



Przyłącze kołnierzowe 90° SAE 3000 / DIN 2353, stal węglowa, typ C3

Przyłącze kołnierzowe 90° SAE 3000 o zwartej budowie z gniazdem 24° DIN 2353 pod rurkę metryczną do zastosowania w układach hydraulicznych. Dostarczane ze śrubami mocującymi i uszczelnieniem o-ring (NBR). Występuje jako: L (seria lekka), S (seria ciężka). Materiał: stal węglowa, ocynkowana. Temperatura pracy: od -20°C do +100°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Przył. kołnierzowe 90° SAE 3000 1/2", rurka 15L Indeks: HK-C3-M-90-08-15L	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 259,11 zł(318,71 zł) +10szt 207,29 zł(254,97 zł)
Dane techniczne			
Geometria	90°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ SAE 3000		
Rozmiar przyłącza (kołnierz hydrauliczny SAE 3000, 6000, SUPERCAT)	1/2"		
Opis przyłącza	kołnierz SAE 3000, rozmiar śrub - M8		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ przyłącza 2	GZ METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)	M22x1,5		
Opis przyłącza 2	DIN 2353, średnica zewnętrzna rurki 15 mm, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza 2	stożek 24°		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	348		
Masa [kg]	0.365		
Przył. kołnierzowe 90° SAE 3000 3/4", rurka 22L Indeks: HK-C3-M-90-12-22L	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1szt 295,88 zł(363,93 zł) +10szt 236,70 zł(291,14 zł)
Dane techniczne			
Geometria	90°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ SAE 3000		
Rozmiar przyłącza (kołnierz hydrauliczny SAE 3000, 6000, SUPERCAT)	3/4"		
Opis przyłącza	kołnierz SAE 3000, rozmiar śrub - M10		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ przyłącza 2	GZ METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)	M30x2		
Opis przyłącza 2	DIN 2353, średnica zewnętrzna rurki 22 mm, seria lekka		

Typ uszczelnienia przyłącza 2		stożek 24°	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		348	
Masa [kg]		0,555	
Przył. kołnierzowe 90° SAE 3000 1", rurka 28L Indeks: HK-C3-M-90-16-28L	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 342,12 zł(420,81 zł) +10szt 273,70 zł(336,65 zł)
Dane techniczne			
Geometria		90°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	
Pokrycie ochronne		cynkowanie	
Typ przyłącza 1		KOŁNIERZ SAE 3000	
Rozmiar przyłącza (kołnier hydrauliczny SAE 3000, 6000, SUPERCAT)		1"	
Opis przyłącza		kołnier SAE 3000, rozmiar śrub - M10	
Typ uszczelnienia przyłącza		o-ring	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		NBR	
Typ przyłącza 2		GZ METRYCZNY	
Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)		M36x2	
Opis przyłącza 2		DIN 2353, średnica zewnętrzna rurki 28 mm, seria lekka	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		stożek 24°	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		348	
Masa [kg]		0	
Przył. kołnierzowe 90° SAE 3000 1.1/4", rurka 35L Indeks: HK-C3-M-90-20-35L	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 415,54 zł(511,11 zł) +10szt 332,43 zł(408,89 zł)
Dane techniczne			
Geometria		90°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	
Pokrycie ochronne		cynkowanie	
Typ przyłącza 1		KOŁNIERZ SAE 3000	
Rozmiar przyłącza (kołnier hydrauliczny SAE 3000, 6000, SUPERCAT)		1.1/4"	
Opis przyłącza		kołnier SAE 3000, rozmiar śrub - M10	
Typ uszczelnienia przyłącza		o-ring	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		NBR	
Typ przyłącza 2		GZ METRYCZNY	
Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)		M45x2	
Opis przyłącza 2		DIN 2353, średnica zewnętrzna rurki 35 mm, seria lekka	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		stożek 24°	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		278	
Masa [kg]		0	
Przył. kołnierzowe 90° SAE 3000 1.1/2", rurka 35L Indeks: HK-C3-M-90-24-35L	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 555,11 zł(682,79 zł) +10szt 444,09 zł(546,23 zł)
Dane techniczne			
Geometria		90°	

Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ SAE 3000		
Rozmiar przyłącza (kołnierz hydrauliczny SAE 3000, 6000, SUPERCAT)	1.1/2"		
Opis przyłącza	kołnierz SAE 3000, rozmiar śrub - M12		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ przyłącza 2	GZ METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)	M45x2		
Opis przyłącza 2	DIN 2353, średnica zewnętrzna rurki 35 mm, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza 2	stożek 24°		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	210		
Masa [kg]	0		
Przył. kołnierzowe 90° SAE 3000 1.1/2", rurka 42L Indeks: HK-C3-M-90-24-42L	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 555,11 zł(682,79 zł) +10szt 444,09 zł(546,23 zł)
Dane techniczne			
Geometria	90°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ SAE 3000		
Rozmiar przyłącza (kołnierz hydrauliczny SAE 3000, 6000, SUPERCAT)	1.1/2"		
Opis przyłącza	kołnierz SAE 3000, rozmiar śrub - M12		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ przyłącza 2	GZ METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)	M52x2		
Opis przyłącza 2	DIN 2353, średnica zewnętrzna rurki 42 mm, seria lekka		
Typ uszczelnienia przyłącza 2	stożek 24°		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	210		
Masa [kg]	0		
Przył. kołnierzowe 90° SAE 3000 1/2", rurka 12S Indeks: HK-C3-M-90-08-12S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 259,11 zł(318,71 zł) +10szt 207,29 zł(254,97 zł)
Dane techniczne			
Geometria	90°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ SAE 3000		
Rozmiar przyłącza (kołnierz hydrauliczny SAE 3000, 6000, SUPERCAT)	1/2"		
Opis przyłącza	kołnierz SAE 3000, rozmiar śrub - M8		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring		

Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		NBR	
Typ przyłącza 2		GZ METRYCZNY	
Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)		M20x1,5	
Opis przyłącza 2		DIN 2353, średnica zewnętrzna rurki 12 mm, seria ciężka	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		stożek 24°	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		348	
Masa [kg]		0	
Przył. kołnierzowe 90° SAE 3000 1/2", rurka 16S Indeks: HK-C3-M-90-08-16S		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 259,11 zł(318,71 zł) +10szt 207,29 zł(254,97 zł)
Dane techniczne			
Geometria		90°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	
Pokrycie ochronne		cynkowanie	
Typ przyłącza 1		KOŁNIERZ SAE 3000	
Rozmiar przyłącza (kołnier hydrauliczny SAE 3000, 6000, SUPERCAT)		1/2"	
Opis przyłącza		kołnier SAE 3000, rozmiar śrub - M8	
Typ uszczelnienia przyłącza		o-ring	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		NBR	
Typ przyłącza 2		GZ METRYCZNY	
Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)		M24x1,5	
Opis przyłącza 2		DIN 2353, średnica zewnętrzna rurki 16 mm, seria ciężka	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		stożek 24°	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		348	
Masa [kg]		0	
Przył. kołnierzowe 90° SAE 3000 3/4", rurka 16S Indeks: HK-C3-M-90-12-16S		W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h +1szt 208,30 zł (256,21 zł)
Dane techniczne			
Geometria		90°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	
Pokrycie ochronne		cynkowanie	
Typ przyłącza 1		KOŁNIERZ SAE 3000	
Rozmiar przyłącza (kołnier hydrauliczny SAE 3000, 6000, SUPERCAT)		3/4"	
Opis przyłącza		kołnier SAE 3000, rozmiar śrub - M10	
Typ uszczelnienia przyłącza		o-ring	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		NBR	
Typ przyłącza 2		GZ METRYCZNY	
Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)		M24x1,5	
Opis przyłącza 2		DIN 2353, średnica zewnętrzna rurki 16 mm, seria ciężka	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		stożek 24°	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		348	
Masa [kg]		0.579	

Przył. kołnierzowe 90° SAE 3000 3/4", rurka 20S Indeks: HK-C3-M-90-12-20S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 295,88 zł(363,93 zł) +10szt 236,70 zł(291,14 zł)
Dane techniczne			
Geometria	90°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ SAE 3000		
Rozmiar przyłącza (kołnierz hydrauliczny SAE 3000, 6000, SUPERCAT)	3/4"		
Opis przyłącza	kołnierz SAE 3000, rozmiar śrub - M10		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ przyłącza 2	GZ METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)	M30x2		
Opis przyłącza 2	DIN 2353, średnica zewnętrzna rurki 20 mm, seria ciężka		
Typ uszczelnienia przyłącza 2	stożek 24°		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	348		
Masa [kg]	0		
Przył. kołnierzowe 90° SAE 3000 1", rurka 20S Indeks: HK-C3-M-90-16-20S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 342,12 zł(420,81 zł) +10szt 273,70 zł(336,65 zł)
Dane techniczne			
Geometria	90°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ SAE 3000		
Rozmiar przyłącza (kołnierz hydrauliczny SAE 3000, 6000, SUPERCAT)	1"		
Opis przyłącza	kołnierz SAE 3000, rozmiar śrub - M10		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ przyłącza 2	GZ METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)	M30x2		
Opis przyłącza 2	DIN 2353, średnica zewnętrzna rurki 20 mm, seria ciężka		
Typ uszczelnienia przyłącza 2	stożek 24°		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	348		
Masa [kg]	0		
Przył. kołnierzowe 90° SAE 3000 1", rurka 25S Indeks: HK-C3-M-90-16-25S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 342,12 zł(420,81 zł) +10szt 273,70 zł(336,65 zł)
Dane techniczne			
Geometria	90°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		

Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ SAE 3000		
Rozmiar przyłącza (kołnierz hydrauliczny SAE 3000, 6000, SUPERCAT)	1"		
Opis przyłącza	kołnierz SAE 3000, rozmiar śrub - M10		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ przyłącza 2	GZ METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)	M36x2		
Opis przyłącza 2	DIN 2353, średnica zewnętrzna rurki 25 mm, seria ciężka		
Typ uszczelnienia przyłącza 2	stożek 24°		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	348		
Masa [kg]	0		
Przył. kołnierzowe 90° SAE 3000 1.1/4", rurka 25S Indeks: HK-C3-M-90-20-25S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 415,54 zł(511,11 zł) +10szt 332,43 zł(408,89 zł)
Dane techniczne			
Geometria	90°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ SAE 3000		
Rozmiar przyłącza (kołnierz hydrauliczny SAE 3000, 6000, SUPERCAT)	1.1/4"		
Opis przyłącza	kołnierz SAE 3000, rozmiar śrub - M10		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ przyłącza 2	GZ METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)	M36x2		
Opis przyłącza 2	DIN 2353, średnica zewnętrzna rurki 25 mm, seria ciężka		
Typ uszczelnienia przyłącza 2	stożek 24°		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	278		
Masa [kg]	0		
Przył. kołnierzowe 90° SAE 3000 1.1/4", rurka 30S Indeks: HK-C3-M-90-20-30S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 415,54 zł(511,11 zł) +10szt 332,43 zł(408,89 zł)
Dane techniczne			
Geometria	90°		
Typ materiału	CS - stal (żeliwo)		
Rodzaj materiału	stal węglowa		
Pokrycie ochronne	cynkowanie		
Typ przyłącza 1	KOŁNIERZ SAE 3000		
Rozmiar przyłącza (kołnierz hydrauliczny SAE 3000, 6000, SUPERCAT)	1.1/4"		
Opis przyłącza	kołnierz SAE 3000, rozmiar śrub - M10		
Typ uszczelnienia przyłącza	o-ring		
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza	NBR		
Typ przyłącza 2	GZ METRYCZNY		
Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)	M42x2		

Opis przyłącza 2		DIN 2353, średnica zewnętrzna rurki 30 mm, seria ciężka	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		stożek 24°	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		278	
Masa [kg]		0	
Przył. kołnierzowe 90° SAE 3000 1.1/2", rurka 38S Indeks: HK-C3-M-90-24-38S		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 555,11 zł(682,79 zł) +10szt 444,09 zł(546,23 zł)
Dane techniczne			
Geometria		90°	
Typ materiału		CS - stal (żeliwo)	
Rodzaj materiału		stal węglowa	
Pokrycie ochronne		cynkowanie	
Typ przyłącza 1		KOŁNIERZ SAE 3000	
Rozmiar przyłącza (kołnierz hydrauliczny SAE 3000, 6000, SUPERCAT)		1.1/2"	
Opis przyłącza		kołnierz SAE 3000, rozmiar śrub - M12	
Typ uszczelnienia przyłącza		o-ring	
Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza		NBR	
Typ przyłącza 2		GZ METRYCZNY	
Rozmiar przyłącza 2 (gwint metryczny)		M52x2	
Opis przyłącza 2		DIN 2353, średnica zewnętrzna rurki 38 mm, seria ciężka	
Typ uszczelnienia przyłącza 2		stożek 24°	
Maks. ciśnienie robocze [bar]		210	
Masa [kg]		0	