



Challenge UC215-48 Pro 1075-3 Potrójnie Uszczelniony Wkład Łożyska Normalnego

Indeks: **753789** Producent: **Challenge** Kod producenta: **UC215-48**

Cena: **241.13 zł**

Opis

Challenge UC215-48 1075-3 potrójnie uszczelniony wkład łożyska normalnego

Producent: Challenge

- Standardowe potrójne uszczelki z osłonami
- Samoregulujący
- W pełni wymienne z innymi markami
- **waga opakowania przedmiotu:** 2.12 kilograms
- **producent:** Challenge
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 5056167708513
- **zalecane węzły przeglądania:** 27006307031, 20658725031
- **punkt znaku wypunktowania:** Standardowe potrójne uszczelki z osłonami, Samoregulujący, W pełni wymienne z innymi markami
- **ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **numer modelu:** UC215-48
- **marka:** Challenge
- **nazwa przedmiotu:** Challenge UC215-48 1075-3 potrójnie uszczelniony wkład łożyska normalnego
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-09-30T03:31:17.240Z
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** UC215-48

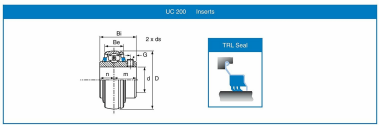
Parametry

Waga opakowania	2.12 kg
Producent	Challenge
Rozmiar	UC215-48
Ilość w opakowaniu	1
Zewnętrznie przypisany identyfikator produktu	5056167708513

Bearing Units



Inserts



UC 200 Inserts with Set Screws (Normal Duty)													
Bearing Unit	Shaft Dia. d (mm)	D	B	B ₁	z	r _s	G	ds	Load Rating C ₁₀ (kN)	Load Rating C ₉₀ (kN)	Height H (mm)		
UC 204	20	47	31.0	17	12.7	18.3	4.8	M8 x 0.75	1000	630	0.16		
UC 204-12	3/4"	25	47	31.0	17	12.7	18.3	4.8	1/4" - 28UNF	1000	630	0.16	
UC 205	25	52	34.0	17	14.3	19.7	5.5	M8 x 0.75	1100	710	0.20		
UC 205-16	1"	30	62	38.1	19	15.9	22.2	6.0	1/4" - 28UNF	1500	1020	0.32	
UC 206	30	62	38.1	19	15.9	22.2	6.0	M8 x 0.75	1500	1020	0.32		
UC 206-20	1.125"	35	72	43.9	20	17.5	25.4	6.5	5/16" - 24UNF	2010	1300	0.64	
UC 207	35	72	43.9	20	17.5	25.4	6.5	M8 x 1.0	2010	1300	0.64		
UC 207-20	1.125"	40	80	49.2	21	19.0	30.2	8.0	3/16" - 24UNF	2560	1610	0.84	
UC 208	40	80	49.2	21	19.0	30.2	8.0	M8 x 1.0	2560	1610	0.84		
UC 208-24	1.125"	45	85	49.2	22	19.0	30.2	8.0	3/16" - 24UNF	2560	1610	0.84	
UC 209	45	85	49.2	22	19.0	30.2	8.0	M8 x 1.0	2560	1610	0.84		
UC 209-24	1.125"	50	90	51.6	24	19.0	32.6	10.0	3/16" - 24UNF	2700	1680	0.82	
UC 210	50	90	51.6	24	19.0	32.6	10.0	M10x1.25	2700	1680	0.82		
UC 210-30	2"	55	100	55.6	25	22.2	33.4	10.0	M10x1.25	3400	2050	1.11	
UC 211	55	100	55.6	25	22.2	33.4	10.0	M10x1.25	3400	2050	1.11		
UC 211-30	2"	60	110	65.1	27	25.4	39.7	10.0	M10x1.25	4100	2150	1.54	
UC 212	60	110	65.1	27	25.4	39.7	10.0	M10x1.25	4100	2150	1.54		
UC 212-36	2.125"	65	120	65.1	28	25.4	39.7	10.0	M10x1.25	4480	2470	1.86	
UC 213	65	120	65.1	28	25.4	39.7	10.0	M10x1.25	4480	2470	1.86		
UC 213-40	2.125"	70	125	74.6	30	30.2	44.4	12.0	M12x1.50	4870	2610	2.02	
UC 214	70	125	74.6	30	30.2	44.4	12.0	M12x1.50	4870	2610	2.02		
UC 214-44	2.34"	75	130	77.8	30	33.3	44.5	12.0	M12x1.50	5190	2710	2.21	
UC 215	75	130	77.8	30	33.3	44.5	12.0	M12x1.50	5190	2710	2.21		
UC 215-48	3"	80	140	82.8	33	33.3	49.3	14.0	M12x1.50	5700	2920	2.78	
UC 216	80	140	82.8	33	33.3	49.3	14.0	M12x1.50	5700	2920	2.78		
UC 216-56	3.125"	160	160	96.0	37	39.7	56.3	14.0	1/2" - 20UNF	7900	4170	4.48	

Bearing Speeds

The maximum rotational speed of a grease lubricated ball bearing is related to the fit between shaft and bearing.

Under normal operating conditions the fit between the bearing and shaft should be H7.

The maximum permissible bearing speeds are shown on the right.

A factor B, affecting ball loads, is recommended for lighter loads and a tighter fit allowing higher speeds is recommended for heavier loads.

Bearing No.	Max. Speed (rpm)	Bearing No.	Max. Speed (rpm)
201	4000	205	1800
202	4000	211	1600
203	4000	212	1500
204	4000	213	1400
205	3600	214	1300
206	2800	215	1200
207	2400	216	1100
208	2200	217	1000
209	1800	218	900

Working temperatures

-30°C to +120°C

Grease nipple thread sizes:

201 - 209 = M8
210 - 215 = M8
216 - 218 = M10