



Lager Catalogus

RUBIX

Exclusief verkrijgbaar
via Rubix

www.rubix.com

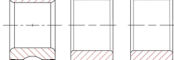


Inhoud

Introductie 3

Groefkogellagers 5

Algemene Informatie - Groefkogellagers 5

	Groefkogellagers	7
	RVS Groefkogellagers	19
	Miniatuur Groefkogellagers	23

Montage en demontage van lagers 26

Kogellagerblokken 27

Algemene Informatie - Kogellagerblokken 27

Gietijzeren Kogellagerblokken

	UCP 200	29
	UCF 200	30
	UCF 300	31
	UCFL 200	32
	UCT 200	33
	UCFC 200	34
	UCFA 200	35
	UCPA 200	36
	UCFB 200	37

Plaat Stalen Kogellagerblokken

	SBPFL200	38
	SBPP 200	39

Zinkgelegeerde Kogellagerblokken

	UP 000	40
	UFL 000	41

RVS Kogellagerblokken

	SSUCP 200	42
	SSUCF 200	43
	SSUCFC 200	44
	SSUCFL 200	45

Insert kogellagers

	UC 200	46
	UC 300	47
	SB 200	48

	U 000	49
	SUC 200	50

Montage en demontage - Kogellagerblokken

Lager Accessoires 52

	Trekbusen	53
	Borgmoeren	58
	Borgringen	61

Smering en Opslag 63

Historie van PTN

Het merk PTN werd in 1948 opgericht door de familie PETEAN in Parma, Italië. Onder de zorg van de familie PETEAN groeide PTN gestaag tot haar integratie in de Rubix Groep. Nu worden lagers van PTN wereldwijd geproduceerd, daarmee is het merk uitgegroeid tot een betrouwbare speler op de Europese markt.

PTN lagers zijn industrie breed terug te vinden in zowel algemene als meer specifieke toepassingen.

Met meer dan 100 miljoen verkochte lagers bewijst PTN zich als een betrouwbare oplossing voor de prijsbewuste klant.



TOEN



NU

Gekwalificeerde leveranciers en controle

Gekwalificeerde leveranciers

PTN partners worden geselecteerd op basis van controle op kwaliteit, processen en sociale verantwoordelijkheid, dit wordt jaarlijks door een derde partij gecontroleerd en geaccrediteerd.

Business Social Compliance Initiative (BSCI)

Leveranciers dienen te voldoen aan de selectie criteria van het BSCI initiatief.



Lid van Amfori, de wereldwijd leidende associatie voor open en duurzame handel.

Voor meer informatie zie www.amfori.org

Controle

Elke levering door een derde partij wordt onderworpen aan een QCL inspectie, verificatie door onze eigen specialisten borgt dit proces.

Kwaliteits- en procescontrole hebben de hoogste prioriteit!

Rubix Distributie

PTN maakt gebruik van het uitgebreide Rubix distributienetwerk bestaande uit ruim 650 locaties in 23 landen.

Rubix is Europees marktleider voor de levering van industriële goederen en diensten.



RUBIX

www.rubix.com

Groefkogellagers

Specificaties:

- ISO 15:2011 - hoofdafmetingen
- ISO 492:2002 - toleranties
- Nauwkeurigheidsklasse - PN - Normale toleranties
- Radiale speling - CN (standaard speling, voor algemene toepassingen)
- Afwijkende spelings (C3, C4...) op aanvraag
- Plaat stalen kooi
- Gebruikstemperatuur: -20 °C tot +100 °C, fluctuerend 120 °C

Kenmerken:

- Doorgeharde kogels
- Niet-uitneembare binnen-, en buitenring
- Laag aanloopmoment
- Laag geluids- en trillingsniveau

Eigenschappen:

- Punt contact voor hoge snelheden
- Meest toegepaste lager, eenvoudig en kostenefficient
- Veelzijdig, breed toepasbaar
- Hoog radiaal draagvermogen
- Verdraagt minimale scheefstelling



Groefkogellagers

Typische Toepassingen:

- Klein tot gemiddeld belaste toepassingen
- (Transport)Rollenbanen
- Lichte (motor)reductoren

- Lichte wiellagers
- Algemene toepassingen



Lagers voor speciale toepassing
op aanvraag!



Opbouw van de bestelcode:

Voorbeeld: S 6205 2RS

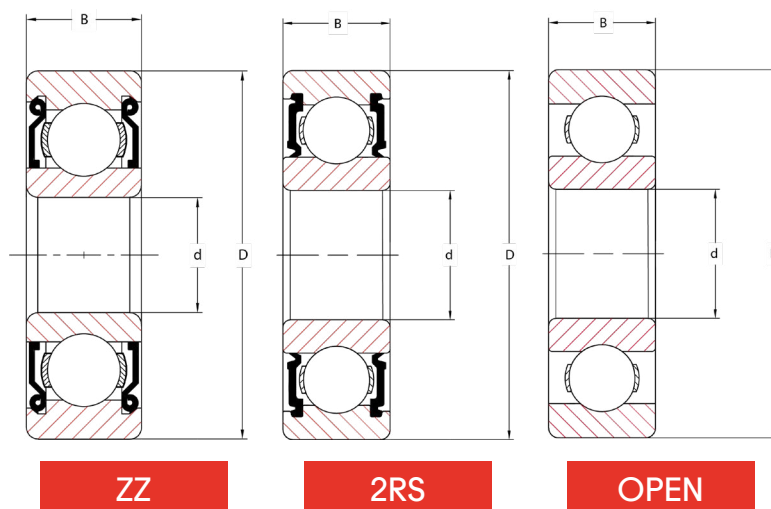
Voorvoegsel	Basis lager nummer	Achtervoegsel
	• Lager nummer • ISO serie afmeting • Boring kengetal • < 10mm → laatste cijfer = boring diameter • > 10mm → laatste cijfers x 5 = boring diameter • Uitzonderingen zijn er wanneer de laatste cijfers zijn: 00 = 10mm 01 = 12mm 02 = 15mm 03 = 17mm	
S	• 6 • 2 • 05 5 x 5 = 25 - boring diameter	2RS

Voorvoegsel

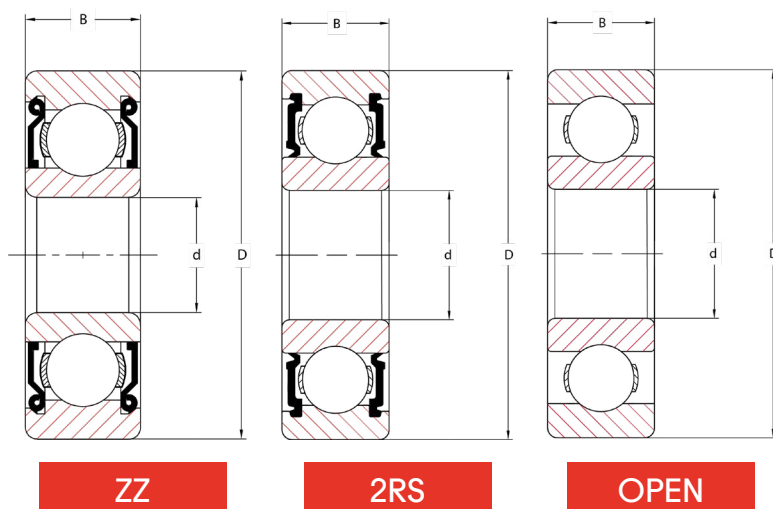
- S = RVS lagers

Achtervoegsel - Type afdichting

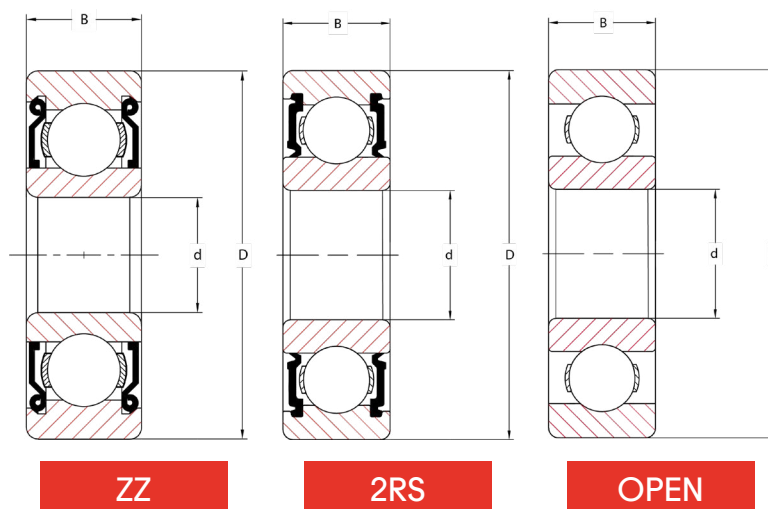
- 2RS - rubber contact dichting aan beide zijden, houdt smeermiddel binnen en vervuiling buiten
- ZZ - stalen afdichtingen aan beide zijden houdt smeermiddel binnen en vervuiling buiten



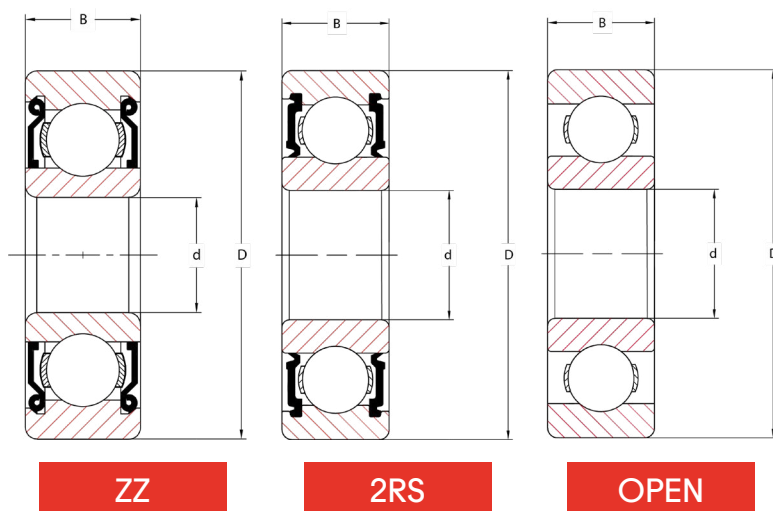
R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental		Gewicht [kg]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]	Vet [rpm]	Olie [rpm]	
893775	61700.2RS-PTN	10	15	4	0.31	0.57	25.000	-	0.002
893876	61700ZZ-PTN	10	15	4	0.31	0.57	30.000	-	0.002
893781	61800.2RS-PTN	10	19	5	0.70	1.50	19.500	-	0.005
893882	61800ZZ-PTN	10	19	5	0.70	1.50	33.700	-	0.005
893797	61900.2RS-PTN	10	22	6	1.10	2.40	17.800	-	0.009
893898	61900ZZ-PTN	10	22	6	1.10	2.40	32.000	-	0.009
893702	6000.2RS-PTN	10	26	8	1.70	4.10	16.900	-	0.018
893914	6000-PTN	10	26	8	1.70	4.10	31.000	35.500	0.018
893813	6000ZZ-PTN	10	26	8	1.70	4.10	30.200	-	0.019
893723	6200.2RS-PTN	10	30	9	2.36	5.07	15.000	-	0.032
893935	6200-PTN	10	30	9	2.36	5.07	25.100	30.000	0.032
893834	6200ZZ-PTN	10	30	9	2.36	5.07	25.000	-	0.032
893744	6300.2RS-PTN	10	35	11	3.40	8.20	14.000	-	0.053
893956	6300-PTN	10	35	11	3.40	8.20	23.100	27.000	0.053
893855	6300ZZ-PTN	10	35	11	3.40	8.20	23.000	-	0.053
893776	61701.2RS-PTN	12	18	4	0.65	1.07	20.000	-	0.003
893877	61701ZZ-PTN	12	18	4	0.65	1.07	27.000	-	0.003
893782	61801.2RS-PTN	12	21	5	0.80	1.50	17.800	-	0.006
893883	61801ZZ-PTN	12	21	5	0.80	1.50	32.000	-	0.006
893798	61901.2RS-PTN	12	24	6	1.30	2.50	16.900	-	0.010
893899	61901ZZ-PTN	12	24	6	1.30	2.50	28.400	-	0.010
893765	16001.2RS-PTN	12	28	7	2.00	4.40	15.100	-	0.019
893977	16001-PTN	12	28	7	2.00	4.40	26.600	33.700	0.019
893703	6001.2RS-PTN	12	28	8	2.10	4.70	15.100	-	0.020
893915	6001-PTN	12	28	8	2.10	4.70	25.100	33.700	0.020



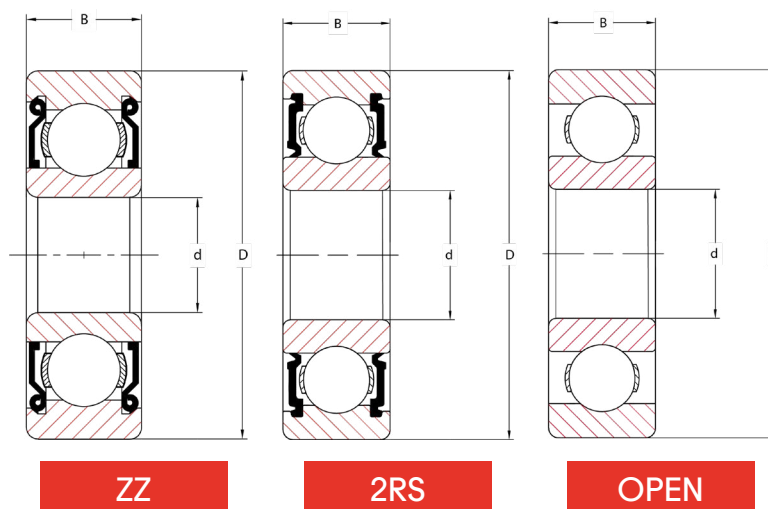
R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental		Gewicht [kg]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]	Vet [rpm]	Olie [rpm]	
893814	6001ZZ-PTN	12	28	8	2.10	4.70	25.000	-	0.020
893724	6201.2RS-PTN	12	32	10	3.05	6.80	14.000	-	0.037
893936	6201-PTN	12	32	10	3.05	6.80	22.100	26.000	0.037
893835	6201ZZ-PTN	12	32	10	3.05	6.80	22.000	-	0.037
893745	6301.2RS-PTN	12	37	12	4.15	9.70	13.000	-	0.060
893957	6301-PTN	12	37	12	4.15	9.70	21.000	24.000	0.060
893856	6301ZZ-PTN	12	37	12	4.15	9.70	20.000	-	0.060
893777	61702.2RS-PTN	15	21	4	0.79	1.15	15.000	-	0.004
893878	61702ZZ-PTN	15	21	4	0.79	1.15	24.000	-	0.004
893783	61802.2RS-PTN	15	24	5	1.00	1.70	15.100	-	0.007
893884	61802ZZ-PTN	15	24	5	1.00	1.70	26.600	-	0.007
893799	61902.2RS-PTN	15	28	7	2.00	3.80	14.200	-	0.015
893900	61902ZZ-PTN	15	28	7	2.00	3.80	24.900	-	0.015
893766	16002.2RS-PTN	15	32	8	2.50	5.10	12.400	-	0.025
893978	16002-PTN	15	32	8	2.50	5.10	23.100	28.400	0.025
893704	6002.2RS-PTN	15	32	9	2.50	5.10	12.400	-	0.030
893916	6002-PTN	15	32	9	2.50	5.10	23.200	28.400	0.030
893815	6002ZZ-PTN	15	32	9	2.50	5.10	23.100	-	0.030
893725	6202.2RS-PTN	15	35	11	3.75	7.80	12.000	-	0.044
893937	6202-PTN	15	35	11	3.75	7.80	19.100	23.000	0.044
893836	6202ZZ-PTN	15	35	11	3.75	7.80	19.000	-	0.044
893746	6302.2RS-PTN	15	42	13	5.40	11.40	10.500	-	0.082
893958	6302-PTN	15	42	13	5.40	11.40	17.100	21.000	0.082
893857	6302ZZ-PTN	15	42	13	5.40	11.40	17.000	-	0.082
893778	61703.2RS-PTN	17	23	4	0.86	1.20	15.000	-	0.004



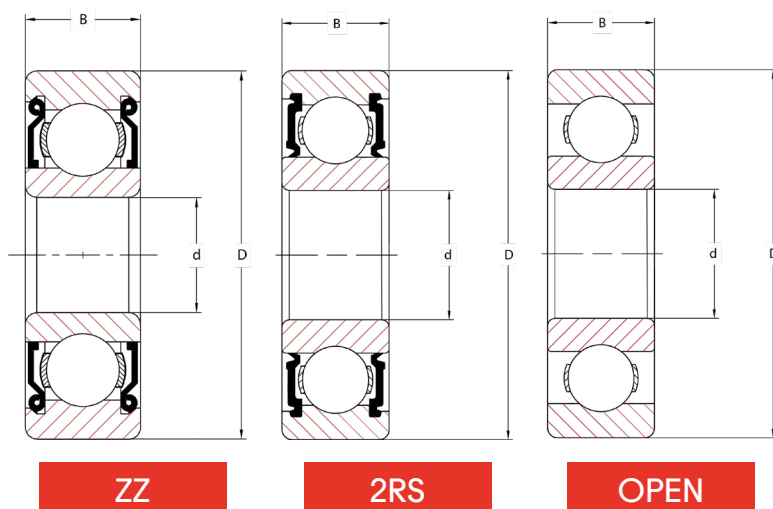
R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental		Gewicht [kg]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]	Vet [rpm]	Olie [rpm]	
893879	61703ZZ-PTN	17	23	4	0.86	1.20	21.000	-	0.004
893784	61803.2RS-PTN	17	26	5	1.10	1.80	14.200	-	0.008
893885	61803ZZ-PTN	17	26	5	1.10	1.80	24.900	-	0.008
893800	61903.2RS-PTN	17	30	7	2.20	4.00	12.400	-	0.017
893901	61903ZZ-PTN	17	30	7	2.20	4.00	23.100	-	0.017
893767	16003.2RS-PTN	17	35	8	2.80	5.60	11.500	-	0.032
893979	16003-PTN	17	35	8	2.80	5.60	19.500	24.900	0.038
893705	6003.2RS-PTN	17	35	10	2.80	5.60	11.500	-	0.039
893917	6003-PTN	17	35	10	2.80	5.60	19.600	24.900	0.038
893816	6003ZZ-PTN	17	35	10	2.80	5.60	19.500	-	0.039
893726	6203.2RS-PTN	17	40	12	4.75	9.56	11.000	-	0.066
893938	6203-PTN	17	40	12	4.75	9.56	18.500	21.000	0.066
893837	6203ZZ-PTN	17	40	12	4.75	9.56	18.000	-	0.066
893747	6303.2RS-PTN	17	47	14	6.55	13.50	10.000	-	0.120
893959	6303-PTN	17	47	14	6.55	13.50	16.100	19.000	0.120
893858	6303ZZ-PTN	17	47	14	6.55	13.50	16.000	-	0.120
893779	61704.2RS-PTN	20	27	4	1.32	1.79	14.000	-	0.005
893880	61704ZZ-PTN	20	27	4	1.32	1.79	18.000	-	0.005
893785	61804.2RS-PTN	20	32	7	2.00	3.50	11.500	-	0.017
893886	61804ZZ-PTN	20	32	7	2.00	3.50	19.500	-	0.017
893801	61904.2RS-PTN	20	37	9	3.20	5.60	10.700	-	0.037
893902	61904ZZ-PTN	20	37	9	3.20	5.60	17.800	-	0.037
893768	16004.2RS-PTN	20	42	8	3.50	6.40	9.800	-	0.048
893980	16004-PTN	20	42	8	3.50	6.40	16.900	21.300	0.048
893706	6004.2RS-PTN	20	42	12	4.40	8.70	9.800	-	0.067



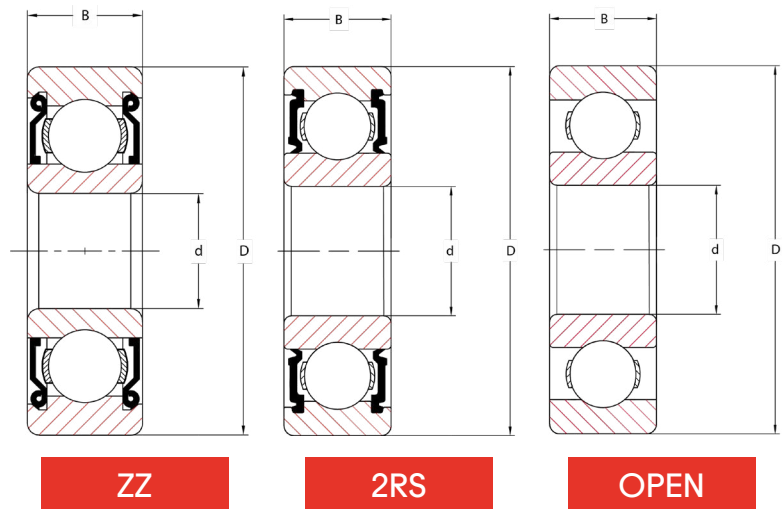
R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental		Gewicht [kg]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]	Vet [rpm]	Olie [rpm]	
893918	6004-PTN	20	42	12	4.40	8.70	17.000	21.300	0.067
893817	6004ZZ-PTN	20	42	12	4.40	8.70	16.900	-	0.067
893727	6204.2RS-PTN	20	47	14	6.50	12.80	9.000	-	0.107
893939	6204-PTN	20	47	14	6.50	12.80	16.100	18.000	0.107
893838	6204ZZ-PTN	20	47	14	6.50	12.80	16.000	-	0.107
893748	6304.2RS-PTN	20	52	15	7.90	15.90	9.000	-	0.140
893960	6304-PTN	20	52	15	7.90	15.90	14.100	17.000	0.140
893859	6304ZZ-PTN	20	52	15	7.90	15.90	14.000	-	0.140
893780	61705.2RS-PTN	25	32	4	1.55	1.93	8.000	-	0.006
893881	61705ZZ-PTN	25	32	4	1.55	1.93	11.000	-	0.006
893786	61805.2RS-PTN	25	37	7	2.30	3.80	9.800	-	0.021
893887	61805ZZ-PTN	25	37	7	2.30	3.80	16.900	-	0.021
893802	61905.2RS-PTN	25	42	9	3.80	6.10	8.900	-	0.045
893903	61905ZZ-PTN	25	42	9	3.80	6.10	16.000	-	0.045
893769	16005.2RS-PTN	25	47	8	4.10	7.00	8.400	-	0.059
893981	16005-PTN	25	47	8	4.10	7.00	14.200	17.800	0.059
893707	6005.2RS-PTN	25	47	12	5.70	10.40	8.400	-	0.079
893919	6005-PTN	25	47	12	5.70	10.40	14.300	17.800	0.078
893818	6005ZZ-PTN	25	47	12	5.70	10.40	14.200	-	0.079
893728	6205.2RS-PTN	25	52	15	8.90	14.10	8.000	-	0.130
893940	6205-PTN	25	52	15	8.90	14.10	13.100	15.000	0.130
893839	6205ZZ-PTN	25	52	15	8.90	14.10	13.000	-	0.130
893749	6305.2RS-PTN	25	62	17	10.90	21.20	7.000	-	0.230
893961	6305-PTN	25	62	17	10.90	21.20	12.100	14.000	0.230
893860	6305ZZ-PTN	25	62	17	10.90	21.20	12.000	-	0.230



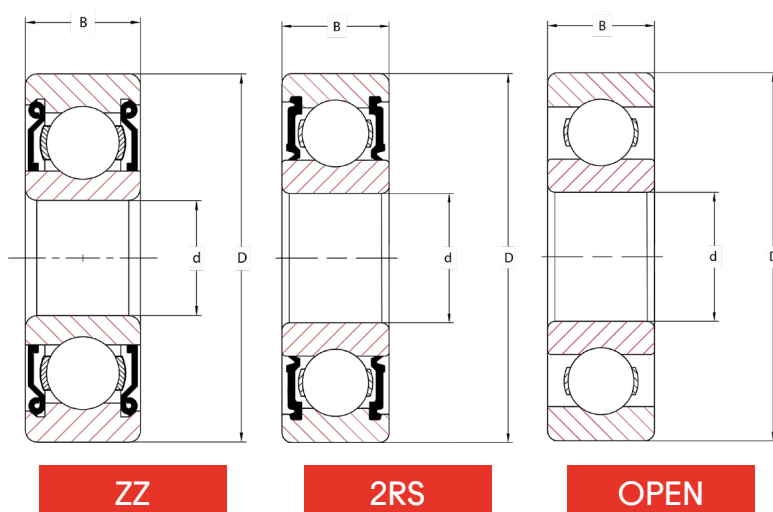
R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental		Gewicht [kg]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]	Vet [rpm]	Olie [rpm]	
893787	61806.2RS-PTN	30	42	7	2.50	3.90	8.400	-	0.024
893888	61806ZZ-PTN	30	42	7	2.50	3.90	14.200	-	0.024
893803	61906.2RS-PTN	30	47	9	4.00	6.40	7.500	-	0.050
893904	61906ZZ-PTN	30	47	9	4.00	6.40	13.300	-	0.050
893770	16006.2RS-PTN	30	55	9	6.40	10.40	7.100	-	0.087
893982	16006-PTN	30	55	9	6.40	10.40	12.400	15.100	0.087
893708	6006.2RS-PTN	30	55	13	7.20	12.00	7.100	-	0.116
893920	6006-PTN	30	55	13	7.20	12.00	12.500	15.100	0.016
893819	6006ZZ-PTN	30	55	13	7.20	12.00	12.400	-	0.116
893729	6206.2RS-PTN	30	62	16	11.20	19.40	7.000	-	0.200
893941	6206-PTN	30	62	16	11.20	19.40	11.100	13.000	0.200
893840	6206ZZ-PTN	30	62	16	11.20	19.40	11.000	-	0.200
893750	6306.2RS-PTN	30	72	19	15.00	26.70	5.000	-	0.320
893962	6306-PTN	30	72	19	15.00	26.70	9.100	11.000	0.320
893861	6306ZZ-PTN	30	72	19	15.00	26.70	9.000	-	0.320
893788	61807.2RS-PTN	35	47	7	2.90	3.80	7.500	-	0.022
893889	61807ZZ-PTN	35	47	7	2.90	3.80	13.300	-	0.022
893804	61907.2RS-PTN	35	55	10	6.80	9.40	6.700	-	0.075
893905	61907ZZ-PTN	35	55	10	6.80	9.40	11.500	-	0.075
893771	16007.2RS-PTN	35	62	9	6.80	11.30	6.200	-	0.109
893983	16007-PTN	35	62	9	6.80	11.30	10.700	13.300	0.109
893709	6007.2RS-PTN	35	62	14	8.90	14.70	6.200	-	0.160
893921	6007-PTN	35	62	14	8.90	14.70	10.800	13.300	0.160
893820	6007ZZ-PTN	35	62	14	8.90	14.70	10.700	-	0.160
893730	6207.2RS-PTN	35	72	17	15.30	25.70	5.000	-	0.290



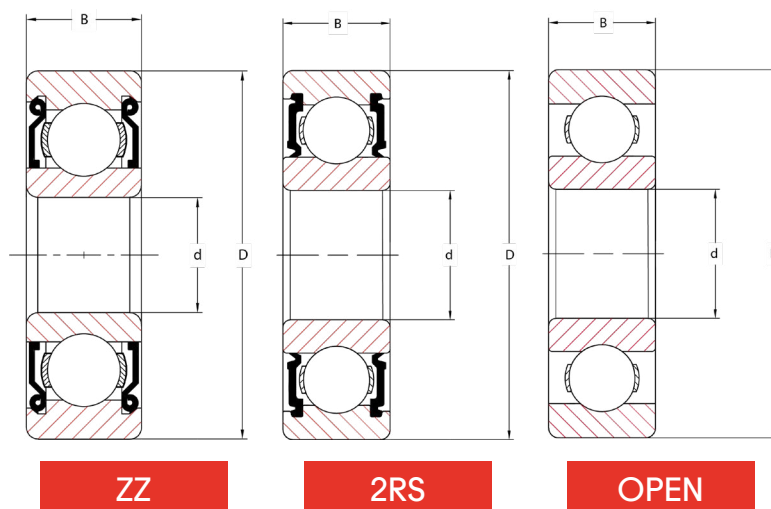
R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental		Gewicht [kg]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]	Vet [rpm]	Olie [rpm]	
893942	6207-PTN	35	72	17	15.30	25.70	9.800	11.000	0.290
893841	6207ZZ-PTN	35	72	17	15.30	25.70	9.500	-	0.290
893751	6307.2RS-PTN	35	80	21	19.00	33.00	5.000	-	0.430
893963	6307-PTN	35	80	21	19.00	33.00	8.100	9.500	0.430
893862	6307ZZ-PTN	35	80	21	19.00	33.00	8.000	-	0.430
893789	61808.2RS-PTN	40	52	7	3.30	3.90	6.700	-	0.031
893890	61808ZZ-PTN	40	52	7	3.30	3.90	11.500	-	0.031
893805	61908.2RS-PTN	40	62	12	8.70	12.00	5.900	-	0.120
893906	61908ZZ-PTN	40	62	12	8.70	12.00	10.700	-	0.120
893772	16008.2RS-PTN	40	68	9	8.90	12.00	5.600	-	0.130
893984	16008-PTN	40	68	9	8.90	12.00	9.800	12.400	0.130
893710	6008.2RS-PTN	40	68	15	9.60	15.50	5.600	-	0.200
893922	6008-PTN	40	68	15	9.60	15.50	9.900	12.400	0.200
893821	6008ZZ-PTN	40	68	15	9.60	15.50	9.800	-	0.200
893731	6208.2RS-PTN	40	80	18	18.10	29.50	5.000	-	0.370
893943	6208-PTN	40	80	18	18.10	29.50	8.800	10.000	0.370
893842	6208ZZ-PTN	40	80	18	18.10	29.50	8.700	-	0.370
893752	6308.2RS-PTN	40	90	23	24.00	40.50	4.500	-	0.640
893964	6308-PTN	40	90	23	24.00	40.50	7.100	8.500	0.640
893863	6308ZZ-PTN	40	90	23	24.00	40.50	7.000	-	0.640
893790	61809.2RS-PTN	45	58	7	5.10	5.50	5.900	-	0.038
893891	61809ZZ-PTN	45	58	7	5.10	5.50	9.800	-	0.038
893806	61909.2RS-PTN	45	68	12	9.40	12.20	5.300	-	0.140
893907	61909ZZ-PTN	45	68	12	9.40	12.20	8.900	-	0.140
893773	16009.2RS-PTN	45	75	10	9.40	14.40	5.000	-	0.169



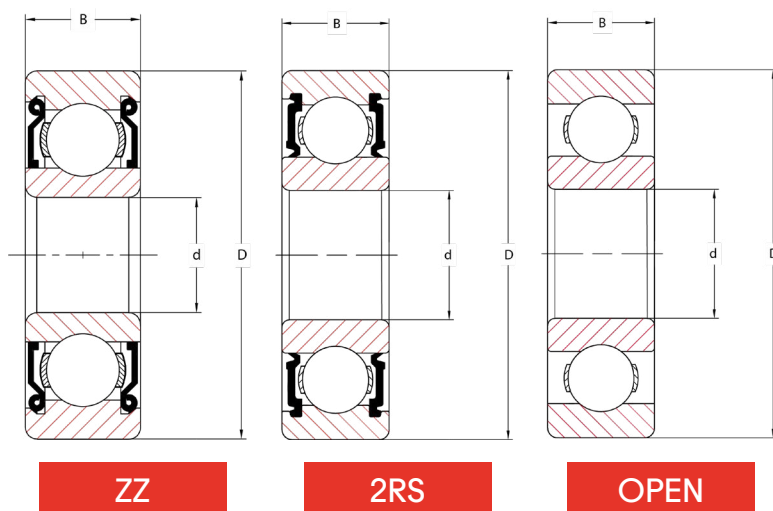
R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental		Gewicht [kg]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]	Vet [rpm]	Olie [rpm]	
893985	16009-PTN	45	75	10	9.40	14.40	8.900	10.700	0.169
893711	6009.2RS-PTN	45	75	16	12.70	19.30	5.000	-	0.241
893923	6009-PTN	45	75	16	12.70	19.30	9.000	10.700	0.241
893822	6009ZZ-PTN	45	75	16	12.70	19.30	8.900	-	0.241
893732	6209.2RS-PTN	45	85	19	20.60	31.70	4.500	-	0.430
893944	6209-PTN	45	85	19	20.60	31.70	7.600	9.200	0.430
893843	6209ZZ-PTN	45	85	19	20.60	31.70	7.500	-	0.430
893753	6309.2RS-PTN	45	100	25	31.50	52.50	4.000	-	0.780
893965	6309-PTN	45	100	25	31.50	52.50	6.400	7.500	0.780
893864	6309ZZ-PTN	45	100	25	31.50	52.50	6.300	-	0.780
893791	61810.2RS-PTN	50	65	7	5.70	5.90	5.300	-	0.050
893892	61810ZZ-PTN	50	65	7	5.70	5.90	8.900	-	0.050
893807	61910.2RS-PTN	50	72	12	10.30	12.70	5.000	-	0.135
893908	61910ZZ-PTN	50	72	12	10.30	12.70	8.400	-	0.135
893774	16010.2RS-PTN	50	80	10	10.00	14.70	4.400	-	0.175
893986	16010-PTN	50	80	10	10.00	14.70	8.000	9.800	0.175
893712	6010.2RS-PTN	50	80	16	13.60	20.00	4.400	-	0.270
893924	6010-PTN	50	80	16	13.60	20.00	8.100	9.800	0.270
893823	6010ZZ-PTN	50	80	16	13.60	20.00	8.000	-	0.270
893733	6210.2RS-PTN	50	90	20	23.10	35.00	4.200	-	0.460
893945	6210-PTN	50	90	20	23.10	35.00	7.200	8.300	0.460
893844	6210ZZ-PTN	50	90	20	23.10	35.00	7.100	-	0.460
893754	6310.2RS-PTN	50	110	27	38.00	61.80	4.000	-	1.060
893966	6310-PTN	50	110	27	38.00	61.80	6.100	7.500	1.060
893865	6310ZZ-PTN	50	110	27	38.00	61.80	6.000	-	1.060



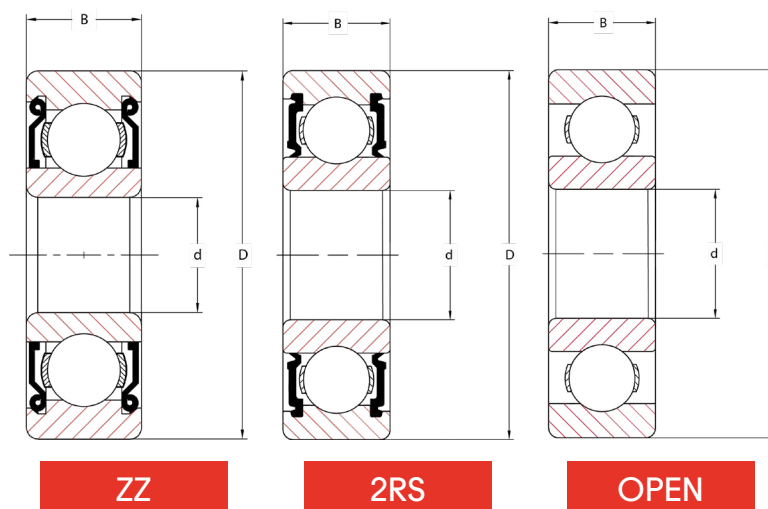
R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental		Gewicht [kg]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]	Vet [rpm]	Olie [rpm]	
893792	61811.2RS-PTN	55	72	9	7.70	7.90	4.700	-	0.083
893893	61811ZZ-PTN	55	72	9	7.70	7.90	8.400	-	0.083
893808	61911.2RS-PTN	55	80	13	12.20	14.40	4.400	-	0.190
893909	61911ZZ-PTN	55	80	13	12.20	14.40	7.500	-	0.190
893713	6011.2RS-PTN	55	90	18	21.20	28.10	4.000	-	0.350
893925	6011-PTN	55	90	18	21.20	28.10	7.100	8.500	0.350
893824	6011ZZ-PTN	55	90	18	21.20	28.10	7.000	-	0.350
893734	6211.2RS-PTN	55	100	21	29.20	43.30	4.000	-	0.630
893946	6211-PTN	55	100	21	29.20	43.30	6.500	7.600	0.630
893845	6211ZZ-PTN	55	100	21	29.20	43.30	6.400	-	0.630
893755	6311.2RS-PTN	55	120	29	45.00	71.50	3.500	-	1.377
893967	6311-PTN	55	120	29	45.00	71.50	6.000	6.800	1.377
893866	6311ZZ-PTN	55	120	29	45.00	71.50	5.800	-	1.377
893793	61812.2RS-PTN	60	78	10	10.00	10.40	4.300	-	0.110
893894	61812ZZ-PTN	60	78	10	10.00	10.40	7.500	-	0.110
893809	61912.2RS-PTN	60	85	13	12.50	14.40	4.000	-	0.200
893910	61912ZZ-PTN	60	85	13	12.50	14.40	7.100	-	0.200
893714	6012.2RS-PTN	60	95	18	24.70	32.00	4.000	-	0.390
893926	6012-PTN	60	95	18	24.70	32.00	6.400	7.500	0.390
893825	6012ZZ-PTN	60	95	18	24.70	32.00	6.300	-	0.390
893735	6212.2RS-PTN	60	110	22	32.90	47.70	3.800	-	0.797
893947	6212-PTN	60	110	22	32.90	47.70	6.100	7.000	0.797
893846	6212ZZ-PTN	60	110	22	32.90	47.70	6.000	-	0.797
893756	6312.2RS-PTN	60	130	31	52.00	81.70	3.200	-	1.733
893968	6312-PTN	60	130	31	52.00	81.70	5.500	6.300	1.733



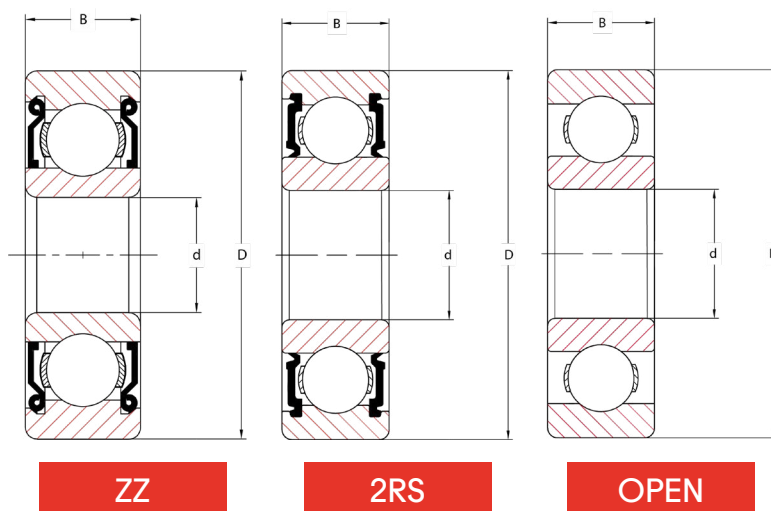
R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental		Gewicht [kg]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]	Vet [rpm]	Olie [rpm]	
893867	6312ZZ-PTN	60	130	31	52.00	81.70	5.400	-	1.733
893794	61813.2RS-PTN	65	85	10	10.50	10.80	4.000	-	0.130
893895	61813ZZ-PTN	65	85	10	10.50	10.80	7.100	-	0.130
893810	61913.2RS-PTN	65	90	13	14.00	15.20	3.800	-	0.220
893911	61913ZZ-PTN	65	90	13	14.00	15.20	6.700	-	0.220
893715	6013.2RS-PTN	65	100	18	24.80	32.20	3.500	-	0.410
893927	6013-PTN	65	100	18	24.80	32.20	6.100	7.000	0.410
893826	6013ZZ-PTN	65	100	18	24.80	32.20	6.000	-	0.410
893736	6213.2RS-PTN	65	120	23	40.50	55.90	3.300	-	1.017
893948	6213-PTN	65	120	23	40.50	55.90	5.600	6.500	1.017
893847	6213ZZ-PTN	65	120	23	40.50	55.90	5.500	-	1.017
893757	6313.2RS-PTN	65	140	33	60.00	92.30	3.000	-	2.153
893969	6313-PTN	65	140	33	60.00	92.30	5.000	5.800	2.153
893868	6313ZZ-PTN	65	140	33	60.00	92.30	4.900	-	2.153
893795	61814.2RS-PTN	70	90	10	10.80	11.50	3.800	-	0.140
893896	61814ZZ-PTN	70	90	10	10.80	11.50	6.700	-	0.140
893811	61914.2RS-PTN	70	100	16	18.50	20.80	3.600	-	0.350
893912	61914ZZ-PTN	70	100	16	18.50	20.80	6.200	-	0.350
893716	6014.2RS-PTN	70	110	20	29.00	36.00	3.300	-	0.580
893928	6014-PTN	70	110	20	29.00	36.00	5.700	6.700	0.580
893827	6014ZZ-PTN	70	110	20	29.00	36.00	5.600	-	0.580
893737	6214.2RS-PTN	70	125	24	44.00	62.20	3.100	-	1.110
893949	6214-PTN	70	125	24	44.00	62.20	5.200	6.000	1.110
893848	6214ZZ-PTN	70	125	24	44.00	62.20	5.100	-	1.110
893758	6314.2RS-PTN	70	150	35	68.00	104.00	2.800	-	2.560



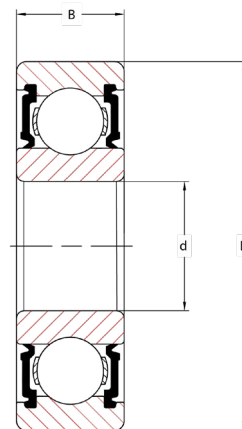
R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental		Gewicht [kg]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]	Vet [rpm]	Olie [rpm]	
893970	6314-PTN	70	150	35	68.00	104.00	4.700	5.400	2.560
893869	6314ZZ-PTN	70	150	35	68.00	104.00	4.600	-	2.560
893796	61815.2RS-PTN	75	95	10	11.10	12.50	3.600	-	0.150
893897	61815ZZ-PTN	75	95	10	11.10	12.50	6.200	-	0.150
893812	61915.2RS-PTN	75	105	16	19.60	21.10	3.200	-	0.370
893913	61915ZZ-PTN	75	105	16	19.60	21.10	5.800	-	0.370
893717	6015.2RS-PTN	75	115	20	31.00	38.00	3.100	-	0.600
893929	6015-PTN	75	115	20	31.00	38.00	5.400	6.300	0.600
893828	6015ZZ-PTN	75	115	20	31.00	38.00	5.300	-	0.600
893738	6215.2RS-PTN	75	130	25	49.00	65.50	3.000	-	1.210
893950	6215-PTN	75	130	25	49.00	65.50	4.900	5.600	1.210
893849	6215ZZ-PTN	75	130	25	49.00	65.50	4.800	-	1.210
893759	6315.2RS-PTN	75	160	37	76.50	111.40	2.600	-	3.120
893971	6315-PTN	75	160	37	76.50	111.40	4.400	5.000	3.120
893870	6315ZZ-PTN	75	160	37	76.50	111.40	4.300	-	3.120
893718	6016.2RS-PTN	80	125	22	39.00	46.90	3.000	-	0.800
893930	6016-PTN	80	125	22	39.00	46.90	5.100	6.000	0.800
893829	6016ZZ-PTN	80	125	22	39.00	46.90	5.000	-	0.800
893739	6216.2RS-PTN	80	140	26	53.00	72.00	2.800	-	1.460
893951	6216-PTN	80	140	26	53.00	72.00	4.600	6.300	1.460
893850	6216ZZ-PTN	80	140	26	53.00	72.00	4.500	-	1.460
893760	6316.2RS-PTN	80	170	39	86.50	123.00	2.400	-	3.680
893972	6316-PTN	80	170	39	86.50	123.00	4.100	4.700	3.680
893871	6316ZZ-PTN	80	170	39	86.50	123.00	4.000	-	3.680
893719	6017.2RS-PTN	85	130	22	40.53	47.00	2.800	-	0.870



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental		Gewicht [kg]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]	Vet [rpm]	Olie [rpm]	
893931	6017-PTN	85	130	22	40.53	47.00	4.600	5.600	0.870
893830	6017ZZ-PTN	85	130	22	40.53	47.00	4.500	-	0.870
893740	6217.2RS-PTN	85	150	28	64.00	83.20	2.600	-	1.847
893952	6217-PTN	85	150	28	64.00	83.20	4.300	5.000	1.847
893851	6217ZZ-PTN	85	150	28	64.00	83.20	4.200	-	1.847
893761	6317.2RS-PTN	85	180	41	96.50	133.00	2.200	-	4.303
893973	6317-PTN	85	180	41	96.50	133.00	3.900	4.500	4.303
893872	6317ZZ-PTN	85	180	41	96.50	133.00	3.800	-	4.303
893720	6018.2RS-PTN	90	140	24	49.70	56.90	2.600	-	1.110
893932	6018-PTN	90	140	24	49.70	56.90	4.400	5.300	1.110
893831	6018ZZ-PTN	90	140	24	49.70	56.90	4.300	-	1.110
893741	6218.2RS-PTN	90	160	30	73.50	95.60	2.400	-	2.223
893953	6218-PTN	90	160	30	73.50	95.60	4.100	4.700	2.223
893852	6218ZZ-PTN	90	160	30	73.50	95.60	4.000	-	2.223
893762	6318.2RS-PTN	90	190	43	108.00	143.00	2.200	-	4.967
893974	6318-PTN	90	190	43	108.00	143.00	3.600	4.200	4.967
893873	6318ZZ-PTN	90	190	43	108.00	143.00	3.600	-	4.967
893721	6019.2RS-PTN	95	145	24	50.00	57.00	2.600	-	1.150
893933	6019-PTN	95	145	24	50.00	57.00	4.100	5.000	1.150
893832	6019ZZ-PTN	95	145	24	50.00	57.00	4.000	-	1.150
893742	6219.2RS-PTN	95	170	32	81.50	108.00	2.200	-	2.713
893954	6219-PTN	95	170	32	81.50	108.00	3.800	4.400	2.713
893853	6219ZZ-PTN	95	170	32	81.50	108.00	3.700	-	2.713
893763	6319.2RS-PTN	95	200	45	118.00	153.00	2.000	-	5.710
893975	6319-PTN	95	200	45	118.00	153.00	3.400	3.900	5.710

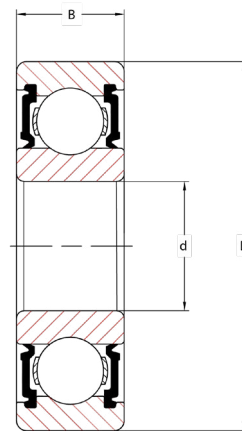


R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental		Gewicht [kg]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]	Vet [rpm]	Olie [rpm]	
893874	6319ZZ-PTN	95	200	45	118.00	153.00	3.300	-	5.710
893722	6020.2RS-PTN	100	150	24	50.00	57.00	2.400	-	1.190
893934	6020-PTN	100	150	24	50.00	57.00	3.900	4.800	1.190
893833	6020ZZ-PTN	100	150	24	50.00	57.00	3.800	-	1.190
893743	6220.2RS-PTN	100	180	34	93.00	122.00	2.200	-	3.321
893955	6220-PTN	100	180	34	93.00	122.00	3.600	4.200	3.321
893854	6220ZZ-PTN	100	180	34	93.00	122.00	3.500	-	3.321
893764	6320.2RS-PTN	100	215	47	140.00	174.00	2.100	-	7.633
893976	6320-PTN	100	215	47	140.00	174.00	3.300	3.700	7.633
893875	6320ZZ-PTN	100	215	47	140.00	174.00	3.200	-	7.633



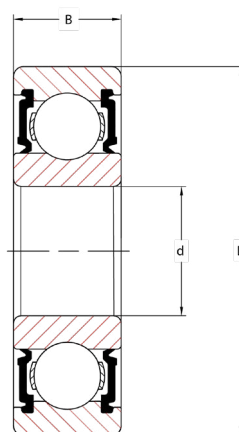
2RS

R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental – Vet [rpm]	Gewicht [kg]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]		
894093	S61800.2RS-PTN	10	19	5	0.70	1.30	19.500	0.005
894112	S61900.2RS-PTN	10	22	6	1.10	2.40	17.800	0.009
894055	S6000.2RS-PTN	10	26	8	1.70	3.50	16.900	0.018
894071	S6200.2RS-PTN	10	30	9	2.00	3.80	15.000	0.030
894082	S6300.2RS-PTN	10	35	11	3.00	6.10	14.000	0.050
894094	S61801.2RS-PTN	12	21	5	0.80	1.30	17.800	0.006
894113	S61901.2RS-PTN	12	24	6	1.30	2.20	16.900	0.011
894056	S6001.2RS-PTN	12	28	8	2.10	3.90	15.100	0.020
894072	S6201.2RS-PTN	12	32	10	2.60	5.00	14.000	0.036
894083	S6301.2RS-PTN	12	37	12	3.60	8.50	13.000	0.057
894095	S61802.2RS-PTN	15	24	5	0.90	1.40	15.100	0.007
894114	S61902.2RS-PTN	15	28	7	2.00	3.20	14.200	0.016
894057	S6002.2RS-PTN	15	32	9	2.40	4.30	12.400	0.029
894073	S6202.2RS-PTN	15	35	11	3.10	5.60	12.000	0.044
894084	S6302.2RS-PTN	15	42	13	4.70	8.70	10.500	0.079
894096	S61803.2RS-PTN	17	26	5	1.10	1.60	14.200	0.008
894115	S61903.2RS-PTN	17	30	7	2.20	3.50	12.400	0.017
894058	S6003.2RS-PTN	17	35	10	2.70	4.30	11.500	0.038
894074	S6203.2RS-PTN	17	40	12	4.10	7.00	11.000	0.064
894085	S6303.2RS-PTN	17	47	14	5.70	10.20	10.000	0.112
894097	S61804.2RS-PTN	20	32	7	1.80	2.70	11.500	0.017
894116	S61904.2RS-PTN	20	37	9	3.20	4.80	10.700	0.035
894059	S6004.2RS-PTN	20	42	12	4.50	8.20	9.800	0.065
894075	S6204.2RS-PTN	20	47	14	5.70	10.90	9.000	0.103
894086	S6304.2RS-PTN	20	52	15	6.80	12.00	9.000	0.145



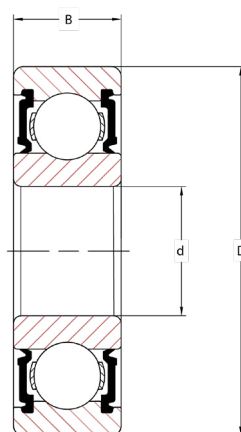
2RS

R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental – Vet [rpm]	Gewicht [kg]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]		
894098	S61805.2RS-PTN	25	37	7	2.20	3.40	9.800	0.021
894117	S61905.2RS-PTN	25	42	9	3.90	5.30	8.900	0.042
894060	S6005.2RS-PTN	25	47	12	5.10	8.80	8.400	0.077
894076	S6205.2RS-PTN	25	52	15	6.70	10.20	8.000	0.127
894087	S6305.2RS-PTN	25	62	17	9.80	18.20	7.000	0.230
894099	S61806.2RS-PTN	30	42	7	2.50	3.10	8.400	0.024
894118	S61906.2RS-PTN	30	47	9	4.40	5.40	7.500	0.047
894061	S6006.2RS-PTN	30	55	13	7.20	11.60	7.100	0.113
894077	S6206.2RS-PTN	30	62	16	10.00	16.60	7.000	0.195
894088	S6306.2RS-PTN	30	72	19	13.10	20.00	5.000	0.350
894100	S61807.2RS-PTN	35	47	7	2.90	3.20	7.500	0.027
894119	S61907.2RS-PTN	35	55	10	6.70	8.20	6.700	0.074
894062	S6007.2RS-PTN	35	62	14	8.90	12.00	6.200	0.148
894078	S6207.2RS-PTN	35	72	17	13.40	19.30	5.000	0.280
894089	S6307.2RS-PTN	35	80	21	16.60	25.00	5.000	0.454
894101	S61808.2RS-PTN	40	52	7	3.30	3.90	6.700	0.031
894120	S61908.2RS-PTN	40	62	12	8.60	10.40	5.900	0.110
894063	S6008.2RS-PTN	40	68	15	10.00	12.70	5.600	0.185
894079	S6208.2RS-PTN	40	80	18	15.40	21.90	5.000	0.358
894090	S6308.2RS-PTN	40	90	23	11.30	19.20	4.500	0.630
894102	S61809.2RS-PTN	45	58	7	4.40	4.70	5.900	0.037
894121	S61909.2RS-PTN	45	68	12	9.40	12.20	5.300	0.125
894064	S6009.2RS-PTN	45	75	16	13.10	15.90	5.000	0.238
894080	S6209.2RS-PTN	45	85	19	17.80	24.50	4.500	0.393
894091	S6309.2RS-PTN	45	100	25	19.50	32.70	4.000	0.825



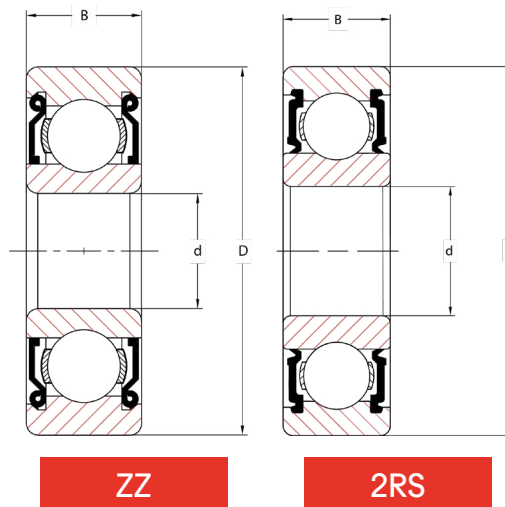
2RS

R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental – Vet [rpm]	Gewicht [kg]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]		
894103	S61810.2RS-PTN	50	65	7	4.60	4.80	5.300	0.050
894122	S61910.2RS-PTN	50	72	12	10.10	10.90	5.000	0.135
894065	S6010.2RS-PTN	50	80	16	14.50	16.60	4.400	0.255
894081	S6210.2RS-PTN	50	90	20	20.30	26.40	4.200	0.440
894092	S6310.2RS-PTN	50	110	27	23.50	38.20	4.000	1.050
894104	S61811.2RS-PTN	55	72	9	6.20	7.40	4.700	0.079
894066	S6011.2RS-PTN	55	90	18	12.80	17.10	4.000	0.390
894105	S61812.2RS-PTN	60	78	10	8.00	8.30	4.300	0.100
894067	S6012.2RS-PTN	60	95	18	14.10	18.10	4.000	0.420
894106	S61813.2RS-PTN	65	85	10	8.70	8.90	4.000	0.126
894068	S6013.2RS-PTN	65	100	18	14.80	18.70	3.500	0.440
894107	S61814.2RS-PTN	70	90	10	8.80	9.20	3.800	0.134
894069	S6014.2RS-PTN	70	110	20	18.30	22.70	3.300	0.570
894108	S61815.2RS-PTN	75	95	10	7.50	8.70	3.600	0.142
894070	S6015.2RS-PTN	75	115	20	24.40	30.60	3.100	0.608
894109	S61816.2RS-PTN	80	100	10	7.80	8.90	1.800	0.155
894110	S61817.2RS-PTN	85	110	13	11.60	13.60	1.700	0.270
894111	S61818.2RS-PTN	90	115	13	11.90	13.60	1.600	0.280

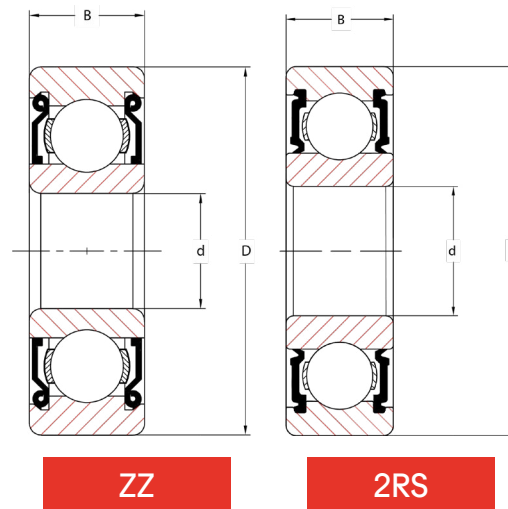


2RS

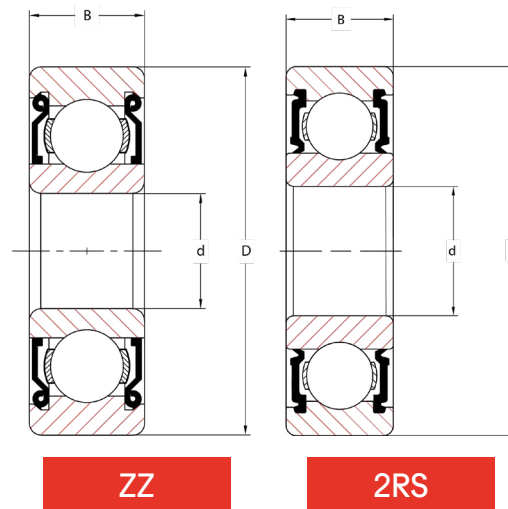
R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental – Vet [rpm]	Gewicht [g]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]		
894130	S623.2RS-PTN	3	10	4	0.10	0.30	32.000	1.60
894124	S604.2RS-PTN	4	12	4	0.20	0.50	30.000	2.30
894131	S624.2RS-PTN	4	13	5	0.20	0.60	27.000	3.00
894125	S605.2RS-PTN	5	14	5	0.20	0.70	27.000	3.00
894132	S625.2RS-PTN	5	16	5	0.50	1.20	25.000	4.80
894136	S635.2RS-PTN	5	19	6	0.80	2.00	21.000	8.00
894126	S606.2RS-PTN	6	17	6	0.70	1.70	26.000	5.50
894133	S626.2RS-PTN	6	19	6	0.50	1.30	25.000	7.00
894127	S607.2RS-PTN	7	19	6	0.50	1.30	25.000	7.00
894134	S627.2RS-PTN	7	22	7	0.70	1.70	23.000	12.00
894137	S688.2RS-PTN	8	16	5	0.30	0.60	25.000	3.00
894128	S608.2RS-PTN	8	22	7	0.70	1.70	24.000	11.00
894135	S628.2RS-PTN	8	24	8	1.00	2.20	20.000	17.00
894129	S609.2RS-PTN	9	24	7	0.70	1.80	23.000	14.00



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental – Vet [rpm]	Gewicht [g]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]		
894038	682.2RS-PTN	2	5	2.3	0.06	0.19	45.000	0.12
894008	682ZZ-PTN	2	5	2.3	0.06	0.19	85.000	0.12
894046	692.2RS-PTN	2	6	3	0.10	0.33	38.000	0.28
894016	692ZZ-PTN	2	6	3	0.10	0.33	75.000	0.28
894039	683.2RS-PTN	3	7	3	0.13	0.38	52.000	0.32
894009	683ZZ-PTN	3	7	3	0.13	0.38	63.000	0.32
894047	693.2RS-PTN	3	8	4	0.15	0.45	36.000	0.61
894017	693ZZ-PTN	3	8	4	0.15	0.45	60.000	0.61
894024	603.2RS-PTN	3	9	5	0.23	0.64	35.000	0.87
893988	603ZZ-PTN	3	9	5	0.23	0.64	56.000	0.87
894031	623.2RS-PTN	3	10	4	0.23	0.62	32.000	1.65
893995	623ZZ-PTN	3	10	4	0.23	0.62	50.000	1.65
894002	633ZZ-PTN	3	13	5	0.48	1.30	40.000	3.38
894040	684.2RS-PTN	4	9	4	0.18	0.55	32.000	0.63
894010	684ZZ-PTN	4	9	4	0.18	0.55	53.000	0.63
894048	694.2RS-PTN	4	11	4	0.35	0.95	30.000	1.70
894018	694ZZ-PTN	4	11	4	0.35	0.95	48.000	1.70
894025	604.2RS-PTN	4	12	4	0.36	0.97	30.000	2.25
893989	604ZZ-PTN	4	12	4	0.36	0.97	48.000	2.25
894032	624.2RS-PTN	4	13	5	0.48	1.30	27.000	3.03
893996	624ZZ-PTN	4	13	5	0.48	1.30	40.000	3.03
894003	634ZZ-PTN	4	16	5	0.68	1.80	36.000	5.24
894041	685.2RS-PTN	5	11	5	0.28	0.71	29.000	1.20
894011	685ZZ-PTN	5	11	5	0.28	0.71	45.000	1.20
894049	695.2RS-PTN	5	13	4	0.43	1.08	28.000	2.45



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental – Vet [rpm]	Gewicht [g]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]		
894019	695ZZ-PTN	5	13	4	0.43	1.08	43.000	2.45
894026	605.2RS-PTN	5	14	5	0.50	1.33	27.000	3.54
893990	605ZZ-PTN	5	14	5	0.50	1.33	40.000	3.54
894033	625.2RS-PTN	5	16	5	0.67	1.73	25.000	4.95
893997	625ZZ-PTN	5	16	5	0.67	1.73	36.000	4.95
894004	635ZZ-PTN	5	19	6	1.01	2.62	32.000	8.56
894042	686.2RS-PTN	6	13	5	0.44	1.08	27.000	1.91
894012	686ZZ-PTN	6	13	5	0.44	1.08	40.000	1.91
894050	696.2RS-PTN	6	15	5	0.67	1.74	27.000	3.88
894020	696ZZ-PTN	6	15	5	0.67	1.74	40.000	3.88
894027	606.2RS-PTN	6	17	6	0.84	2.26	26.000	5.97
893991	606ZZ-PTN	6	17	6	0.84	2.26	38.000	5.97
894034	626.2RS-PTN	6	19	6	0.84	2.26	25.000	8.15
893998	626ZZ-PTN	6	19	6	0.84	2.26	32.000	8.15
894005	636ZZ-PTN	6	22	7	1.36	3.30	30.000	14.00
894043	687.2RS-PTN	7	14	5	0.51	1.17	27.000	2.10
894013	687ZZ-PTN	7	14	5	0.51	1.17	40.000	2.10
894051	697.2RS-PTN	7	17	5	0.71	1.61	25.000	5.26
894021	697ZZ-PTN	7	17	5	0.71	1.61	36.000	5.26
894028	607.2RS-PTN	7	19	6	1.06	2.62	25.000	7.67
893992	607ZZ-PTN	7	19	6	1.06	2.62	36.000	7.67
894035	627.2RS-PTN	7	22	7	1.36	3.30	23.000	12.70
893999	627ZZ-PTN	7	22	7	1.36	3.30	30.000	12.70
894006	637ZZ-PTN	7	26	9	1.58	4.00	30.000	24.00
894044	688.2RS-PTN	8	16	5	0.59	1.25	25.000	3.25



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	d [mm]	D [mm]	B [mm]	Draaggetal		Grenstoerental – Vet [rpm]	Gewicht [g]
					Statisch [N]	Dynamisch [N]		
894014	688ZZ-PTN	8	16	5	0.59	1.25	36.000	3.25
894052	698.2RS-PTN	8	19	6	1.06	2.62	25.000	7.23
894022	698ZZ-PTN	8	19	6	1.06	2.62	36.000	7.23
894029	608.2RS-PTN	8	22	7	1.36	3.30	24.000	12.10
893993	608ZZ-PTN	8	22	7	1.36	3.30	34.000	12.10
894036	628.2RS-PTN	8	24	8	1.41	3.35	20.000	17.20
894000	628ZZ-PTN	8	24	8	1.41	3.35	28.000	17.20
894007	638ZZ-PTN	8	28	9	1.97	4.55	28.000	28.30
894045	689.2RS-PTN	9	17	5	0.81	1.73	25.000	3.53
894015	689ZZ-PTN	9	17	5	0.81	1.73	36.000	3.53
894053	699.2RS-PTN	9	20	6	0.98	2.12	24.000	8.45
894023	699ZZ-PTN	9	20	6	0.98	2.12	34.000	8.45
894030	609.2RS-PTN	9	24	7	1.41	3.35	23.000	14.50
893994	609ZZ-PTN	9	24	7	1.41	3.35	32.000	14.50
894037	629.2RS-PTN	9	26	8	1.97	4.55	20.000	19.50
894001	629ZZ-PTN	9	26	8	1.97	4.55	28.000	19.50

Montage en demontage van lagers:

Montage

Controleer voor montage of u over alle juiste gereedschappen, hulpstukken en smeermiddelen beschikt. Bewaar het lager in zijn originele verpakking tot het moment van montage, zo voorkomt u verontreiniging van het lager. Controleer of u het lager op de juiste plaats en juist georiënteerd monteert zodat eventuele aanpassingen tot een minimum beperkt blijven.

Open lagers dienen van voldoende – voor de toepassing geschikt – smeermiddel te worden voorzien.

Demontage

Controleer wederom of de juiste gereedschappen en hulpstukken voorhanden zijn alvorens u begint. Afhankelijk van de constructie en grootte van de lagers kan het gebruik van mechanische- of hydraulische lager trekkers nodig zijn. Ga met zorg te werk om schade aan de binnenring, de buitenring of kogels en kooi van het kogellager te voorkomen.

Smering

Lagers dienen naar behoren gesmeerd te worden om betrouwbaar te kunnen functioneren. Periodiek onderhoud wordt geadviseerd om een voldoende hoeveelheid smeermiddel te waarborgen.

Rubix biedt een universeel vet voor algemene toepassingen uit de Spartex range. Dit smeermiddel is geschikt voor alle groefkogellagers en kogellagerblokken.

Let op:

De RVS lagers van PTN zijn voorzien van een VOEDSELVEILIG VET, MOBIL GREASE FM222 of vergelijkbaar. Dit vet is NSF geregistreerd en H1 geclassificeerd (een veiligheidsblad is op aanvraag beschikbaar).



Kogellagerblokken

Specificaties:

- Behuizing:
 - i. Afmetingen en toleranties: ISO 3228
 - ii. Radiale speling: ISO 9628
- Insert lagers:
 - i. Afmetingen en toleranties: ISO 3228
 - ii. Radiale speling: ISO 9628
- Nauwkeurigheidsklasse - PN - Normale toleranties
- Kleur behuizing - Blauw - RAL 5001
- Rubber afdichting bevestigd aan de buitenring
- Stalen slingerschijf bevestigd aan de binnenring ter bescherming van de rubber dichting
- Uitwendig oppervlak lager: gepolijst
- Borging op de as door middel van stelschroeven

Kenmerken:

Compleet lagerhuis waarvan zowel het huis als het lager in verschillende materialen beschikbaar zijn.

Het insert lager is een groefkogellager met een sferische buitenring. De smeernippel wordt gebruikt voor smering van het lager.

Eigenschappen:

- Zeer kostenefficiënt
- Breed inzetbaar
- Het insert kogellager is geschikt voor (bepaalde) scheefstelling en/of uitlijnfouten maar staat geen axiale verplaatsing toe
- Worden 'klaar voor montage' aangeleverd
- Lagers zijn voorzien van smeermiddel en afdichtingen



Kogellagerblokken

Typische Toepassingen:

- Agrarische industrie
- Constructie machines
- Levensmiddelen industrie
- Transport- en rollenbanen
- Verpakkingsindustrie
- Aandrijftechniek
- Machines voor de verwerking van bulkgoederen
- Algemene toepassingen



Lagers voor speciale toepassing
op aanvraag!

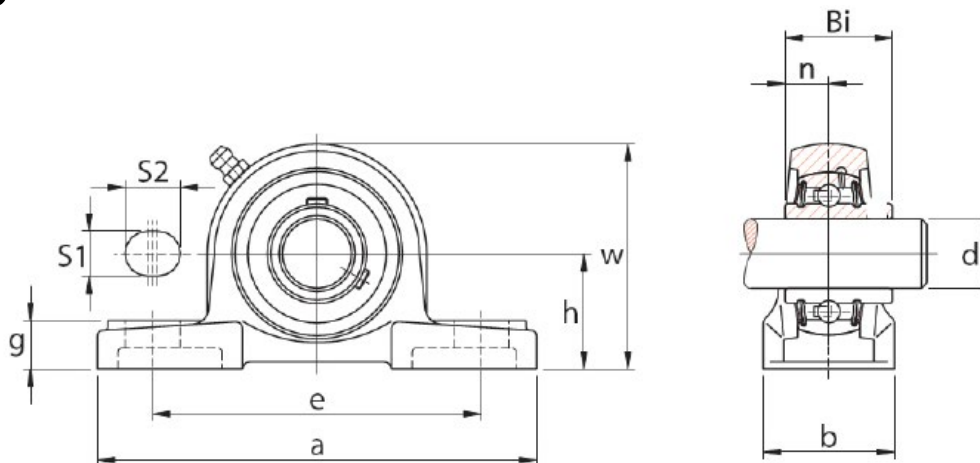


Opbouw van de bestelcode:

Zowel voor de bouwvorm (kogellagerblokken, flenslagerhuizen, take-up huizen, enz.) als het materiaal van het lagerhuis zijn er – net als voor het lager – verschillende mogelijkheden.

Materiaal Specificatie		
Kogellagerblokken	Behuizing	Insert Lager
UFL	Zink Legering	Chroomstaal
UP000	Zink Legering	Chroomstaal
SBPFL	Geperst Staal	Chroomstaal
SBPP	Geperst Staal	Chroomstaal
SSUCF	Roestvrij staal	Roestvrij staal
SSUCFC	Roestvrij staal	Roestvrij staal
SSUCFL	Roestvrij staal	Roestvrij staal
SSUCP	Roestvrij staal	Roestvrij staal
UCF	Gietijzer	Chroomstaal
UCFA	Gietijzer	Chroomstaal
UCFB	Gietijzer	Chroomstaal
UCFC	Gietijzer	Chroomstaal
UCFL	Gietijzer	Chroomstaal
UCP	Gietijzer	Chroomstaal
UCPA	Gietijzer	Chroomstaal
UCT	Gietijzer	Chroomstaal

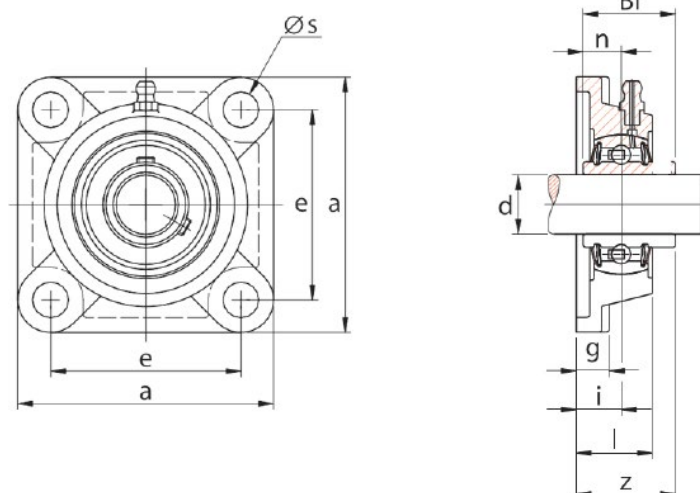
UCP 200



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]										Lager nummer	Afmeting boutgat	Behuizing nummer	Gewicht [kg]
		d	h	a	e	b	S1	S2	g	w	Bi	n				
893648	UCP201-PTN	12	30.2	127	95	38	13	19	14	62	31	12.7	UC201	M10	P203	0.65
893649	UCP202-PTN	15	30.2	127	95	38	13	19	14	62	31	12.7	UC202	M10	P203	0.63
893650	UCP203-PTN	17	30.2	127	95	38	13	19	14	62	31	12.7	UC203	M10	P203	0.62
893651	UCP204-PTN	20	33.3	127	95	38	13	19	14	64	31	12.7	UC204	M10	P204	0.60
893652	UCP205-PTN	25	36.5	140	105	38	13	19	15	71	34.1	14.3	UC205	M10	P205	0.75
893653	UCP206-PTN	30	42.9	163	121	46	17	21	17	82	38.1	15.9	UC206	M14	P206	1.10
893654	UCP207-PTN	35	47.6	167	127	47	17	21	18	92	42.9	17.5	UC207	M14	P207	1.36
893655	UCP208-PTN	40	49.2	184	137	54	17	21	18	98	49.2	19	UC208	M14	P208	1.86
893656	UCP209-PTN	45	54	190	146	54	17	21	21	105	49.2	19	UC209	M14	P209	1.95
893657	UCP210-PTN	50	57.2	206	159	60	20	23	21	113	51.6	19	UC210	M16	P210	2.45
893658	UCP211-PTN	55	63.5	217	171	60	20	24	23	124	55.6	22.2	UC211	M16	P211	2.90
893659	UCP212-PTN	60	69.8	239	184	69	20	24	25	136	65.1	25.4	UC212	M16	P212	4.08
893660	UCP213-PTN	65	76.2	263	203	69	25	28	27	148	65.1	25.4	UC213	M20	P213	5.00
893661	UCP214-PTN	70	79.4	266	210	70	25	28	27	155	74.6	30.2	UC214	M20	P214	5.56
893662	UCP215-PTN	75	82.6	273	217	73	25	28	28	162	77.8	33.3	UC215	M20	P215	6.39
893663	UCP216-PTN	80	88.9	290	232	76	25	28	30	174	82.6	33.3	UC216	M20	P216	7.69
893664	UCP217-PTNm	85	95.2	312	247	83	25	28	32	187	85.7	34.1	UC217	M20	P217	10.00
893665	UCP218-PTN	90	101.6	326	262	87	27	32	33	198	96	39.7	UC218	M22	P218	11.90
893666	UCP220-PTN	100	115	380	308	95	30	38	36	225	108	42	UC220	M24	P220	14.80

Zie pagina 46 voor meer informatie over de insert lagers.

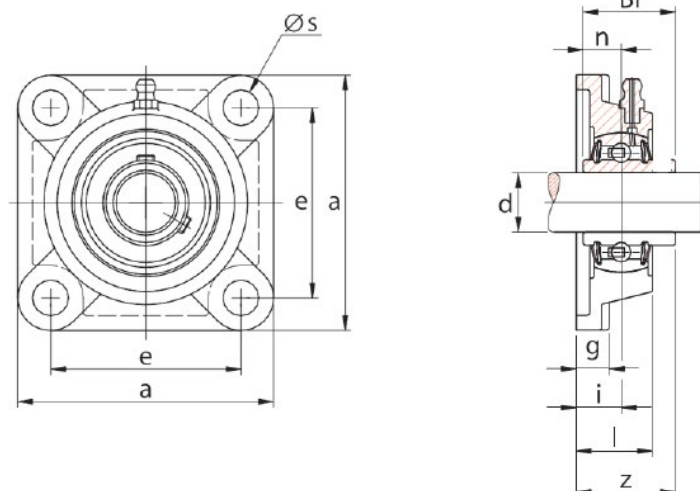
UCF 200



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]									Lager nummer	Afmeting boutgat	Behuizing nummer	Gewicht [kg]
		d	a	e	i	g	l	s	z	Bi	n				
893544	UCF201-PTN	12	86	64	15	11	25.5	12	33.3	31	12.7	UC201	M10	F204	0.55
893545	UCF202-PTN	15	86	64	15	11	25.5	12	33.3	31	12.7	UC202	M10	F204	0.53
893546	UCF203-PTN	17	86	64	15	11	25.5	12	33.3	31	12.7	UC203	M10	F204	0.52
893547	UCF204-PTN	20	86	64	15	11	25.5	12	33.3	31	12.7	UC204	M10	F204	0.57
893548	UCF205-PTN	25	95	70	16	13	27	12	35.7	34.1	14.3	UC205	M10	F205	0.69
893549	UCF206-PTN	30	108	83	18	13	31	12	40.2	38.1	15.9	UC206	M10	F206	0.96
893550	UCF207-PTN	35	117	92	19	15	34	14	44.4	42.9	17.5	UC207	M12	F207	1.26
893551	UCF208-PTN	40	130	102	21	15	36	16	51.2	49.2	19	UC208	M14	F208	1.60
893552	UCF209-PTN	45	137	105	22	16	38	16	52.2	49.2	19	UC209	M14	F209	1.86
893553	UCF210-PTN	50	143	111	22	16	40	16	54.6	51.6	19	UC210	M14	F210	2.30
893554	UCF211-PTN	55	162	130	25	18	43	19	58.4	55.6	22.2	UC211	M16	F211	2.94
893555	UCF212-PTN	60	175	143	29	18	48	19	68.7	65.1	25.4	UC212	M16	F212	3.77
893556	UCF213-PTN	65	187	149	30	22	50	19	69.7	65.1	25.4	UC213	M16	F213	4.62
893557	UCF214-PTN	70	193	152	31	22	54	19	75.4	74.6	30.2	UC214	M16	F214	5.41
893558	UCF215-PTN	75	200	159	34	22	56	19	78.5	77.8	33.3	UC215	M16	F215	5.85
893559	UCF216-PTN	80	208	165	34	22	58	23	83.3	82.6	33.3	UC216	M20	F216	6.86
893560	UCF217-PTN	85	220	175	36	24	63	23	87.6	85.7	34.1	UC217	M20	F217	8.70
893561	UCF218-PTN	90	235	187	40	24	68	23	96.3	96	39.7	UC218	M20	F218	10.00

Zie pagina 46 voor meer informatie over de insert lagers.

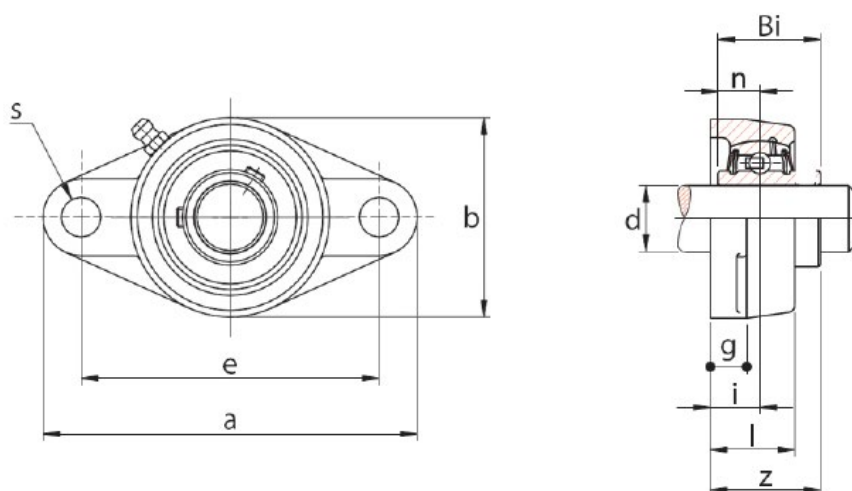
UCF 300



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]									Lager nummer	Afmeting boutgat	Behuizing nummer	Gewicht [kg]
		d	a	e	i	g	l	s	z	Bi	n				
893562	UCF305-PTN	25	110	80	16	13	29	16	39	38	15	UC305	M14	F305	1.10
893563	UCF306-PTN	30	125	95	18	15	32	16	44	43	17	UC306	M14	F306	1.53
893564	UCF307-PTN	35	135	100	20	16	36	19	49	48	19	UC307	M16	F307	1.95
893565	UCF308-PTN	40	150	112	23	17	40	19	56	52	19	UC308	M16	F308	2.65
893566	UCF309-PTN	45	160	125	25	18	44	19	60	57	22	UC309	M16	F309	3.33
893567	UCF310-PTN	50	175	132	28	19	48	23	67	61	22	UC310	M20	F310	4.33
893568	UCF311-PTN	55	185	140	30	20	52	23	71	66	25	UC311	M20	F311	5.32
893569	UCF312-PTN	60	195	150	33	22	56	23	78	71	26	UC312	M20	F312	6.40
893570	UCF314-PTN	70	226	178	36	25	61	25	81	78	33	UC314	M22	F314	9.25
893571	UCF316-PTN	80	250	196	38	24	68	31	90	86	34	UC316	M27	F316	12.80
893572	UCF318-PTN	90	280	216	44	30	76	35	100	96	40	UC318	M30	F318	18.40
893573	UCF320-PTN	100	310	242	59	32	94	38	125	108	42	UC320	M33	F320	25.00
893574	UCF322-PTN	110	340	266	60	35	96	41	131	117	46	UC322	M36	F322	35.70
893575	UCF324-PTN	120	370	290	65	40	110	41	140	126	51	UC324	M36	F324	49.00

Zie pagina 47 voor meer informatie over de insert lagers.

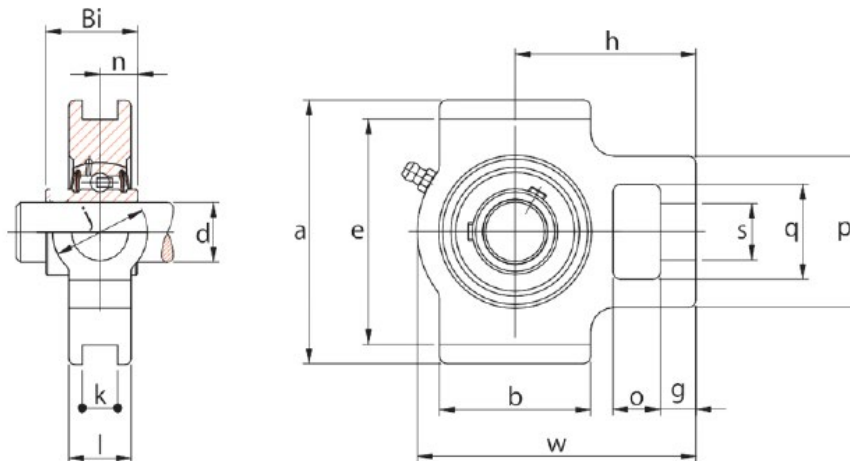
UCFL 200



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]										Lager nummer	Afmeting boutgat	Behuizing nummer	Gewicht [kg]
		d	a	e	i	g	l	s	b	z	Bi	n				
893608	UCFL201-PTN	12	113	90	15	11	25.5	12	60	33.3	31	12.7	UC201	M10	FL204	0.44
893609	UCFL202-PTN	15	113	90	15	11	25.5	12	60	33.3	31	12.7	UC202	M10	FL204	0.43
893610	UCFL203-PTN	17	113	90	15	11	25.5	12	60	33.3	31	12.7	UC203	M10	FL204	0.42
893611	UCFL204-PTN	20	113	90	15	11	25.5	12	60	33.3	31	12.7	UC204	M10	FL204	0.40
893612	UCFL205-PTN	25	130	99	16	13	27	16	68	35.7	34.1	14.3	UC205	M14	FL205	0.57
893613	UCFL206-PTN	30	148	117	18	13	31	16	80	40.2	38.1	15.9	UC206	M14	FL206	0.80
893614	UCFL207-PTN	35	161	130	19	15	34	16	90	44.4	42.9	17.5	UC207	M14	FL207	1.10
893615	UCFL208-PTN	40	175	144	21	15	36	16	100	51.2	49.2	19	UC208	M14	FL208	1.42
893616	UCFL209-PTN	45	188	148	22	16	38	19	108	52.2	49.2	19	UC209	M16	FL209	1.75
893617	UCFL210-PTN	50	197	157	22	16	40	19	115	54.6	51.6	19	UC210	M16	FL210	1.97
893618	UCFL211-PTN	55	224	184	25	18	43	19	130	58.4	55.6	22.2	UC211	M16	FL211	2.58
893619	UCFL212-PTN	60	250	202	29	18	48	23	140	68.7	65.1	25.4	UC212	M20	FL212	3.40
893620	UCFL213-PTN	65	258	210	30	22	50	23	155	69.7	65.1	25.4	UC213	M20	FL213	4.30
893621	UCFL214-PTN	70	265	216	31	22	54	23	160	75.4	74.6	30.2	UC214	M20	FL214	5.22
893622	UCFL215-PTN	75	275	225	34	22	56	23	165	78.5	77.8	33.3	UC215	M20	FL215	5.60
893623	UCFL216-PTN	80	290	233	34	22	58	25	180	83.3	82.6	33.3	UC216	M22	FL216	6.82

Zie pagina 46 voor meer informatie over de insert lagers.

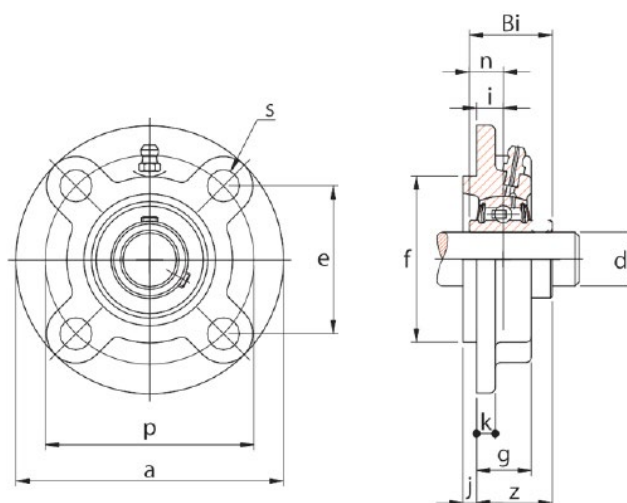
UCT 200



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]															Lager nummer	Behuizing nummer	Gewicht [kg]
			d	o	g	p	q	s	b	k	e	a	w	l	j	h	Bi			
893687	UCT204-PTN	20	16	10	51	32	19	51	12.2	76	89	94	21	32	61	31	12.7	UC204	T204	0.70
893688	UCT205-PTN	25	16	10	51	32	19	51	12.2	76	89	97	25	32	62	34.1	14.3	UC205	T205	0.79
893689	UCT206-PTN	30	16	10	56	37	22	57	12.2	89	102	113	27	37	70	38.1	15.9	UC206	T206	1.20
893690	UCT207-PTN	35	16	13	64	37	22	64	12.2	89	102	129	28	37	78	42.9	17.5	UC207	T207	1.51
893691	UCT208-PTN	40	19	16	83	49	29	83	16	102	114	144	32	49	88	49.2	19	UC208	T208	2.30
893692	UCT209-PTN	45	19	16	83	49	29	83	16	102	117	145	35	49	87	49.2	19	UC209	T209	2.31
893693	UCT210-PTN	50	19	16	83	49	29	86	16	102	117	151	37	49	90	51.6	19	UC210	T210	2.43
893694	UCT211-PTN	55	25	19	102	64	35	95	22	130	146	171	38	64	106	55.6	22.2	UC211	T211	3.65
893695	UCT212-PTN	60	32	19	102	64	35	102	22	130	146	194	40	64	119	65.1	25.4	UC212	T212	4.60
893696	UCT213-PTN	65	32	21	111	70	41	121	26	151	167	224	41	70	137	65.1	25.4	UC213	T213	6.30
893697	UCT214-PTN	70	32	21	111	70	41	121	26	151	167	224	42	70	137	74.6	30.2	UC214	T214	6.77
893698	UCT215-PTN	75	32	21	111	70	41	121	26	151	167	232	45	70	140	77.8	33.3	UC215	T215	7.10
893699	UCT216-PTN	80	32	21	111	70	41	121	26	165	184	235	50	70	140	82.6	33.3	UC216	T216	8.05
893700	UCT218-PTN	90	40	30	130	80	48	140	30	190	215	275	56	80	170	96	39.7	UC218	T218	12.75

Zie pagina 46 voor meer informatie over de insert lagers.

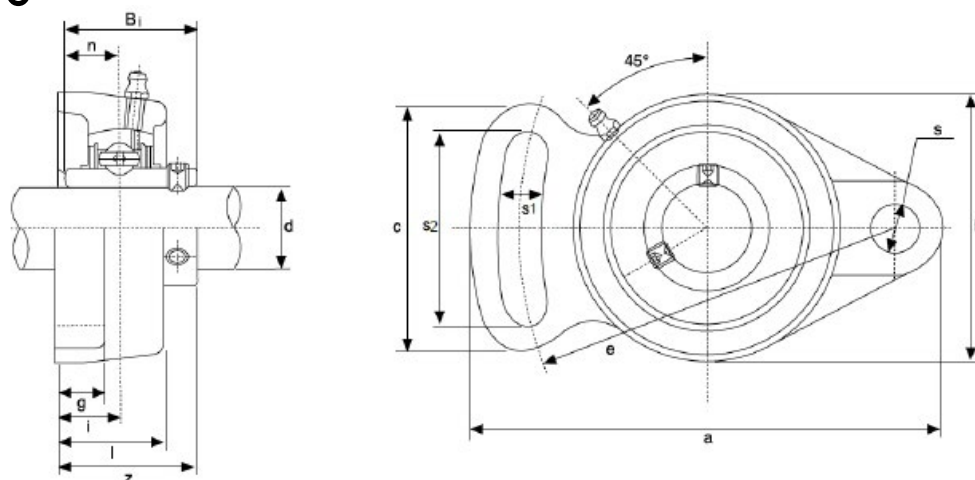
UCFC 200



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]													Lager nummer	Afmeting boutgat	Behuizing nummer	Gewicht [kg]
		d	a	p	e	i	s	j	k	g	f	z	Bi	n					
893594	UCFC204-PTN	20	100	78	55.1	10	12	5	7	20.5	62	28.3	31	12.7	UC204	M10	FC204	0.65	
893595	UCFC205-PTN	25	115	90	63.6	10	12	6	7	21	70	29.7	34.1	14.3	UC205	M10	FC205	0.92	
893596	UCFC206-PTN	30	125	100	70.7	10	12	8	8	23	80	32.2	38.1	15.9	UC206	M10	FC206	1.22	
893597	UCFC207-PTN	35	135	110	77.8	11	14	8	9	26	90	36.4	42.9	17.5	UC207	M12	FC207	1.52	
893598	UCFC208-PTN	40	145	120	84.8	11	14	10	9	26	100	41.2	49.2	19	UC208	M12	FC208	1.90	
893599	UCFC209-PTN	45	160	132	93.3	10	16	12	14	26	105	40.2	49.2	19	UC209	M14	FC209	2.45	
893600	UCFC210-PTN	50	165	138	97.6	10	16	12	14	28	110	42.6	51.6	19	UC210	M14	FC210	2.65	
893601	UCFC211-PTN	55	185	150	106.1	13	19	12	15	31	125	46.4	55.6	22.2	UC211	M16	FC211	3.80	
893602	UCFC212-PTN	60	195	160	113.1	17	19	12	15	36	135	56.7	65.1	25.4	UC212	M16	FC212	4.66	
893603	UCFC213-PTN	65	205	170	120.2	16	19	14	15	36	145	55.7	65.1	25.4	UC213	M16	FC213	5.35	
893604	UCFC214-PTN	70	215	177	125.1	17	19	14	18	40	150	61.4	74.6	30.2	UC214	M16	FC214	6.50	
893605	UCFC215-PTN	75	220	184	130.1	18	19	16	18	40	160	62.5	77.8	33.3	UC215	M16	FC215	7.10	
893606	UCFC216-PTN	80	240	200	141.4	18	23	16	18	42	170	67.3	82.6	33.3	UC216	M20	FC216	8.51	
893607	UCFC218-PTN	90	265	220	155.5	22	23	18	20	50	190	78.3	96	39.7	UC218	M20	FC218	12.25	

Zie pagina 46 voor meer informatie over de insert lagers.

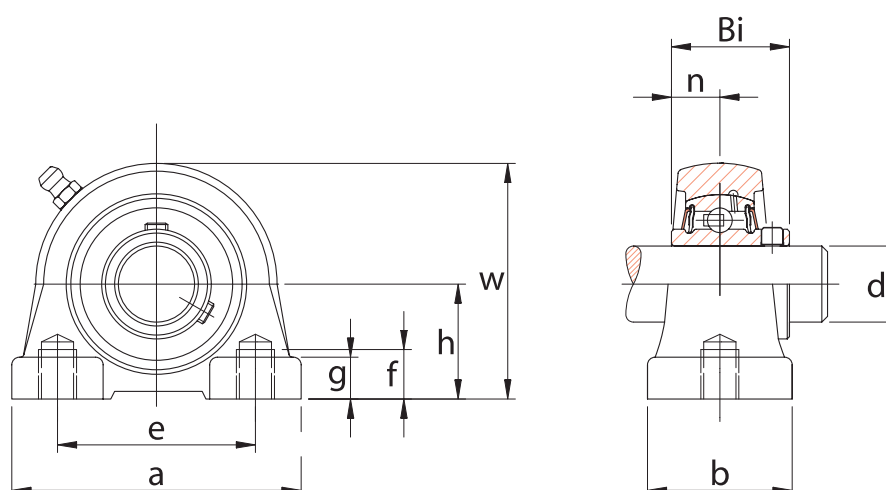
UCFA 200



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]													Lager nummer	Afmeting boutgat	Behuizing nummer	Gewicht [kg]
			d	a	e	i	g	l	s	s1	s2	b	c	z	Bi	n			
893576	UCFA203-PTN	17	98	78	15	12	25.5	10	10	40	60	54	33.3	31	12.7	UC203	M8	FA204	0.43
893577	UCFA204-PTN	20	98	78	15	12	25.5	10	10	40	60	54	33.3	31	12.7	UC204	M8	FA204	0.41
893578	UCFA205-PTN	25	125	98	16	14	27	12	13	51	68	65	35.8	34.1	14.3	UC205	M10	FA205	0.60
893579	UCFA206-PTN	30	144	117	18	14	31	12	13	58	80	72	40.2	38.1	15.9	UC206	M10	FA206	0.87
893580	UCFA207-PTN	35	161	130	19	16	34	15	15	66	90	82	44.4	42.9	17.5	UC207	M12	FA207	1.19
893581	UCFA208-PTN	40	175	144	21	16	36	15	15	71	100	87	51.2	49.2	19	UC208	M12	FA208	1.66
893582	UCFA209-PTN	45	181	148	22	18	38	15	15	72	108	90	52.2	49.2	19	UC209	M14	FA209	1.90
893583	UCFA210-PTN	50	190	157	22	18	40	15	17	76	115	94	54.6	51.6	19	UC210	M14	FA210	2.05

Zie pagina 46 voor meer informatie over de insert lagers.

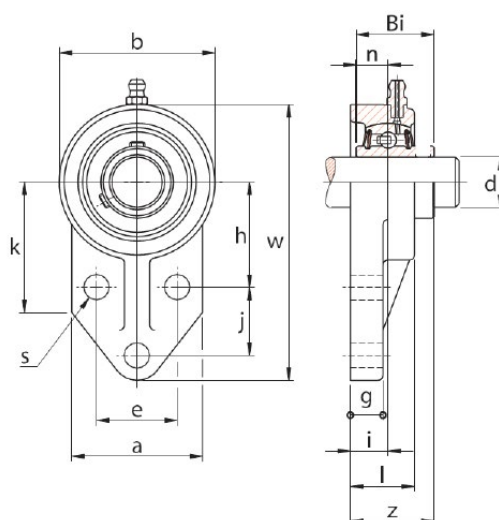
UCPA 200



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]									Lager nummer	Afmeting boutgat	Behuizing nummer	Gewicht [kg]
		d	h	a	e	b	g	w	Bi	n	f				
893667	UCPA201-PTN	12	30.2	76	52	38	11	62	31	12.7	13	UC201	M 10 x 1.5	PA204	0.62
893668	UCPA202-PTN	15	30.2	76	52	38	11	62	31	12.7	13	UC202	M 10 x 1.5	PA204	0.61
893669	UCPA203-PTN	17	30.2	76	52	38	11	62	31	12.7	13	UC203	M 10 x 1.5	PA204	0.60
893670	UCPA204-PTN	20	30.2	76	52	38	11	62	31	12.7	13	UC204	M 10 x 1.5	PA204	0.58
893671	UCPA205-PTN	25	36.5	84	56	38	12	72	34.1	14.3	15	UC205	M 10 x 1.5	PA205	0.76
893672	UCPA206-PTN	30	42.9	94	66	48	12	84	38.1	15.9	18	UC206	M 14 x 2	PA206	1.13
893673	UCPA207-PTN	35	47.6	110	80	48	13	95	42.9	17.5	20	UC207	M 14 x 2	PA207	1.56
893674	UCPA208-PTN	40	49.2	116	84	56	13	100	49.2	19	20	UC208	M 14 x 2	PA208	1.80
893675	UCPA209-PTN	45	54.2	120	90	60	13	108	49.2	19	25	UC209	M 14 x 2	PA209	2.10
893676	UCPA210-PTN	50	63.5	130	94	65	14	116	51.6	19	25	UC210	M 16 x 2	PA210	2.54
893677	UCPA211-PTN	55	69.9	140	104	67	15	125	55.6	22.2	25	UC211	M 16 x 2	PA211	3.13
893678	UCPA212-PTN	60	76.2	150	114	68	15	138	65.1	25.4	25	UC212	M 16 x 2	PA212	4.21

Zie pagina 46 voor meer informatie over de insert lagers.

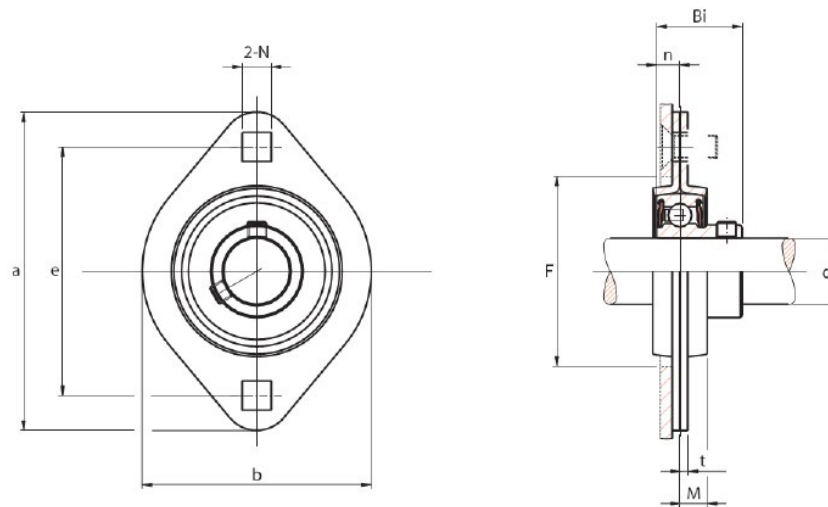
UCFB 200



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]														Lager nummer	Afmeting boutgat	Behuizing nummer	Gewicht [kg]
			d	w	b	k	a	l	s	g	h	j	e	i	z	Bi	n			
893584	UCFB202-PTN	15	110	62	52	52	25.5	10	13	42	27	32	15	33.3	31	12.7	UC202	M8	FB204	0.55
893585	UCFB203-PTN	17	110	62	52	52	25.5	10	13	42	27	32	15	33.3	31	12.7	UC203	M8	FB204	0.53
893586	UCFB204-PTN	20	110	62	52	52	25.5	10	13	42	27	32	15	33.3	31	12.7	UC204	M8	FB204	0.52
893587	UCFB205-PTN	25	116	68	52	56	27	10	13	45	27	34	16	35.7	34	14.3	UC205	M8	FB205	0.62
893588	UCFB206-PTN	30	130	78	55	65	31	10	13	50	29	40	18	40.2	38.1	15.9	UC206	M8	FB206	0.88
893589	UCFB207-PTN	35	144	90	62	70	34	10	15	55	32	46	19	44.4	42.9	17.5	UC207	M8	FB207	1.25
893590	UCFB208-PTN	40	164	100	72	78	36	12	16	60	41	50	21	51.2	49.2	19	UC208	M10	FB208	1.58
893591	UCFB209-PTN	45	174	106	76	80	38	12	18	65	43	54	22	52.2	49.2	19	UC209	M10	FB209	1.93
893592	UCFB210-PTN	50	184	112	82	86	40	12	18	68	46	58	22	54.6	51.6	19	UC210	M10	FB210	2.22
893593	UCFB212-PTN	60	223	140	90	94	48	14	18	84	55	66	29	68.7	65.1	25.4	UC212	M10	FB212	3.80

Zie pagina 46 voor meer informatie over de insert lagers.

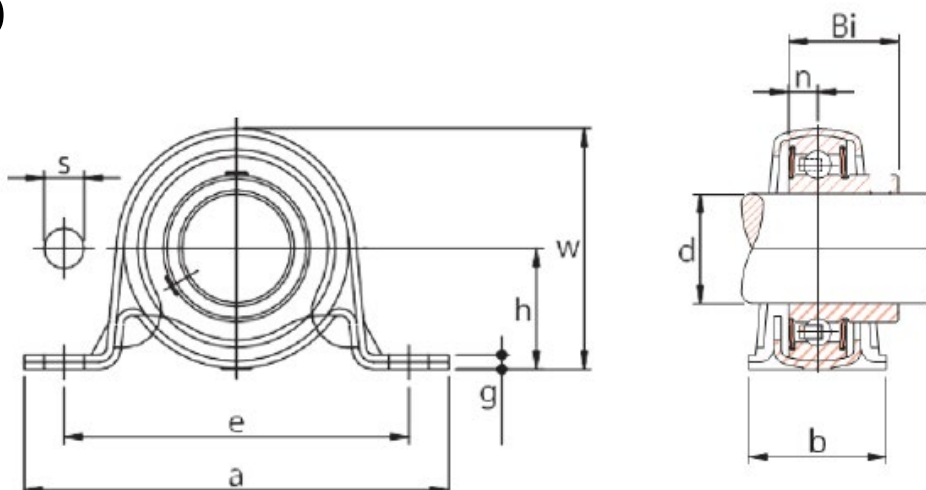
SBPFL 200



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]									Lager nummer	Afmeting boutgat	Behuizing nummer	Gewicht [kg]
		d	a	e	t	T	M	b	Bi	n	F				
893509	SBPFL201-PTN	12	81	63.5	2	7	7	59	22	6	49	SB201	M6	PFL203	0.19
893510	SBPFL202-PTN	15	81	63.5	2	7	7	59	22	6	49	SB202	M6	PFL203	0.19
893511	SBPFL203-PTN	17	81	63.5	2	7	7	59	22	6	49	SB203	M6	PFL203	0.19
893512	SBPFL204-PTN	20	90	71.5	2	9	8	67	25	7	56	SB204	M8	PFL204	0.24
893513	SBPFL205-PTN	25	95	76	2	9	9	71	27	7.5	60	SB205	M8	PFL205	0.28
893514	SBPFL206-PTN	30	113	90.5	2.5	11	9	84	30	8	71	SB206	M10	PFL206	0.38
893515	SBPFL207-PTN	35	122	100	2.5	11	10	94	32	8.5	81	SB207	M10	PFL207	0.66
893516	SBPFL208-PTN	40	148	119	3.5	13.5	11.5	106	34	9	91	SB208	M12	PFL208	0.90

Zie pagina 48 voor meer informatie over de insert lagers.

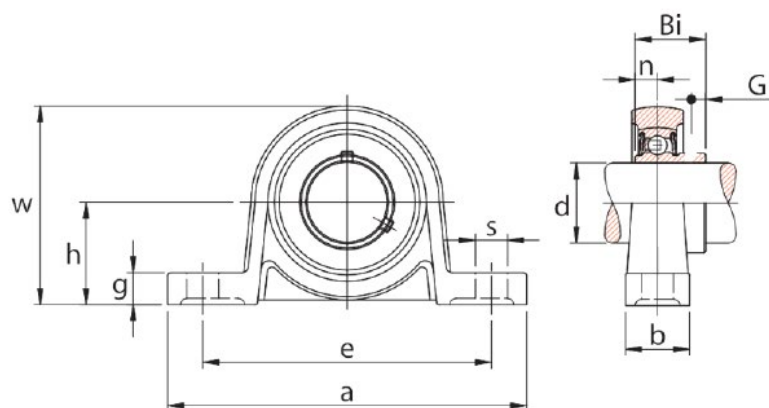
SBPP 200



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]									Lager nummer	Afmeting boutgat	Behuizing nummer	Gewicht [kg]
		d	h	a	e	b	S	g	w	Bi	n				
893632	SBPP201-PTN	12	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	22	6	SB201	M8	PP203	0.16
893633	SBPP202-PTN	15	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	22	6	SB202	M8	PP203	0.16
893634	SBPP203-PTN	17	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	22	6	SB203	M8	PP203	0.16
893635	SBPP204-PTN	20	25.4	98	76	30	9.5	3.2	50.5	25	7	SB204	M8	PP204	0.23
893636	SBPP205-PTN	25	28.6	108	86	32	11.5	4	56.6	27	7.5	SB205	M10	PP205	0.28
893637	SBPP206-PTN	30	33.3	117	95	38	11.5	4	66.3	30	8	SB206	M10	PP206	0.47
893638	SBPP207-PTN	35	39.7	129	106	43	11.5	4.6	78	32	8.5	SB207	M10	PP207	0.67

Zie pagina 48 voor meer informatie over de insert lagers.

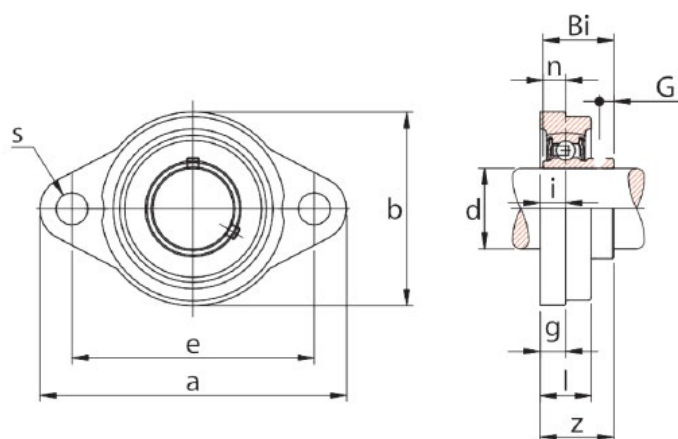
UP000



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]										Lager nummer	Afmeting boutgat	Gewicht [kg]
		d	h	a	e	b	s	g	w	Bi	n	N			
893679	UP000-PTN	10	18	67	53	16	7	6	35	14	4	3	U000	M6	0.08
893680	UP001-PTN	12	19	71	56	16	7	6	38	14.5	4	3	U001	M6	0.10
893681	UP002-PTN	15	22	80	63	16	7	7	43	16.5	4.5	3.5	U002	M6	0.14
893682	UP003-PTN	17	24	85	67	18	7	7	47	17.5	5	3.5	U003	M6	0.17
893683	UP004-PTN	20	28	100	80	20	10	9	55	21	6	4	U004	M8	0.26
893684	UP005-PTN	25	32	112	90	20	10	10	62	22.5	6	4.5	U005	M8	0.33
893685	UP006-PTN	30	36	132	106	26	13	11	70	24.5	6.5	5.5	U006	M10	0.50

Zie pagina 49 voor meer informatie over de insert lagers.

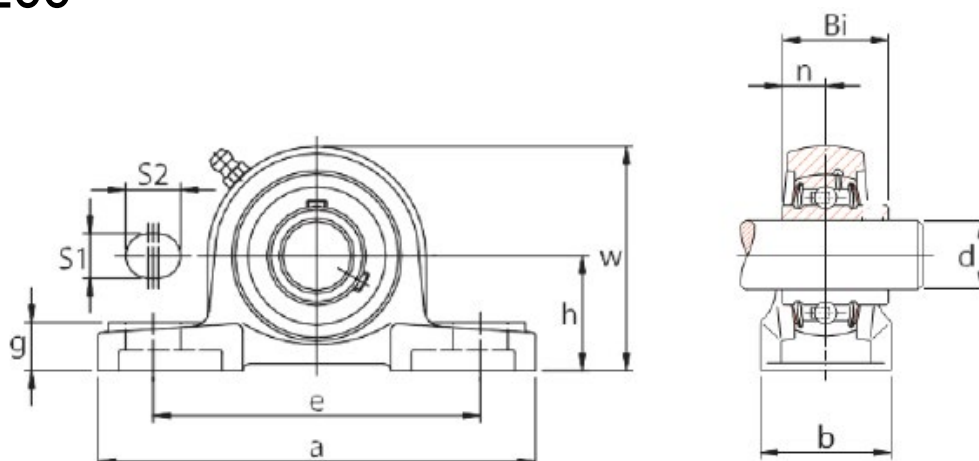
UFL000



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]											Lager nummer	Afmeting boutgat	Gewicht [kg]
		d	a	e	i	g	l	s	b	z	Bi	n	N			
893624	UFL000-PTN	10	60	45	5.5	5.5	12	7	36	16	14	4	3	U001	M6	0.07
893625	UFL001-PTN	12	63	48	5.5	5.5	12	7	38	16	14.5	4	3	U002	M6	0.08
893626	UFL002-PTN	15	67	53	6.5	6.5	13	7	42	17.5	16.5	4.5	3.5	U003	M6	0.11
893627	UFL003-PTN	17	71	56	7	7	14	7	46	18.5	17.5	5	3.5	U004	M6	0.14
893628	UFL004-PTN	20	90	71	8	8	16	10	55	22	21	6	4	U005	M8	0.23
893629	UFL005-PTN	25	95	75	8	8	16	10	60	23	22.5	6	4.5	U006	M8	0.27
893630	UFL006-PTN	30	112	85	9	9	18	13	70	26	24.5	6.5	5.5	U007	M10	0.39

Zie pagina 49 voor meer informatie over de insert lagers.

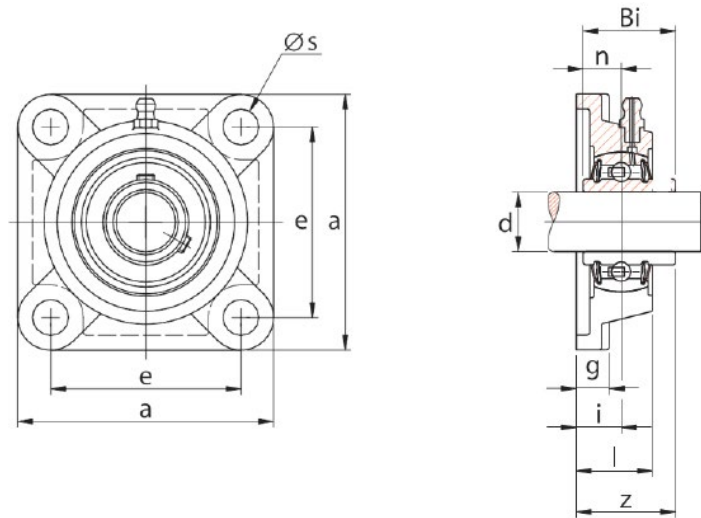
SSUCP 200



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]										Lager nummer	Afmeting boutgat	Behuizing nummer	Gewicht [kg]
		d	h	a	e	b	S1	S2	g	w	Bi	n				
893639	SSUCP204-PTN	20	33.3	126	95	38	13	19	14	63	31	12.7	SUC 204	M10	SSP204	0.70
893640	SSUCP205-PTN	25	36.5	139	105	38	13	19	15	69	34.1	14.3	SUC 205	M10	SSP205	0.81
893641	SSUCP206-PTN	30	42.9	166	121	48	17	21	18	82	38.1	15.9	SUC 206	M14	SSP206	1.30
893642	SSUCP207-PTN	35	47.6	170	127	49	17	21	18	91	42.9	17.5	SUC 207	M14	SSP207	1.60
893643	SSUCP208-PTN	40	49.2	183	137	55	17	23	18	97	49.2	19	SUC 208	M14	SSP208	2.00
893644	SSUCP209-PTN	45	54	191	146	55	17	23	20	105	49.2	19	SUC 209	M14	SSP209	2.30
893645	SSUCP210-PTN	50	57.2	208	159	60	20	25	21	112	51.6	19	SUC 210	M16	SSP210	2.90
893646	SSUCP211-PTN	55	63.5	218	171	60	20	25	23	122	55.6	22.2	SUC 211	M16	SSP211	3.80
893647	SSUCP212-PTN	60	69.8	242	184	71	20	25	26	135	65.1	25.4	SUC 212	M16	SSP212	5.40

Zie pagina 50 voor meer informatie over de insert lagers.

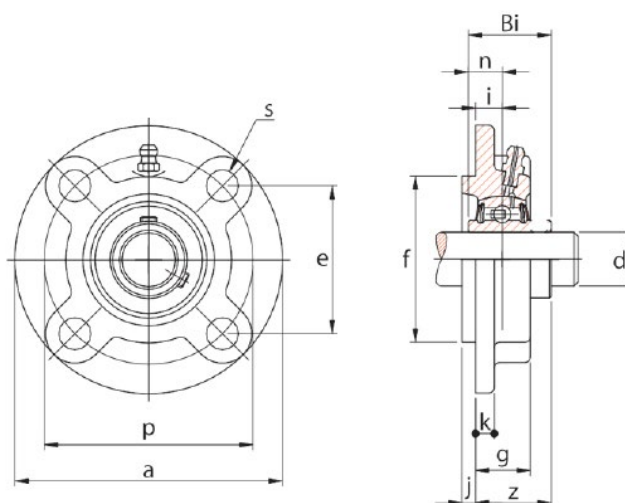
SSUCF 200



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]									Lager nummer	Afmeting boutgat	Behuizing nummer	Gewicht [kg]
			d	a	e	i	g	l	s	z	Bi				
893517	SSUCF204-PTN	20	86	64	15	14	25.50	12	33.30	31.00	12.70	SUC 204	M10	SSF204	0.61
893518	SSUCF205-PTN	25	95	70	16	15	27.00	12	35.80	34.10	14.30	SUC 205	M10	SSF205	0.80
893519	SSUCF206-PTN	30	107	83	18	15	30.00	12	40.20	38.10	15.90	SUC 206	M10	SSF206	1.00
893520	SSUCF207-PTN	35	116	92	19	15	31.00	14	44.40	42.90	17.50	SUC 207	M12	SSF207	1.40
893521	SSUCF208-PTN	40	129	102	21	15	35.00	16	51.20	49.20	19.00	SUC 208	M14	SSF208	1.80
893522	SSUCF209-PTN	45	137	105	22	18	38.00	16	52.20	49.20	19.00	SUC 209	M14	SSF209	2.20
893523	SSUCF210-PTN	50	143	111	22	18	40.00	16	54.60	51.60	19.00	SUC 210	M14	SSF210	2.40
893524	SSUCF211-PTN	55	162	130	25	18	41.00	19	58.40	55.60	22.20	SUC 211	M16	SSF211	2.90
893525	SSUCF212-PTN	60	174	143	29	21	47.00	19	68.70	65.10	25.40	SUC 212	M16	SSF212	3.65
893526	SSUCF213-PTN	65	186	149	30	23	50.00	19	69.70	65.10	30.20	SUC 213	M16	SSF213	4.75
893527	SSUCF214-PTN	70	193	152	31	24	53.00	19	75.40	74.60	33.30	SUC 214	M16	SSF214	5.31

Zie pagina 50 voor meer informatie over de insert lagers.

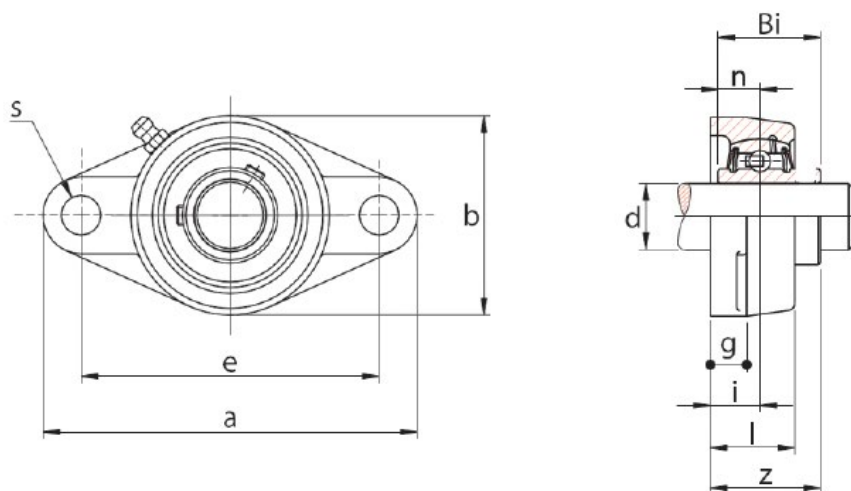
SSUCFC 200



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]												Lager nummer	Afmeting boutgat	Behuizing nummer	Gewicht [kg]
			d	a	p	e	i	s	k	j	g	f	z	Bi				
893528	SSUCFC204-PTN	20	100	78	55.1	10	12	5	6	20.5	62	28.3	31	12.7	SUC 204	M10	SSFC204	0.76
893529	SSUCFC205-PTN	25	115	90	63.6	10	12	6	6	21	70	29.7	34.1	14.3	SUC 205	M10	SSFC205	0.96
893530	SSUCFC206-PTN	30	124	100	70.7	10	12	8	7	23	80	32.2	38.1	15.9	SUC 206	M10	SSFC206	1.30
893531	SSUCFC207-PTN	35	135	110	77.8	11	14	8	9	26	90	36.4	42.9	17.5	SUC 207	M12	SSFC207	1.70
893532	SSUCFC208-PTN	40	145	120	84.8	11	14	10	9	26	100	41.2	49.2	19	SUC 208	M12	SSFC208	2.00
893533	SSUCFC209-PTN	45	159	132	93.3	10	16	12	13	26	105	40.2	49.2	19	SUC 209	M14	SSFC209	2.70
893534	SSUCFC210-PTN	50	164	138	97.6	10	16	12	13	28	110	42.6	51.6	19	SUC 210	M14	SSFC210	3.80

Zie pagina 50 voor meer informatie over de insert lagers.

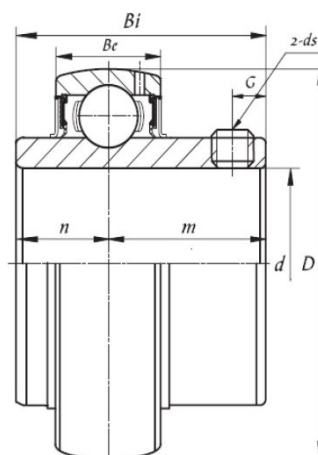
SSUCFL 200



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	As diameter [mm]	Afmetingen [mm]										Lager nummer	Afmeting boutgat	Behuizing nummer	Gewicht [kg]
		d	a	e	i	g	l	s	b	z	Bi	n				
893535	SSUCFL202-PTN	15	109	90	15	12	26	12	61	33.3	31	12.7	SUC 202	M10	SSFL204	0.41
893536	SSUCFL203-PTN	17	109	90	15	12	26	12	61	33.3	31	12.7	SUC 203	M10	SSFL204	0.41
893537	SSUCFL204-PTN	20	109	90	15	12	26	12	61	33.3	31	12.7	SUC 204	M10	SSFL204	0.42
893538	SSUCFL205-PTN	25	125	99	16	12	27	16	67	35.7	34.1	14.3	SUC 205	M14	SSFL205	0.65
893539	SSUCFL206-PTN	30	143	117	18	13	31	16	75	40.2	38.1	15.9	SUC 206	M14	SSFL206	0.94
893540	SSUCFL207-PTN	35	163	130	19	15	34	16	89	44.4	42.9	17.5	SUC 207	M14	SSFL207	1.20
893541	SSUCFL208-PTN	40	175	144	21	16	37	16	98	51.2	49.2	19	SUC 208	M14	SSFL208	1.60
893542	SSUCFL209-PTN	45	185	148	22	17	39	19	104	52.2	49.2	19	SUC 209	M16	SSFL209	2.00
893543	SSUCFL210-PTN	50	190	157	22	17	41	19	106	54.6	51.6	19	SUC 210	M16	SSFL210	2.30

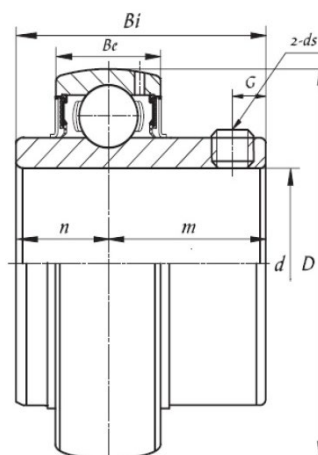
Zie pagina 50 voor meer informatie over de insert lagers.

UC200



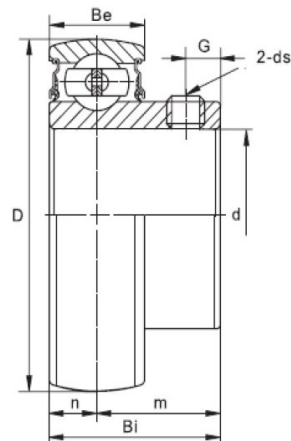
R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	Afmetingen [mm]								Draaggetal		Gewicht [kg]
		d	W	Bi	Be	n	m	N	ds	Statisch [N]	Dynamisch [N]	
894357	UC201-PTN	12	47	31	16	12.7	18.3	5	M 6 × 1.0	6.60	12.80	0.20
894358	UC202-PTN	15	47	31	16	12.7	18.3	5	M 6 × 1.0	6.60	12.80	0.18
894359	UC203-PTN	17	47	31	16	12.7	18.3	5	M 6 × 1.0	6.60	12.80	0.17
894360	UC204-PTN	20	47	31	16	12.7	18.3	5	M 6 × 1.0	6.60	12.80	0.15
894361	UC205-PTN	25	52	34.1	17	14.3	19.8	5	M 6 × 1.0	7.85	14.00	0.19
894362	UC206-PTN	30	62	38.1	19	15.9	22.2	5	M 6 × 1.0	11.25	19.45	0.30
894363	UC207-PTN	35	72	42.9	20	17.5	25.4	7	M 8 × 1.0	15.20	25.70	0.45
894364	UC208-PTN	40	80	49.2	21	19	30.2	8	M 8 × 1.0	18.10	29.50	0.59
894365	UC209-PTN	45	85	49.2	22	19	30.2	8	M 8 × 1.0	20.90	32.70	0.65
894366	UC210-PTN	50	90	51.6	23	19	32.6	9	M 10 × 1.25	23.20	35.00	0.76
894367	UC211-PTN	55	100	55.6	25	22.2	33.4	9	M 10 × 1.25	29.20	43.30	0.97
894368	UC212-PTN	60	110	65.1	27	25.4	39.7	10.5	M 10 × 1.25	32.80	47.70	1.38
894369	UC213-PTN	65	120	65.1	28	25.4	39.7	12	M 10 × 1.25	40.00	57.20	1.68
894370	UC214-PTN	70	125	74.6	29	30.2	44.4	12	M 12 × 1.5	44.80	62.10	1.97
894371	UC215-PTN	75	130	77.8	30	33.3	44.5	12	M 12 × 1.5	49.30	66.20	2.09
894372	UC216-PTN	80	140	82.6	33	33.3	49.3	14	M 12 × 1.5	53.30	72.60	2.62
894373	UC217-PTN	85	150	85.7	35	34.1	51.6	14	M 12 × 1.5	63.70	83.30	3.47
894374	UC218-PTN	90	160	96	37	39.7	56.3	14	M 12 × 1.5	71.10	96.00	4.13
894375	UC220-PTN	100	180	108	40	42	66	16	M 16 × 1.5	92.80	122.00	6.58

UC300



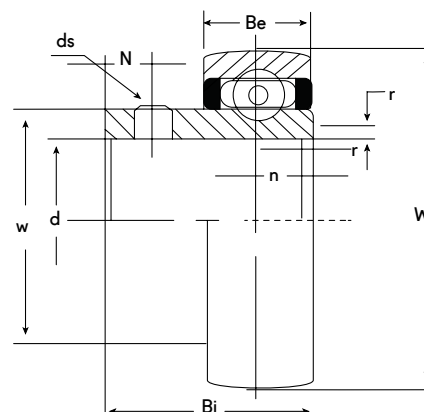
R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	Afmetingen [mm]								Draaggetal		Gewicht [kg]
		d	W	Bi	Be	n	m	N	ds	Statisch [N]	Dynamisch [N]	
Op aanvraag	UC305-PTN	25	62	38	20	15	23	6	M 6 x 1	11.50	22.40	0.33
	UC306-PTN	30	72	43	23	17	26	6	M 6 x 1	14.90	26.50	0.54
	UC307-PTN	35	80	48	25	19	29	8	M 8 x 1	19.10	33.30	0.69
	UC308-PTN	40	90	52	27	19	33	10	M 10 x 1	23.70	40.60	0.95
	UC309-PTN	45	100	57	30	22	35	10	M 10 x 1	28.90	48.60	1.29
	UC310-PTN	50	110	61	32	22	39	12	M 12 x 1.25	38.00	62.00	1.64
	UC311-PTN	55	120	66	34	25	41	12	M 12 x 1.25	44.60	71.60	2.07
	UC312-PTN	60	130	71	36	26	45	12	M 12 x 1.25	51.80	81.60	2.6
	UC313-PTN	65	140	75	38	30	45	12	M 12 x 1.25	60.40	93.70	3.17
	UC314-PTN	70	150	78	40	33	45	12	M 12 x 1.25	67.10	103.60	3.79
	UC315-PTN	75	160	82	42	32	50	14	M 12 x 1.25	75.70	112.80	4.52
	UC316-PTN	80	170	86	44	34	52	14	M 14 x 1.5	88.20	123.50	5.32
	UC317-PTN	85	180	96	46	40	56	16	M 14 x 1.5	97.50	133.00	6.48
	UC318-PTN	90	190	96	48	40	56	16	M 16 x 1.5	110.60	144.70	7.33
	UC319-PTN	95	200	103	50	41	62	16	M 16 x 1.5	122.00	155.60	8.81
	UC320-PTN	100	215	108	54	42	66	18	M 18 x 1.5	141.00	173.00	10.71
	UC321-PTN	105	225	112	56	44	68	18	M 18 x 1.5	163.00	187.00	12.3
	UC322-PTN	110	240	117	60	46	71	18	M 18 x 1.5	179.00	205.00	14.55
	UC324-PTN	120	260	126	64	51	75	18	M 18 x 1.5	207.00	227.00	18.47
	UC326-PTN	130	280	135	68	54	81	20	M 20 x 1.5	241.00	253.00	22.98
	UC328-PTN	140	300	145	72	59	86	20	M 20 x 1.5	272.00	274.00	27.98

SB200



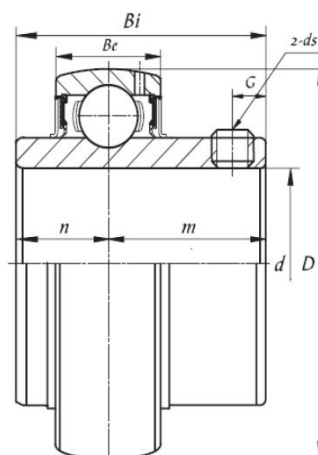
R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	Afmetingen [mm]								Draaggetal		Gewicht [kg]
		d	W	Bi	Be	n	m	N	ds	Statisch [N]	Dynamisch [N]	
894333	SB201-PTN	12	40	22	12	6	16	4.5	M 5 x 0.8	4.48	7.36	0.10
894334	SB202-PTN	15	40	22	12	6	16	4.5	M 5 x 0.8	4.48	7.36	0.09
894335	SB203-PTN	17	40	22	12	6	16	4.5	M 5 x 0.8	4.48	7.36	0.08
894336	SB204-PTN	20	47	25	14	7	18	5	M 6 x 1	6.2	9.88	0.13
894337	SB205-PTN	25	52	27	15	7.5	19.5	5.5	M 6 x 1	6.98	10.78	0.16
894338	SB206-PTN	30	62	30	16	8	22	6	M 8 x 1	10.04	14.97	0.26
894339	SB207-PTN	35	72	32	17	8.5	23.5	6.5	M 8 x 1	13.67	19.75	0.36
894340	SB208-PTN	40	80	34	18	9	25	7	M 8 x 1	15.94	22.71	0.45
894341	SB210-PTN	50	90	43.5	20	10.9	32.6	9.2	M 8 x 1	19.84	26.98	0.65

U000



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	Afmetingen [mm]									Draaggetal		Gewicht [kg]
		d	W	Bi	Be	r	n	N	w	ds	Statisch [N]	Dynamisch [N]	
Op aanvraag	U000-PTN	10	26	14	8	0.5	4	3	14.75	M 4 x 0.7	1.95	4.55	0.02
	U001-PTN	12	28	14.5	8	0.5	4	3	17.35	M 4 x 0.7	2.40	5.10	0.03
	U002-PTN	15	32	16.5	9	0.5	4.5	3.5	20.02	M 4 x 0.7	2.85	5.60	0.05
	U003-PTN	17	35	17.5	10	0.5	5	3.5	23.1	M 4 x 0.7	3.25	6.00	0.06
	U004-PTN	20	42	21	12	1	6	4	27	M 4 x 0.7	5.05	9.40	0.09
	U005-PTN	25	47	22.5	12	1	6	4.5	31.7	M 4 x 0.7	5.85	10.10	0.11
	U006-PTN	30	55	24.5	13	1.5	6.5	5	38	M 4 x 0.7	8.25	13.20	0.16

SUC200



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	Afmetingen [mm]								Draaggetal		Gewicht [kg]
		d	W	Bi	Be	n	m	N	ds	Statisch [N]	Dynamisch [N]	
894343	SUC202-PTN	15	47	31	16	12.7	18.3	5	M 6 × 1.0	6.60	12.80	0.18
894344	SUC203-PTN	17	47	31	16	12.7	18.3	5	M 6 × 1.0	6.60	12.80	0.17
894345	SUC204-PTN	20	47	31	16	12.7	18.3	5	M 6 × 1.0	6.60	12.80	0.15
894346	SUC205-PTN	25	52	34.1	17	14.3	19.8	5	M 6 × 1.0	7.85	14.00	0.19
894347	SUC206-PTN	30	62	38.1	19	15.9	22.2	5	M 6 × 1.0	11.25	19.45	0.30
894348	SUC207-PTN	35	72	42.9	20	17.5	25.4	7	M 8 × 1.0	15.20	25.70	0.45
894349	SUC208-PTN	40	80	49.2	21	19	30.2	8	M 8 × 1.0	18.10	19.50	0.59
894350	SUC209-PTN	45	85	49.2	22	19	30.2	8	M 8 × 1.0	20.90	32.70	0.65
894351	SUC210-PTN	50	90	51.6	23	19	32.6	9	M 10 × 1.25	23.20	35.00	0.76
894352	SUC211-PTN	55	100	55.6	25	22.2	33.4	9	M 10 × 1.25	29.20	43.30	0.97
894353	SUC212-PTN	60	110	65.1	27	25.4	39.7	10.5	M 10 × 1.25	32.80	47.70	1.38
894354	SUC213-PTN	65	120	65.1	28	25.4	39.7	12	M 10 × 1.25	40.00	57.20	1.68
894355	SUC216-PTN	80	140	82.6	33	33.3	49.3	14	M 12 × 1.5	53.30	72.60	2.62

Montage:

De montagevolgorde voor kogellagerblokken omvat de volgende stappen:

- 1) Controleer of de stelschroeven geen contact maken met de as.
- 2) Schuif het lagerblok over de as. Let er hierbij op de binnenring niet te beschadigen. Het gebruik van hamers wordt afgeraden.
- 3) Gebruik een inbus- of momentsleutel om de schroeven aan te draaien tot het aanbevolen moment in onderstaande tabel.
- 4) Schroef het lagerblok vast op de gewenste plaats. (Stappen 3 en 4 kunnen afhankelijk van de toepassing ook in omgekeerde volgorde worden uitgevoerd.)

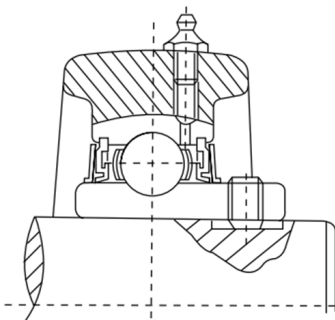
In gevallen waarbij trilling aan de lagers wordt veroorzaakt, of:

- 1) er sprake is van een oscillerende beweging;
 - 2) de belasting op het lager groot is;
 - 3) de draaisnelheid van de as hoog is,
- wordt aangeraden gebruik te maken van een gevijlde zitting (Fig. 1) of concaaf gedeelte op de as ter plaatse van het contactpunt tussen as en stelschroef (Fig. 2).

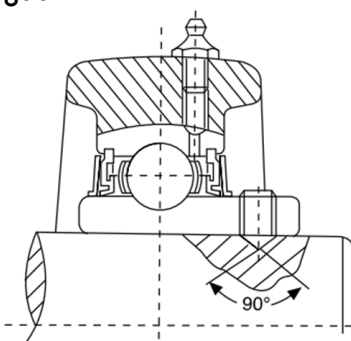
Als de axiaalbelasting hoog is, is het effectiever om een steun te gebruiken en met moeren vast te zetten (Fig. 3)

Bij montage met meerdere stelschroeven dienen deze allen met hetzelfde moment aangehaald te zijn. Wij raden aan de stelschroeven niet te hard aan te draaien.

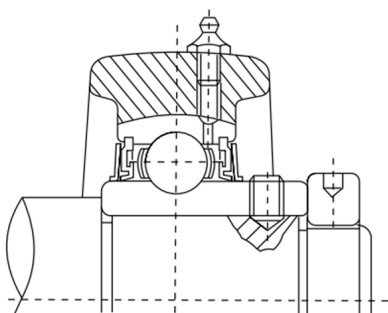
Figuur 1



Figuur 2



Figuur 3



Aanhaalmomenten voor stelschroeven

Type insert lager	Afmeting van de stelschroeven	Aanhaalmoment in Nm (max.)
UC201 tot UC206	M6 X 1	4.9
UC207 tot UC209	M8 X 1	7.8
UC210 tot UC213	M10 X 1	16.6
UC214 tot UC218	M12 X 1.25	29.4
UC220	M16 X 1.5	54.2
SB201 tot SB203	M5 X 0.8	3.4
SB204 tot SB206	M6 X 1	4.9
SB207 tot SB209	M8 X 1	7.8
SB210 tot SB212	M10 X 1	16.6
UC305 tot UC306	M6 X 1	4.9
UC307	M8 X 1	7.8
UC308 tot UC309	M10 X 1	16.6
UC310 tot UC315	M12 X 1.25	29.4
UC316 tot UC317	M14 X 1.5	34.3
UC318 tot UC319	M16 X 1.5	54.2
UC320 tot UC324	M18 X 1.5	58
UC326 tot UC328	M20 X 1.5	78
U000 tot U006	M4x0.7	1.4



Trekbusen

Worden gebruikt voor het monteren van lagers met een conische binnendiameter op cilindrische assen.

Het lager is vrij en kan vervolgens ook worden aangebracht.

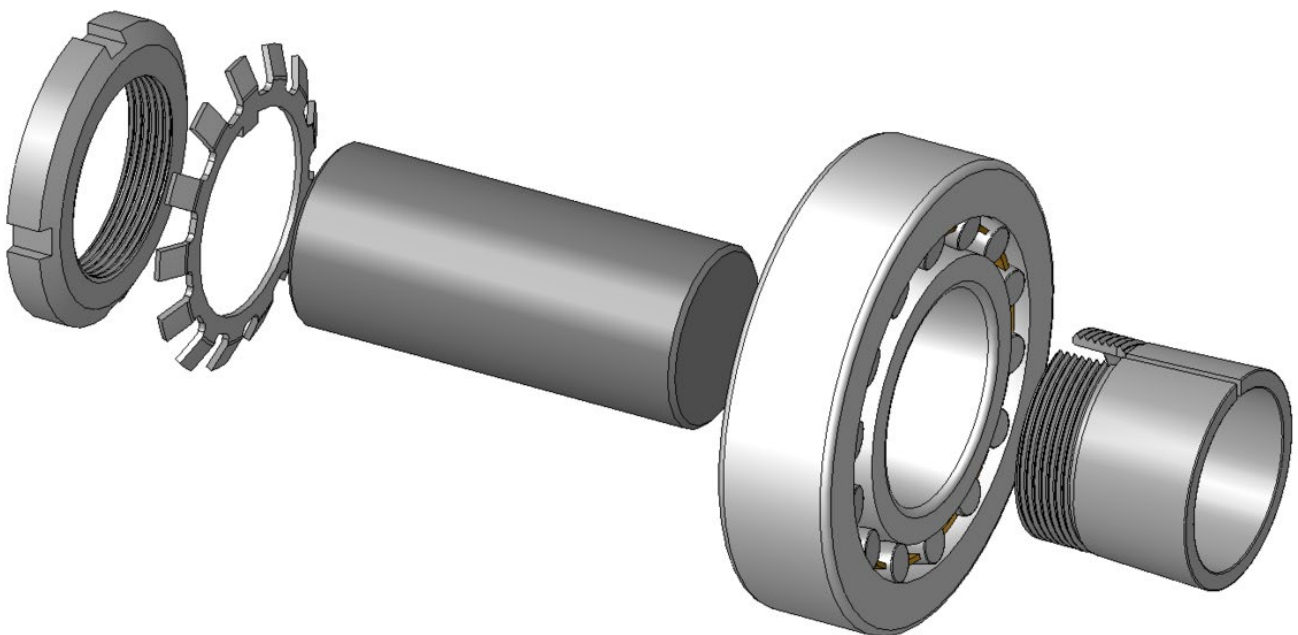
Het product wordt geleverd inclusief een H-trekbus, een MB-borgring (MBL) en een KM-borgmoer (KML), om de as in de conische lagerboring op te sluiten.

KM-borgmoeren

KM-borgmoeren worden gebruikt voor het monteren, demonteren en bevestigen van lagers en andere machineonderdelen.

MB-borgringen

De MB-borgringen voorkomen onopzettelijk verlies van de borgmoeren.



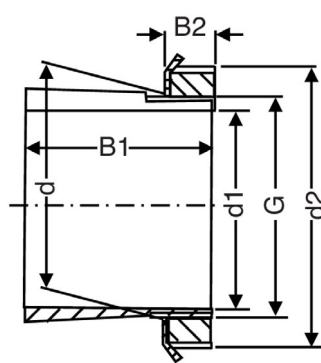


Fig. 1

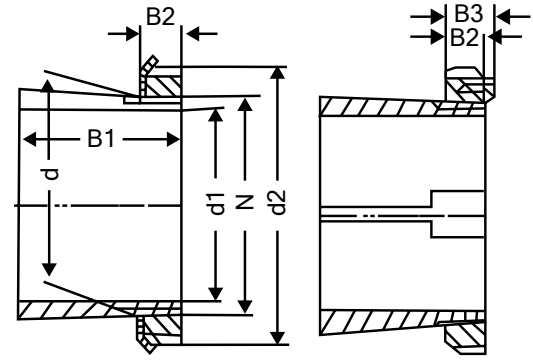


Fig. 2

R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	Afmetingen [mm]							Figuur	Gewicht [kg]	Borgmoer	Borgring
		d1	d	d2	B1	B2	B3	N				
857505	H204	17	20	32	24	7		M 20 x 1	1	0.04	KM4	MB4
857506	H304	17	20	32	28	7		M 20 x 1	1	0.04	KM4	MB4
857507	H2304	17	20	32	31	7		M 20 x 1	1	0.05	KM4	MB4
857508	H205	20	25	38	26	8		M 25 x 1.5	1	0.06	KM5	MB5
857509	H305	20	25	38	29	8		M 25 x 1.5	1	0.07	KM5	MB5
857510	H2305	20	25	38	35	8		M 25 x 1.5	1	0.09	KM5	MB5
857511	H206	25	30	45	27	8		M 30 x 1.5	1	0.09	KM6	MB6
857512	H306	25	30	45	31	8		M 30 x 1.5	1	0.10	KM6	MB6
857513	H2306	25	30	45	38	8		M 30 x 1.5	1	0.11	KM6	MB6
857514	H207	30	35	52	29	9		M 35 x 1.5	1	0.12	KM7	MB7
884307	H307	30	35	52	35	9		M 35 x 1.5	1	0.14	KM7	MB7
857515	H2307	30	35	52	43	9		M 35 x 1.5	1	0.16	KM7	MB7
857516	H208	35	40	58	31	10		M 40 x 1.5	1	0.16	KM8	MB8
857517	H308	35	40	58	36	10		M 40 x 1.5	1	0.17	KM8	MB8
857518	H2308	35	40	58	46	10		M 40 x 1.5	1	0.22	KM8	MB8
884308	H209	40	45	65	33	11		M 45 x 1.5	1	0.21	KM9	MB9
857519	H309	40	45	65	39	11		M 45 x 1.5	1	0.23	KM9	MB9
884309	H2309	40	45	65	50	11		M 45 x 1.5	1	0.27	KM9	MB9
857520	H210	45	50	70	35	12		M 50 x 1.5	1	0.24	KM10	MB10
857537	H310	45	50	70	42	12		M 50 x 1.5	1	0.27	KM10	MB10
857538	H2310	45	50	70	55	12		M 50 x 1.5	1	0.34	KM10	MB10
857539	H211	50	55	75	37	12.5		M 55 x 2	1	0.28	KM11	MB11
857540	H311	50	55	75	45	12.5		M 55 x 2	1	0.32	KM11	MB11
857541	H2311	50	55	75	59	12.5		M 55 x 2	1	0.39	KM11	MB11

M – Metrische schroefdraad

TR - Trapeziumdraad

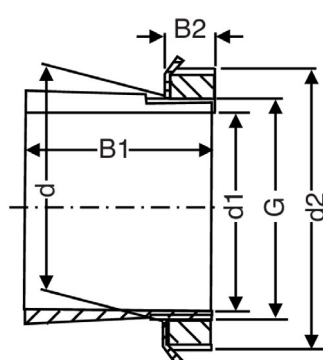


Fig. 1

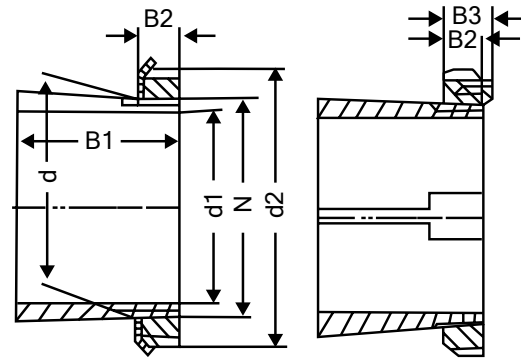


Fig. 2

R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	Afmetingen [mm]							Figuur	Gewicht [kg]	Borgmoer	Borgring
		d1	d	d2	B1	B2	B3	N				
857542	H212	55	60	80	38	13		M 60 x 2	1	0.31	KM12	MB12
857543	H312	55	60	80	47	13		M 60 x 2	1	0.36	KM12	MB12
857544	H2312	55	60	80	62	13		M 60 x 2	1	0.45	KM12	MB12
857545	H213	60	65	85	40	14		M 65 x 2	1	0.36	KM13	MB13
857546	H313	60	65	85	50	14		M 65 x 2	1	0.42	KM13	MB13
857547	H2313	60	65	85	65	14		M 65 x 2	1	0.52	KM13	MB13
857548	H214	60	70	92	41	14		M 70 x 2	1	0.55	KM14	MB14
857549	H314	60	70	92	52	14		M 70 x 2	1	0.67	KM14	MB14
857550	H2314	60	70	92	68	14		M 70 x 2	1	0.88	KM14	MB14
857551	H215	65	75	98	43	15		M 75 x 2	1	0.66	KM15	MB15
857552	H315	65	75	98	55	15		M 75 x 2	1	0.78	KM15	MB15
857553	H2315	65	75	98	73	15		M 75 x 2	1	1.10	KM15	MB15
884310	H216	70	80	105	46	17		M 80 x 2	1	0.81	KM16	MB16
857554	H316	70	80	105	59	17		M 80 x 2	1	0.95	KM16	MB16
857555	H2316	70	80	105	78	17		M 80 x 2	1	1.20	KM16	MB16
857556	H217	75	85	110	50	18		M 85 x 2	1	0.94	KM17	MB17
857557	H317	75	85	110	63	18		M 85 x 2	1	1.10	KM17	MB17
857558	H2317	75	85	110	82	18		M 85 x 2	1	1.35	KM17	MB17
857559	H218	80	90	120	52	18		M 90 x 2	1	1.10	KM18	MB18
884311	H318	80	90	120	65	18		M 90 x 2	1	1.30	KM18	MB18
884312	H2318	80	90	120	86	18		M 90 x 2	1	1.60	KM18	MB18
884313	H219	85	95	125	55	19		M 95 x 2	1	1.25	KM19	MB19
857560	H319	85	95	125	68	19		M 95 x 2	1	1.40	KM19	MB19
884314	H2319	85	95	125	90	19		M 95 x 2	1	1.80	KM19	MB19

M – Metrische schroefdraad

TR - Trapeziumdraad

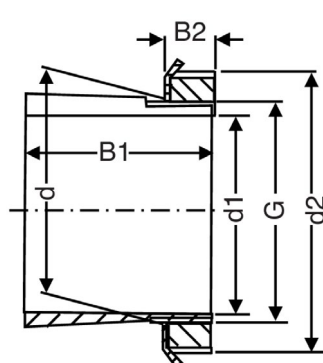


Fig. 1

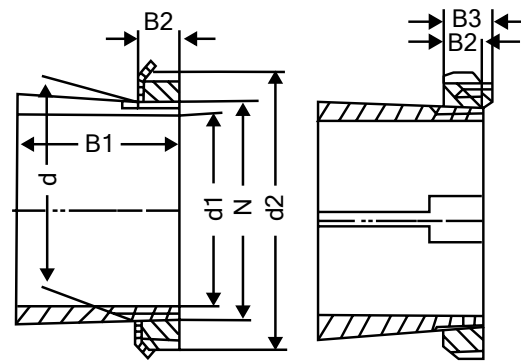


Fig. 2

R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	Afmetingen [mm]							Figuur	Gewicht [kg]	Borgmoer	Borgring
		d1	d	d2	B1	B2	B3	N				
884315	H220	90	100	130	58	20		M 100 x 2	1	1.40	KM20	MB20
884316	H320	90	100	130	71	20		M 100 x 2	1	1.60	KM20	MB20
884317	H3120	90	100	130	76	20		M 100 x 2	1	1.80	KM20	MB20
884318	H2320	90	100	130	97	20		M 100 x 2	1	2.00	KM20	MB20
857561	H221	95	105	140	60	20		M 105 x 2	1	1.60	KM21	MB21
857562	H321	95	105	140	74	20		M 105 x 2	1	1.85	KM21	MB21
857563	H2321	95	105	140	101	20		M 105 x 2	1	2.46	KM21	MB21
857564	H222	100	110	145	63	21		M 110 x 2	1	1.80	KM22	MB22
857565	H322	100	110	145	77	21		M 110 x 2	1	2.05	KM22	MB22
857566	H3122	100	110	145	81	21		M 110 x 2	1	2.10	KM22	MB22
857567	H2322	100	110	145	105	21		M 110 x 2	1	2.75	KM22	MB22
857568	H3024	110	120	145	72	22		M 120 x 2	1	1.80	KML24	MBL24
884319	H3124	110	120	155	88	22		M 120 x 2	1	2.50	KM24	MB24
857569	H2324	110	120	155	112	22		M 120 x 2	1	3.00	KM24	MB24
857570	H3026	115	130	155	80	23		M 130 x 2	1	2.80	KML26	MBL26
857571	H3126	115	130	165	92	23		M 130 x 2	1	3.45	KM26	MB26
857521	H2326	115	130	165	121	23		M 130 x 2	1	4.45	KM26	MB26
884320	H3028	125	140	165	82	24		M 140 x 2	1	3.05	KML28	MBL28
857572	H3128	125	140	180	97	24		M 140 x 2	1	4.10	KM28	MB28
857522	H2328	125	140	180	131	24		M 140 x 2	1	5.40	KM28	MB28
884321	H3030	135	150	180	87	26		M 150 x 2	1	3.75	KML30	MBL30
884322	H3130	135	150	195	111	26		M 150 x 2	1	5.25	KM30	MB30
857573	H2330	135	150	195	139	26		M 150 x 2	1	6.40	KM30	MB30
857523	H3032	140	160	190	93	27.5		M 160 x 3	1	5.10	KML32	MBL32

M – Metrische schroefdraad

TR - Trapeziumdraad

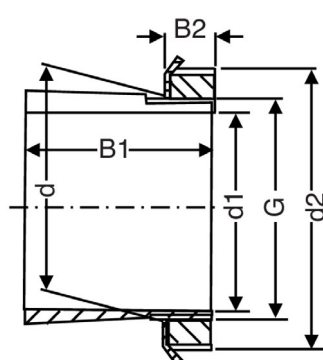


Fig. 1

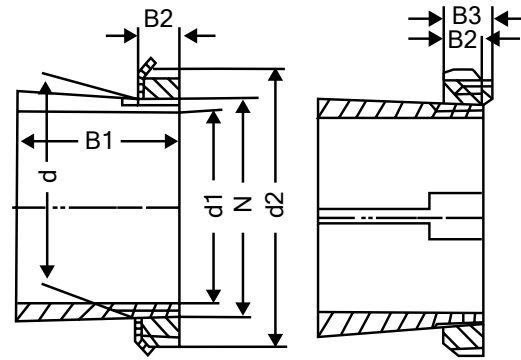


Fig. 2

R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	Afmetingen [mm]							Figuur	Gewicht [kg]	Borgmoer	Borgring
		d1	d	d2	B1	B2	B3	N				
884323	H3132	140	160	210	119	28		M 160 x 3	1	7.25	KM32	MB32
884324	H2332	140	160	210	147	28		M 160 x 3	1	8.80	KM32	MB32
857524	H3034	150	170	200	101	28.5		M 170 x 3	1	5.80	KML34	MBL34
884325	H3134	150	170	220	122	29		M 170 x 3	1	8.10	KM34	MB34
884326	H2334	150	170	220	154	29		M 170 x 3	1	9.90	KM34	MB34
884327	H3036	160	180	210	109	29.5		M 180 x 3	1	6.70	KML36	MBL36
857525	H3136	160	180	230	131	30		M 180 x 3	1	9.15	KM36	MB36
884328	H2336	160	180	230	161	30		M 180 x 3	1	11.00	KM36	MB36
884329	H3038	170	190	220	112	30.5		M 190 x 3	1	7.25	KML38	MBL38
884330	H3138	170	190	240	141	31		M 190 x 3	1	10.50	KM38	MB38
857526	H2338	170	190	240	169	31		M 190 x 3	1	12.00	KM38	MB38
857527	H3040	180	200	240	120	31.5		M 200 x 3	1	8.90	KML40	MBL40
857528	H3140	180	200	250	150	32		M 200 x 3	1	12.00	KM40	MB40
857574	H2340	180	200	250	176	32		M 200 x 3	1	13.50	KM40	MB40
857575	H3044	200	220	260	126	30		TR 220X4	1	9.90	HML44	MSL44
857576	H3144	200	220	280	161	35		TR 220X4	1	15.00	HM44	MB44
857577	H2344	200	220	280	186	35		TR 220X4	1	17.00	HM44	MB44
857578	H3048	220	240	290	133	34		TR 240X4	1	12.00	HML48	MSL48
857529	H3148	220	240	300	172	37		TR 240X4	1	16.00	HM48	MB48
857579	H2348	220	240	300	199	37		TR 240X4	1	19.00	HM48	MB48
857580	H3052	240	260	310	145	34		TR 260X4	1	13.50	HML52	MSL48
857581	H3152	240	260	330	190	39		TR 260X4	1	21.00	HM52	MB52
857582	H2352	240	260	330	211	39		Tr260X4	1	23.00	HM52	MB52
857583	H3056	260	280	330	152	38		TR 280X4	1	16.00	HML56	MSL56

M – Metrische schroefdraad

TR - Trapeziumdraad

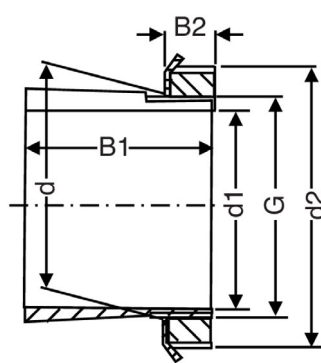


Fig. 1

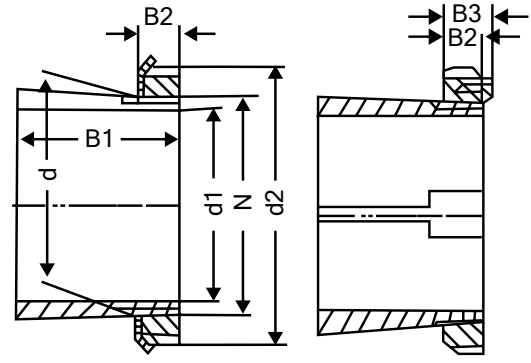
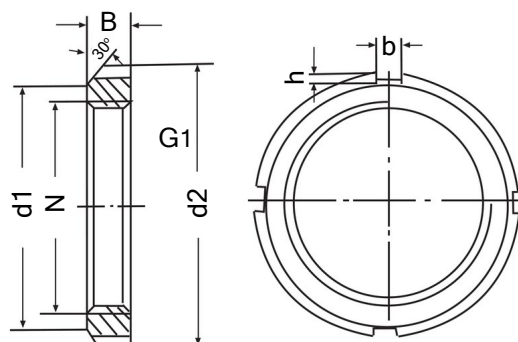


Fig. 2

R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	Afmetingen [mm]							Figuur	Gewicht [kg]	Borgmoer	Borgring
		d1	d	d2	B1	B2	B3	N				
884331	H3156	260	280	350	195	41		TR 280X4	1	23.00	HM56	MB56
857584	H2356	260	280	350	224	41		Tr280X4	1	27.00	HM56	MB56
857585	H3060	280	300	360	168	42	54	TR 300X4	2	20.50	HML60	MSL60
884332	H3160	280	300	380	208	40		Tr300X4	1	29.00	HM60	MS60
857530	H3064	300	320	380	171	42	55	TR 320X5	2	22.00	HML64	MSL64
857586	H3164	300	320	400	226	42	56	Tr320X5	2	32.00	HM64	MS64
857587	H3068	320	340	400	187	45	58	TR 340X5	2	27.00	HML68	MSL64
857531	H3168	320	340	440	254	55	72	Tr340X5	2	50.00	HM68	MS68
884333	H3072	340	360	420	188	45	58	TR 360X5	2	29.00	HML72	MSL72
857588	H3172	340	360	460	259	58	75	Tr360X5	2	56.00	HM72	MS68
884334	H3076	360	380	450	193	48	62	TR 380X5	2	35.50	HML76	MSL76
857532	H3176	360	380	490	264	60	77	Tr380X5	2	61.50	HM76	MS76
884335	H3080	380	400	470	210	52	66	Tr400X5	2	40.00	HML80	MSL76
884336	H3180	380	400	520	272	61	82	Tr400X5	2	73.00	HM80	MS80
857533	H3084	400	420	490	212	52	66	Tr420X5	2	47.00	HML84	MSL84
884337	H3184	400	420	540	304	70	90	Tr420X5	2	80.00	HM84	MS80
884338	H3088	410	440	520	228	60	77	Tr440X5	2	65.00	HML88	MSL88
884339	H3188	410	440	560	307	70	90	Tr440X5	2	95.00	HM88	MS88
857534	H3092	430	460	540	234	60	77	Tr460X5	2	71.00	HML92	MSL88
884340	H3192	430	460	580	326	75	95	Tr460X5	2	119.00	HM92	MS88
884341	H3096	450	480	560	237	60	77	Tr480X5	2	75.00	HML96	MSL96
857535	H3196	450	480	620	335	75	95	Tr480X5	2	135.00	HM96	MS96
884342	H30/500	470	500	580	247	68	85	Tr500X5	2	82.00	HML/500	MSL96
857536	H31/500	470	500	630	356	80	100	Tr500X5	2	145.00	HM/500	MS/500

M – Metrische schroefdraad

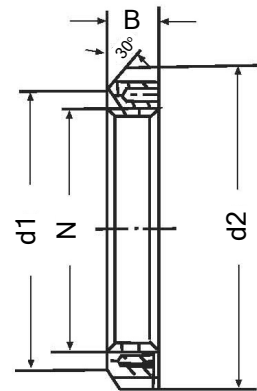
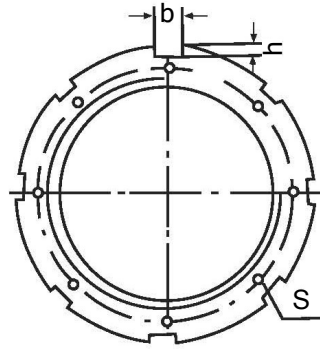
TR - Trapeziumdraad



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	Afmetingen [mm]							Gewicht [kg]	Borgring
		N	d1	d2	B	b	h	S		
857421	KM0	M10x0.75	13.5	18	4	3	2		0.006	MB0
857422	KM1	M12x1	17	22	4	3	2		0.008	MB1
857423	KM2	M15x1	21	25	5	4	2		0.012	MB2
857424	KM3	M17x1	24	28	5	4	2		0.014	MB3
857425	KM4	M20x1	26	32	6	4	2		0.020	MB4
857426	KM5	M25x1.5	32	38	7	5	2		0.028	MB5
857427	KM6	M30x1.5	38	45	7	5	2		0.038	MB6
857428	KM7	M35x1.5	44	52	8	5	2		0.058	MB7
857429	KM8	M40x1.5	50	58	9	6	2.5		0.078	MB8
857430	KM9	M45x1.5	56	65	10	6	2.5		0.110	MB9
857431	KM10	M50x1.5	61	70	11	6	2.5		0.140	MB10
857432	KM11	M55x2	67	75	11	7	3		0.150	MB11
857433	KM12	M60x2	73	80	11	7	3		0.160	MB12
857434	KM13	M65x2	79	85	12	7	3		0.190	MB13
857435	KM14	M70x2	85	92	12	8	3.5		0.220	MB14
857436	KM15	M75x2	90	98	13	8	3.5		0.270	MB15
857437	KM16	M80x2	95	105	15	8	3.5		0.360	MB16
857438	KM17	M85x2	102	110	16	8	3.5		0.420	MB17
857439	KM18	M90x2	108	120	16	10	4		0.510	MB18
857440	KM19	M95x2	113	125	17	10	4		0.580	MB19
857441	KM20	M100x2	120	130	18	10	4		0.680	MB20
857442	KM21	M105x2	126	140	18	12	5		0.810	MB21
857443	KM22	M110x2	133	145	19	12	5		0.890	MB22
857444	KM23	M115x2	137	150	19	12	5		0.910	MB23

M – Metrische schroefdraad

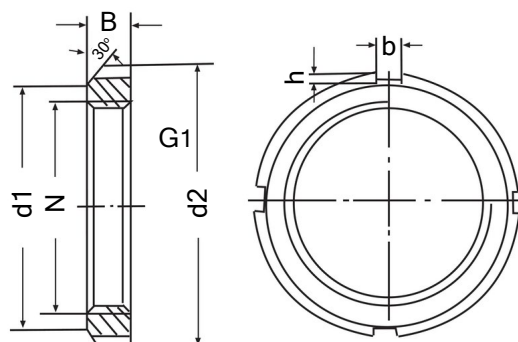
TR - Trapeziumdraad



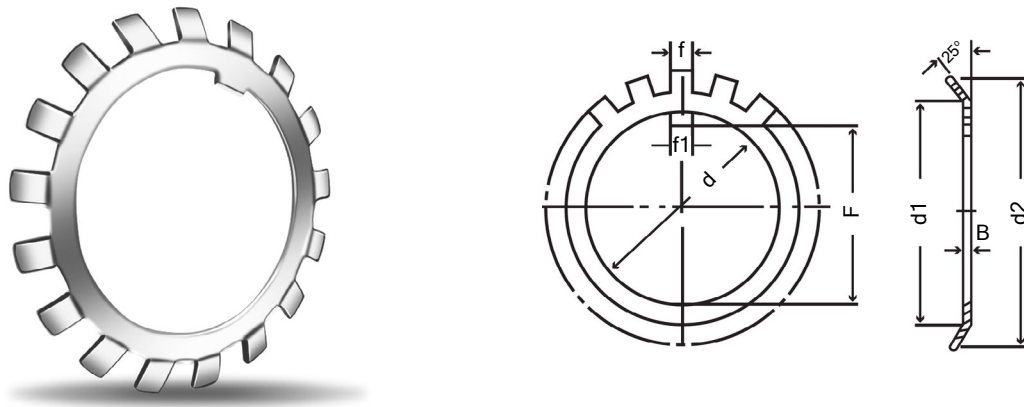
R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	Afmetingen [mm]							Gewicht [kg]	Borgring
		N	d1	d2	B	b	h	S		
857445	KM24	M120x2	138	155	20	12	5		0.980	MB24
857446	KM25	M125x2	148	160	21	12	5		1.100	MB25
857447	KM26	M130x2	149	165	21	12	5		1.200	MB26
857448	KM27	M135x2	160	175	22	14	6		1.400	MB27
857449	KM28	M140x2	160	180	22	14	6		1.400	MB28
857450	KM29	M145x2	171	190	24	14	6		1.850	MB29
857451	KM30	M150x2	171	195	24	14	6		1.850	MB30
857452	KM31	M155x3	182	200	25	16	7		2.050	MB31
857453	KM32	M160x3	182	210	25	16	7		2.250	MB32
857454	KM33	M165x3	193	210	26	16	7		2.300	MB33
857455	KM34	M170x3	193	220	26	16	7		2.250	MB34
857456	KM36	M180x3	203	230	27	18	8		2.700	MB36
857457	KM38	M190x3	214	240	28	18	8		3.000	MB38
857458	KM40	M200x3	226	250	29	18	8		3.300	MB40
857459	KM44	TR220x4	250	280	32	20	10		4.750	MB44
857460	KM48	TR240x4	270	300	34	20	10		5.600	MB48
884343	KM52	TR260x4	300	330	36	24	12		7.550	MB52
884344	KM56	TR280x4	320	350	38	24	12		8.560	MB56
884345	KM60	TR300x4	340	380	40	24	12	M10	12.000	MS60
884346	KM64	TR320x5	360	400	42	24	12	M10	13.500	MS64
884347	KM68	TR340x5	400	440	55	28	15	M12	23.200	MS68
884348	KM72	TR360x5	420	460	58	28	15	M12	27.000	MS68
884349	KM76	TR380x5	440	490	60	32	18	M12	31.000	MS76
884350	KM80	TR400x5	460	520	62	32	18	M16	40.000	MS80

M – Metrische schroefdraad

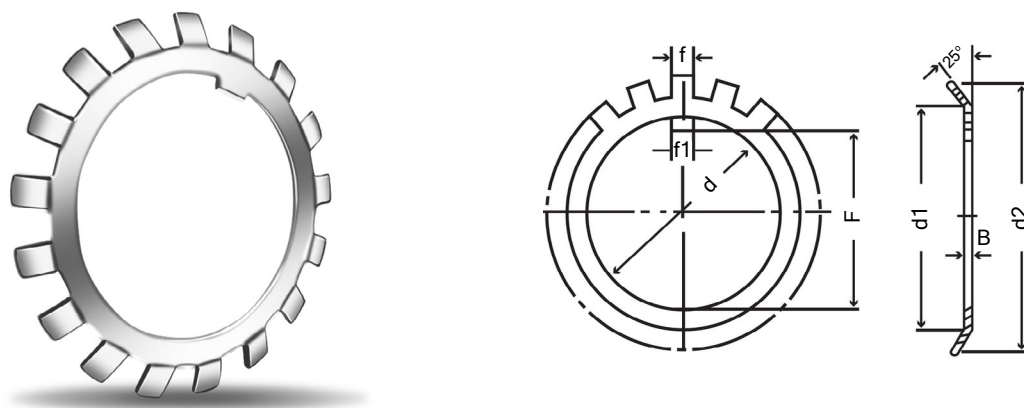
TR - Trapeziumdraad



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	Afmetingen [mm]							Gewicht [kg]	Borgring
		N	d1	d2	B	b	h	S		
884351	KM84	TR420x5	490	540	70	32	18	M16	47.000	MS80
884352	KM88	TR440x5	510	560	70	36	20	M16	48.500	MS88
884353	KM92	TR460x5	540	580	75	36	20	M16	51.000	MS88
884354	KM96	TR480x5	560	620	75	36	20	M16	62.500	MS96
884355	KM100	TR500x5	580	630	80	40	23	M16	64.000	MS/500



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	Afmetingen [mm]							Gewicht [kg]	Borgmoer
		d	d1	d2	B	F	f	f1		
857462	MB0	10	13.5	21	1	8.5	3	3	1.310	KM0
857463	MB1	12	17	25	1	10.5	3	3	2.000	KM1
857464	MB2	15	21	28	1	13.5	4	4	2.600	KM2
857465	MB3	17	24	32	1	15.5	4	4	3.200	KM3
857466	MB4	20	26	36	1	18.5	4	4	3.500	KM4
857467	MB5	25	32	42	1.25	23	5	5	6.400	KM5
857468	MB6	30	38	49	1.25	27.5	5	5	7.800	KM6
857469	MB7	35	44	57	1.25	32.5	5	6	10.500	KM7
857470	MB8	40	50	62	1.25	37.5	6	6	12.400	KM8
857471	MB9	45	56	69	1.25	42.5	6	6	15.200	KM9
857472	MB10	50	61	74	1.25	47.5	6	6	16.000	KM10
857473	MB11	55	67	81	1.5	52.5	7	8	19.600	KM11
857474	MB12	60	73	86	1.5	57.5	7	8	25.300	KM12
857475	MB13	65	79	92	1.5	62.5	7	8	29.000	KM13
857476	MB14	70	85	98	1.5	66.5	8	8	33.400	KM14
857477	MB15	75	90	104	1.5	71.5	8	8	35.600	KM15
857478	MB16	80	95	112	1.75	76.5	8	10	46.500	KM16
857479	MB17	85	102	119	1.75	81.5	8	10	52.400	KM17
857480	MB18	90	108	126	1.75	86.5	10	10	61.000	KM18
857481	MB19	95	113	133	1.75	91.5	10	10	67.000	KM19
857482	MB20	100	120	142	1.75	96.5	10	12	76.500	KM20
857483	MB21	105	126	145	1.75	100.5	12	12	82.600	KM21
857484	MB22	110	133	154	1.75	105.5	12	12	94.000	KM22
857485	MB23	115	137	159	2	110.5	12	12	103.000	KM23



R.E Code (Rubix Engineering Code)	Lager Type	Afmetingen [mm]							Gewicht [kg]	Borgmoer
		d	d1	d2	B	F	f	f1		
857486	MB24	120	138	164	2	115	12	14	105.000	KM24
857487	MB25	125	148	170	2	120	12	14	118.000	KM25
857488	MB26	130	149	175	2	125	12	14	118.000	KM26
857489	MB27	135	160	185	2	130	14	14	144.000	KM27
857490	MB28	140	160	192	2	135	14	16	144.000	KM28
857491	MB29	145	172	202	2	140	14	16	168.000	KM29
857492	MB30	150	171	205	2	145	14	16	155.000	KM30
857493	MB31	155	182	212	2.5	147.5	16	16	209.000	KM31
857494	MB32	160	182	217	2.5	154	16	18	222.000	KM32
857495	MB33	165	193	222	2.5	157.5	16	18	241.000	KM33
857496	MB34	170	193	232	2.5	164	16	18	248.000	KM34
857497	MB36	180	203	242	2.5	174	18	20	258.000	KM36
857498	MB38	190	214	252	2.5	184	18	20	278.000	KM38
857499	MB40	200	226	262	2.5	194	18	20	293.000	KM40
857500	MB44	220	250	292	3	213	20	24	350.000	KM44
857501	MB48	240	270	312	3	233	20	24	450.000	KM48
857502	MB52	260	300	342	3	253	24	28	600.000	KM52
857503	MB56	280	320	362	3	273	24	28	624.000	KM56

Smering

Lagers dienen naar behoren gesmeerd te worden om betrouwbaar te kunnen functioneren. Het smeermiddel heeft als doel om wrijving te beperken, wat het lager beschermt tegen corrosie en slijtage voorkomt.

Smeerintervallen en de aan te brengen hoeveelheid vet moeten zijn afgestemd op het gebruik van het lager, de toepassing en de omgeving. De lagers dienen daarom opnieuw gesmeerd te worden wanneer de levensduur van het smeermiddel verloopt of als het verontreinigd raakt.

Rubix heeft een assortiment smeermiddelen van Spartex:

1. Universeelvet NLGI2. Geschikt voor gebruik voor alle groefkogellagers, maar ook kogellagerblokken.
2. Een voedselveilig universeelvet NLGI2. Geschikt voor gebruik voor roestvrijstalen lagers (inclusief kogellagerblokken met roestvrijstalen insert lagers).

ALGEMENE SMEERMIDDELENGIDS

De onderstaande tabel toont een eenvoudig overzicht van onze smeermiddelen.

SPARTEX PRODUCT	CODE	PRODUCTEIGENSCHAPPEN	KLEUR	NLGI	DRUPPELPUNT (°C)	BASISOLIE	VISCOSITEIT BASISOLIE (mm ² /s)	TEMPERATUURBEREIK (°C)	TYPISCHE TOEPASSINGEN
Universeelvet NLGI2	895039 (400g)	Hoog draagvermogen Goede corrosiebescherming Goede waterweerstand	Amber ●	2	>140	Mineraal	120	-20 tot +120	Grote verscheidenheid aan gemiddeld belaste lagers in de scheepvaart-, agrarische, auto-, industriesector en openbare werken
Voedselveilig universeelvet NLGI2	895047 (400g)	Hoogwaardig NSF H1 voedselveilig vet Geschikt voor diverse machines en uitrusting Uitstekende waterweerstand	Wit ○	2	>230	Witte olie	140	-20 tot +120 (max. 310)	Belaste lagers voor transportbanen, glijlagers bij hoge temperaturen Lagers, kettingen en diverse toepassingen (d.w.z. persmachines, toepassingen met hoge snelheden en belasting)

Opslag

- Lagers moeten in de originele verpakking worden opgeslagen om verontreiniging en corrosie te voorkomen
- Algemene omgevingscondities zijn van toepassing en de vochtigheid in de ruimte mag niet meer zijn dan 60%
- De opslagruimte moet schoon en stofvrij zijn en zich niet in direct zonlicht bevinden
- Gebruikers dienen handschoenen te dragen tijdens het hanteren van producten om overmatig direct contact te vermijden



In voorraad en klaar om geleverd te worden!



► Tsjechische Republiek

Na Rovince 1066,
720 00 Ostrava
Hrabová

cz.rubix.com

► Duitsland

Rubix GmbH
Scheiblerstraße 3
94447 Plattling

de.rubix.com

► Spanje

Rubix
P.I. Erletxe, Plataforma D-152,
Pabellón nº 1,
48960 Galdakao, Bizkaia

es.rubix.com

► Frankrijk

Orexad Brammer
61, Avenue Tony Garnier
69007 Lyon

fr.rubix.com

► Italië

Rubix S.p.A. ad azionista unico
Direzione e coordinamento
Rubix Group International Ltd
Via Canovine, 14
24126 Bergamo (BG), Italië

it.rubix.com

► Hongarije

Rubix
2045 Törökbálint
Tópark u. 9.

hu.rubix.com

► Nederland

Rubix B.V.
Science Park Eindhoven 5047
5692 EB Son en Breugel

nl.rubix.com

► Noorwegen

Rubix Norway
Nordre Brurås 18
5131 Nyborg

no.rubix.com

► Polen

Brammer S.A. Poland
36-100 Kolbuszowa
ul. Handlowa 2a

pl.rubix.com

► Roemenië

Brammer Romania S.R.L
Bulevardul Muncii nr. 257
RO-400641 Cluj-Napoca
jud.Cluj

ro.rubix.com

► Verenigd Koninkrijk

Rubix U.K. Limited
Dakota House, Concord
Business Park
M22 0RR Manchester, VK

uk.rubix.com

RUBIX

Rubix Engineering
61, Avenue Tony Garnier
69007 Lyon, Frankrijk

VER.XX3