	1/4"		
Opis przyłącza 2	gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy		
Typ uszczelnienia przyłącza 2	na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2	brak		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	400		
Długość L [mm]	71		
Masa [kg]	0.28		
Uwagi	wymiary - B [mm]: 57,5, C [mm]: 11,3, D [mm]: 33		
Złącze obrotowe 90° GZ/GW 3/8" BSP Indeks: ZO-GG90-06	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 112,81 zł(138,76 zł) +5szt 100,94 zł(124,16 zł)
Dane techniczne			
Geometria	90°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GZ BSP		
Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)	3/8"		
Opis przyłącza	gwint zewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy		
Typ uszczelnienia przyłącza	stożek 60°		
Typ przyłącza 2	GW BSP		
Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)	3/8"		

Opis przyłącza 2		gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2		brak	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		400	
Długość L [mm]		77.5	
Masa [kg]		0.4	
Uwagi		wymiary - B [mm]: 65,7, C [mm]: 13,5, D [mm]: 37,7	
Złącze obrotowe 90° GZ/GW 1/2" BSP Indeks: ZO-GG90-08	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 133,57 zł(164,29 zł) +5szt 119,51 zł(147,00 zł)
Dane techniczne			
Geometria		90°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	
Pokrycie ochronne		cynkowanie	
Typ przyłącza 1		GZ BSP	
Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)		1/2"	
Opis przyłącza		gwint zewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy	
Typ uszczelnienia przyłącza		stożek 60°	
Typ przyłącza 2		GW BSP	
Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)		1/2"	
Opis przyłącza 2		gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2		brak	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		360	
Długość L [mm]		91.4	
Masa [kg]		0.535	
Uwagi		wymiary - B [mm]: 77,5, C [mm]: 16,3, D [mm]: 39,5	
Złącze obrotowe 90° GZ/GW 1/2" NPT Indeks: ZO-GG90-08N	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Geometria		90°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	
Pokrycie ochronne		cynkowanie	
Typ przyłącza 1		GZ NPT	
Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)		1/2"	
Opis przyłącza		gwint zewnętrzny rurowy calowy amerykański (NPT) - stożkowy	
Typ uszczelnienia przyłącza		stożek 60°	
Typ przyłącza 2		GW NPT	
Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)		1/2"	
Opis przyłącza 2		gwint wewnętrzny rurowy calowy amerykański (NPT)	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)	

Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2		brak	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		360	
Długość L [mm]		91,4	
Masa [kg]		0	
Uwagi		wymiary - B [mm]: 77,5, C [mm]: 16,3, D [mm]: 39,5	
Złącze obrotowe 90° GZ/GW 3/4" BSP Indeks: ZO-GG90-12	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 205,93 zł(253,29 zł) +5szt 184,25 zł(226,63 zł)
Dane techniczne			
Geometria		90°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	
Pokrycie ochronne		cynkowanie	
Typ przyłącza 1		GZ BSP	
Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)		3/4"	
Opis przyłącza		gwint zewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy	
Typ uszczelnienia przyłącza		stożek 60°	
Typ przyłącza 2		GW BSP	
Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)		3/4"	
Opis przyłącza 2		gwint wewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniacz w płynie)	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2		brak	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		310	
Długość L [mm]		100	
Masa [kg]		1.032	
Uwagi		wymiary - B [mm]: 81, C [mm]: 19, D [mm]: 55,9	
Złącze obrotowe 90° GZ/GW 1" BSP Indeks: ZO-GG90-16	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 273,87 zł(336,86 zł) +5szt 245,04 zł(301,40 zł)
Dane techniczne			
Geometria		90°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	
Pokrycie ochronne		cynkowanie	
Typ przyłącza 1		GZ BSP	
Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)		1"	
Opis przyłącza		gwint zewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy	
Typ uszczelnienia przyłącza		stożek 60°	
Typ przyłącza 2		GW BSP	
Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)		1"	
Opis przyłącza 2		gwint wewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniacz w płynie)	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2		brak	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		280	
Długość L [mm]		120	

Masa [kg]		1.456	
Uwagi		wymiary - B [mm]: 101, C [mm]: 22,8, D [mm]: 59,5	
Złącze obrotowe 90° GZ/GW 1" NPT Indeks: ZO-GG90-16N	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Geometria		90°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	
Pokrycie ochronne		cynkowanie	
Typ przyłącza 1		GZ NPT	
Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)		1"	
Opis przyłącza		gwint zewnętrzny rurowy całowy amerykański (NPT) - stożkowy	
Typ uszczelnienia przyłącza		stożek 60°	
Typ przyłącza 2		GW NPT	
Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)		1"	
Opis przyłącza 2		gwint wewnętrzny rurowy całowy amerykański (NPT)	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniacz w płynie)	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2		brak	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		280	
Długość L [mm]		120	
Masa [kg]		1.462	
Uwagi		wymiary - B [mm]: 101, C [mm]: 22,8, D [mm]: 59,5	
Złącze obrotowe 90° GZ/GW 1.1/4" BSP Indeks: ZO-GG90-20	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 588,22 zł(723,51 zł) +5szt 526,30 zł(647,35 zł)
Dane techniczne			
Geometria		90°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	
Pokrycie ochronne		cynkowanie	
Typ przyłącza 1		GZ BSP	
Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)		1.1/4"	
Opis przyłącza		gwint zewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy	
Typ uszczelnienia przyłącza		stożek 60°	
Typ przyłącza 2		GW BSP	
Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)		1.1/4"	
Opis przyłącza 2		gwint wewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniacz w płynie)	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2		brak	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		250	
Długość L [mm]		120	
Masa [kg]		1.84	
Uwagi		wymiary - B [mm]: 84,1, C [mm]: 32, D [mm]: 64,5	

Złącze obrotowe 90° GZ/GW 1.1/2" BSP Indeks: ZO-GG90-24	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 097,92 zł(1 350,44 zł) +5szt 982,35 zł(1 208,29 zł)
Dane techniczne			
Geometria	90°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GZ BSP		
Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)	1.1/2"		
Opis przyłącza	gwint zewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy		
Typ uszczelnienia przyłącza	stożek 60°		
Typ przyłącza 2	GW BSP		
Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)	1.1/2"		
Opis przyłącza 2	gwint wewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy		
Typ uszczelnienia przyłącza 2	na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2	brak		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	210		
Długość L [mm]	137.5		
Masa [kg]	2.956		
Uwagi	wymiar - B [mm]: 114,5, C [mm]: 39, D [mm]: 76		
Złącze obrotowe 90° GZ/GW 2" BSP Indeks: ZO-GG90-32	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 368,30 zł(1 683,01 zł) +5szt 1 224,27 zł(1 505,85 zł)
Dane techniczne			
Geometria	90°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GZ BSP		
Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)	2"		
Opis przyłącza	gwint zewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy		
Typ uszczelnienia przyłącza	stożek 60°		
Typ przyłącza 2	GW BSP		
Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)	2"		
Opis przyłącza 2	gwint wewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy		
Typ uszczelnienia przyłącza 2	na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2	brak		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	180		
Długość L [mm]	149		
Masa [kg]	3.6		
Uwagi	wymiar - B [mm]: 123,4, C [mm]: 43,5, D [mm]: 86		