

Końcówka hydrauliczna DKOL 45°, typ ZMW321, seria lekka, stal węglowa



Końcówka hydrauliczna standardowa (typ Z - ze zwykłym "ogonem" hydraulicznym do węża), z gwintem wewnętrznym metrycznym z nakrętką, uszczelnienie o-ringiem na stożku 24° (DKOL), kątowa 45°, seria lekka. Przeznaczona do zaciskania w węzłach hydraulicznych i przemysłowych za pomocą tulei zaciskowej, odpowiedniej do typu węża. Materiał: stal węglowa, ocynkowana.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Końc. 45° GW M12x1,5, wąż 3/16", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-12-03	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 19,23 zł (23,65 zł) +10szt 16,48 zł (20,27 zł)
Dane techniczne			
Geometria	45°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M12x1,5		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ "ogona" do węża	hydrauliczny zwykły		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	5		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	3/16		
Masa [kg]	0.025		
Końc. 45° GW M12x1,5, wąż 1/4", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-12-04	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 17,42 zł (21,43 zł) +10szt 14,93 zł (18,36 zł)
Dane techniczne			
Geometria	45°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M12x1,5		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ "ogona" do węża	hydrauliczny zwykły		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1/4		
Masa [kg]	0.026		

Końc. 45° GW M14x1,5, wąż 3/16", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-14-03	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 27,54 zł (33,87 zł) +10szt 23,61 zł (29,04 zł)
Dane techniczne			
Geometria	45°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M14x1,5		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ "ogona" do węża	hydrauliczny zwykły		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	5		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	3/16		
Masa [kg]	0.028		
Końc. 45° GW M14x1,5, wąż 1/4", 24° oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-14-04	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 8,89 zł (10,93 zł) +10szt 7,62 zł (9,37 zł)
Dane techniczne			
Geometria	45°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M14x1,5		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ "ogona" do węża	hydrauliczny zwykły		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1/4		
Masa [kg]	0.033		
Końc. 45° GW M16x1,5, wąż 1/4", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-16-04	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 11,55 zł (14,21 zł) +10szt 9,90 zł (12,18 zł)
Dane techniczne			
Geometria	45°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M16x1,5		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		

Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		NBR	
Typ "ogona" do węża		hydrauliczny zwykły	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		6	
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]		1/4	
Masa [kg]		0.04	
Końc. 45° GW M16x1,5, wąż 5/16", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-16-05	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 11,34 zł (13,95 zł) +10szt 9,72 zł (11,96 zł)
Dane techniczne			
Geometria		45°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	
Pokrycie ochronne		cynkowanie	
Typ przyłącza 1		GW METRYCZNY	
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)		M16x1,5	
Opis przyłącza		gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka	
Typ uszczelnienia przyłącza		o-ring; stożek 24°	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		NBR	
Typ "ogona" do węża		hydrauliczny zwykły	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		8	
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]		5/16	
Masa [kg]		0.048	
Końc. 45° GW M16x1,5, wąż 3/8", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-16-06	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 12,48 zł (15,35 zł) +10szt 10,69 zł (13,15 zł)
Dane techniczne			
Geometria		45°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	
Pokrycie ochronne		cynkowanie	
Typ przyłącza 1		GW METRYCZNY	
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)		M16x1,5	
Opis przyłącza		gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka	
Typ uszczelnienia przyłącza		o-ring; stożek 24°	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		NBR	
Typ "ogona" do węża		hydrauliczny zwykły	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		10	
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]		3/8	
Masa [kg]		0.045	
Końc. 45° GW M18x1,5, wąż 1/4", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-18-04	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 15,73 zł (19,35 zł) +10szt 13,49 zł (16,59 zł)
Dane techniczne			
Geometria		45°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	

Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M18x1,5		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ "ogona" do węża	hydrauliczny zwykły		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1/4		
Masa [kg]	0.052		
Końc. 45° GW M18x1,5, wąż 5/16", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-18-05	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 14,55 zł (17,90 zł) +10szt 12,47 zł (15,34 zł)
Dane techniczne			
Geometria	45°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M18x1,5		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ "ogona" do węża	hydrauliczny zwykły		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	5/16		
Masa [kg]	0.06		
Końc. 45° GW M18x1,5, wąż 3/8", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-18-06	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 11,61 zł (14,28 zł) +10szt 9,95 zł (12,24 zł)
Dane techniczne			
Geometria	45°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M18x1,5		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ "ogona" do węża	hydrauliczny zwykły		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	10		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	3/8		
Masa [kg]	0.066		

Końc. 45° GW M22x1,5, wąż 3/8", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-22-06	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 22,36 zł (27,50 zł) +10szt 19,16 zł (23,57 zł)
Dane techniczne			
Geometria	45°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M22x1,5		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ "ogona" do węża	hydrauliczny zwykły		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	10		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	3/8		
Masa [kg]	0.09		
Końc. 45° GW M22x1,5, wąż 1/2", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-22-08	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 16,28 zł (20,02 zł) +10szt 13,96 zł (17,17 zł)
Dane techniczne			
Geometria	45°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M22x1,5		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ "ogona" do węża	hydrauliczny zwykły		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1/2		
Masa [kg]	0.107		
Końc. 45° GW M26x1,5, wąż 1/2", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-26-08	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 22,28 zł (27,40 zł) +10szt 19,09 zł (23,48 zł)
Dane techniczne			
Geometria	45°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M26x1,5		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		

Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		NBR	
Typ "ogona" do węża		hydrauliczny zwykły	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		12	
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]		1/2	
Masa [kg]		0.133	
Końc. 45° GW M26x1,5, wąż 5/8", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-26-10	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 20,26 zł (24,92 zł) +10szt 17,36 zł (21,35 zł)
Dane techniczne			
Geometria		45°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	
Pokrycie ochronne		cynkowanie	
Typ przyłącza 1		GW METRYCZNY	
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)		M26x1,5	
Opis przyłącza		gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka	
Typ uszczelnienia przyłącza		o-ring; stożek 24°	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		NBR	
Typ "ogona" do węża		hydrauliczny zwykły	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		16	
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]		5/8	
Masa [kg]		0.159	
Końc. 45° GW M27x2, wąż 5/8", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-27-10	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 22,89 zł (28,15 zł) +10szt 19,62 zł (24,13 zł)
Dane techniczne			
Geometria		45°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	
Pokrycie ochronne		cynkowanie	
Typ przyłącza 1		GW METRYCZNY	
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)		M27x2	
Opis przyłącza		gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka	
Typ uszczelnienia przyłącza		o-ring; stożek 24°	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		NBR	
Typ "ogona" do węża		hydrauliczny zwykły	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		16	
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]		5/8	
Masa [kg]		0.159	
Końc. 45° GW M30x2, wąż 5/8", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-30-10	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1szt 55,49 zł (68,25 zł) +10szt 47,56 zł (58,50 zł)
Dane techniczne			
Geometria		45°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	

Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M30x2		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ "ogona" do węża	hydrauliczny zwykły		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	16		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	5/8		
Masa [kg]	0.197		
Końc. 45° GW M30x2, wąż 3/4", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-30-12	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 33,03 zł (40,63 zł) +10szt 28,31 zł (34,82 zł)
Dane techniczne			
Geometria	45°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M30x2		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ "ogona" do węża	hydrauliczny zwykły		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	3/4		
Masa [kg]	0.236		
Końc. 45° GW M30x2, wąż 1", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-30-16	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 171,72 zł (211,22 zł) +10szt 147,19 zł (181,04 zł)
Dane techniczne			
Geometria	45°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M30x2		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ "ogona" do węża	hydrauliczny zwykły		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1		
Masa [kg]	0		

Końc. 45° GW M36x2, wąż 1", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-36-16	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 57,29 zł (70,47 zł) +10szt 49,11 zł (60,41 zł)
Dane techniczne			
Geometria	45°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M36x2		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ "ogona" do węża	hydrauliczny zwykły		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1		
Masa [kg]	0.397		
Końc. 45° GW M45x2, wąż 1.1/4", 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-45-20	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 112,43 zł (138,29 zł) +10szt 96,37 zł (118,54 zł)
Dane techniczne			
Geometria	45°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M45x2		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ "ogona" do węża	hydrauliczny zwykły		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	32		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1.1/4		
Masa [kg]	0.636		
Końc. 45° GW M45x2, wąż 1.1/2", stożek 24°, oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-45-24	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 228,34 zł (280,86 zł)
Dane techniczne			
Geometria	45°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	GW METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)	M45x2		
Opis przyłącza	gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring; stożek 24°		

Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		NBR	
Typ "ogona" do węża		hydrauliczny zwykły	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		38	
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]		1.1/2	
Masa [kg]		0.878	
Końc. 45° GW M52x2, wąż 1.1/2", 24° oring, lekka Indeks: TI-ZMW321-52-24	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 198,80 zł(244,52 zł) +10szt 170,40 zł(209,59 zł)
Dane techniczne			
Geometria		45°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	
Pokrycie ochronne		cynkowanie	
Typ przyłącza 1		GW METRYCZNY	
Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)		M52x2	
Opis przyłącza		gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka	
Typ uszczelnienia przyłącza		o-ring; stożek 24°	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		NBR	
Typ "ogona" do węża		hydrauliczny zwykły	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		38	
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]		1.1/2	
Masa [kg]		0.974	