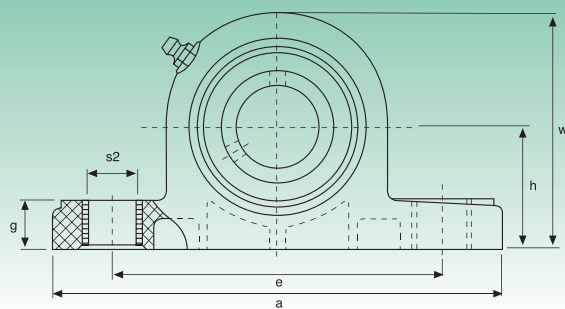


Tipo Type	Diametro albero Shaft diameter		Dimensioni - Dimensions										Peso Weight	Bull. fiss. Bolt Size	Coppia (Nm) Torque (Nm)
			a	h	e	b	s1	s2	g	w	Bi	n			
	mm	inch	mm										kg		
UCP 204	20	¾	127	33,3	95	37,5	11	14	14,2	65,5	31	12,7	0,13	M10	18
UCP 205	25	13/16 7/8 15/16 1	140,5	36,5	105	38	11	14	14,5	71	34	14,3	0,14	M10	25
UCP 206	30	11/16 11/8 13/16 1¼	163	42,9	119	46	15	18	18	84	38,1	15,9	0,24	M12	30
UCP 207	35	1¼ 15/16 13/8 17/16	168	47,6	127	48	15	18	18	94,5	42,9	17,5	0,27	M12	35
UCP 208	40	1½ 19/16	184	49,2	137	54	15	18	20	98	49,2	19	0,35	M12	45
UCP 209	45	15/8 111/16 1¾	192	54	146	54	17	20	25	106	49,2	19	0,41	M16	50
UCP 210	50	113/16 17/8 115/16 2	206	57,2	159	59	17	20	24	114	51,6	19	0,47	M16	55
UCP 211	55	2 21/16 21/8 23/16	219	63,5	171	60	17	20	23	125	55,6	22,2	0,58	M16	60
UCP 212	60	2¼ 25/16 23/8 27/16	241	69,8	184	70	17	20	26	136	65,1	25,4	0,68	M16	65

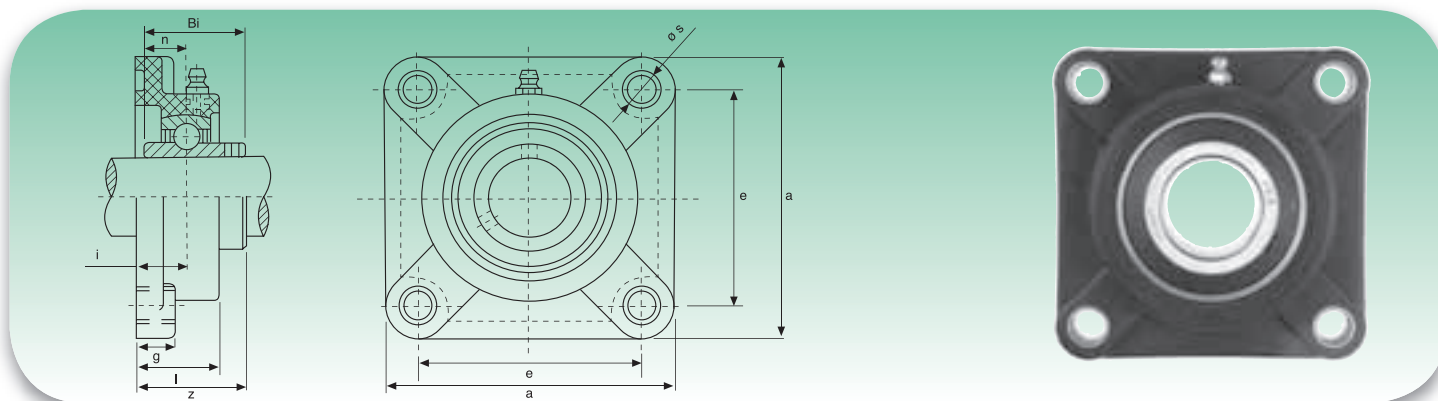
Modalità di caricamento Mode of load	Coefficienti di carico (N) - Load ratings (N)								
Tipo Type	204	205	206	207	208	209	210	211	212
	8 800	13 700	12 650	12 750	13 100	13 360	13 850	14 540	15 270
	7 700	10 000	10 600	10 800	11 100	11 400	11 750	11 970	12 570
	5 000	8 100	5 750	7 500	8 500	8 950	9 550	10 027	10 530

Caratteristiche

- Materiale: PBT (disponibili in color bianco, nero e verde)
- Intercambiabile con supporti in ghisa
- Ingrassatori d'acciaio inox aisi 304
- Temperatura d'esercizio: da -35°C a +102°C
- Coperchio d'estremità
- Guarnizioni interne
- Resistenza chimica (pag. 150)

Characteristics

- Material: PBT (white, black and green colours available)
- Interchangeable with cast iron housing
- Stainless steel aisi 304 greasers
- Working temperature: from -35°C to +102°C
- End cover
- Back seals
- Chemical resistance (pag. 150)



Tipo Type	Diametro albero Shaft diameter		Dimensioni - Dimensions									Peso Weight	Bull. fiss. Bolt Size	Coppia (Nm) Torque (Nm)
			a	e	g	l	s	z	i	Bi	n			
	mm	inch	mm									kg		
UCF 201	12	1/2	86	63,5	13,4	27,8	11	34,6	16,3	31	12,7	0,12	M10	18
UCF 202	15	9/16 5/8	86	63,5	13,4	27,8	11	34,6	16,3	31	12,7	0,12	M10	18
UCF 203	17	11/16	86	63,5	13,4	27,8	11	34,6	16,3	31	12,7	0,12	M10	18
UCF 204	20	3/4	86	63,5	14,5	28	11	34,6	16,3	31	12,7	0,12	M10	18
UCF 205	25	13/16 7/8 15/16 1	95	70	15	29	11	36,7	17	34	14,3	0,15	M10	25
UCF 206	30	11/16 11/8 13/16 1 1/4	107	83	15	31,5	11	41,2	19	38,1	15,9	0,18	M10	30
UCF 207	35	1 1/4 15/16 13/8 17/16	118	92	16	34,5	13	46,9	21,5	42,9	17,5	0,25	M12	35
UCF 208	40	1 1/2 19/16	130	102	18	36,5	14	53,2	23	49,2	19	0,36	M12	40
UCF 209	45	15/8 111/16 1 3/4	137	105	19	41	17	54,2	24	49,2	19	0,42	M16	45
UCF 210	50	113/16 17/8 115/16 2	143	111	21	41	17	57,6	25	51,6	19	0,49	M16	50
UCF 211	55	21/16 21/8 23/16	162	130	20	42	19	58,4	26	55,6	22,2	0,59	M16	55
UCF 212	60	2 1/4 25/16 23/8 27/16	175	142	23	45	19	68,7	27	65,1	25,1	0,71	M16	60

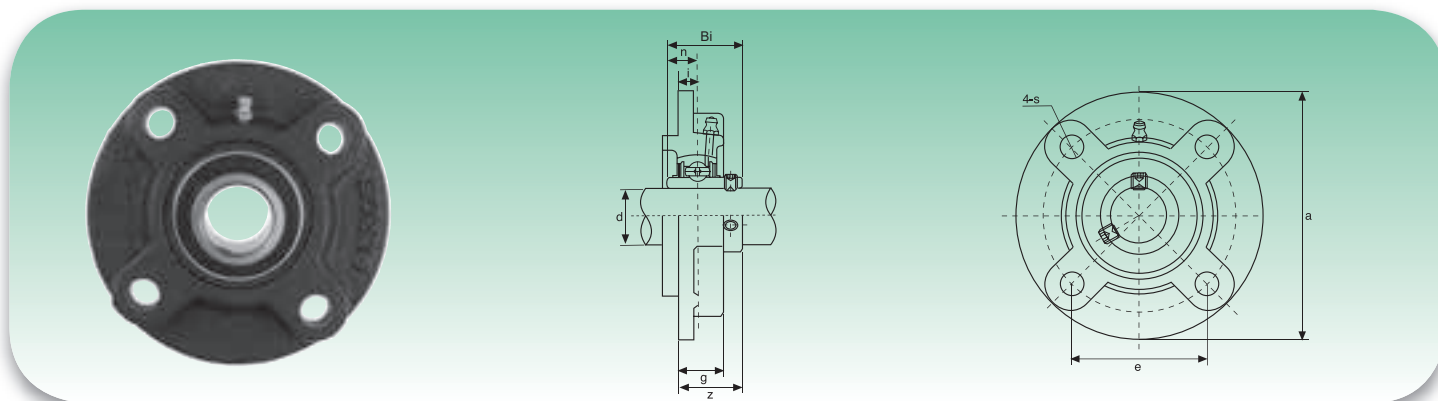
Modalità di caricamento Mode of load	Coefficienti di carico (N) - Load ratings (N)								
Tipo Type	204	205	206	207	208	209	210	211	212
	15 950	13 000	18 000	18 500	19 100	19 350	19 650	20 630	21 660
	10 250	12 150	17 700	18 500	19 250	19 350	19 620	20 600	21 630
	3 650	3 350	3 350	3 520	3 790	3 850	3 990	4 190	4 400

Caratteristiche

- Materiale: PBT (**disponibili in color bianco, nero e verde**)
- Intercambiabile con supporti in ghisa
- Ingrassatori d'acciaio inox aisi 304
- Temperatura d'esercizio: da -35°C a +102°C
- Coperchio d'estremità
- Guarnizioni interne
- Resistenza chimica (pag. 150)

Characteristics

- Material: PBT (**white, black and green colours available**)
- Interchangeable with cast iron housing
- Stainless steel aisi 304 greasers
- Working temperature: from -35°C to +102°C
- End cover
- Back seals
- Chemical resistance (pag. 150)



Tipo Type	Diametro albero Shaft diameter		Dimensioni - Dimensions								Peso Weight	Bull. fiss. Bolt Size	Coppia (Nm) Torque (Nm)
			a	e	g	s	z	i	Bi	n			
	mm	inch	mm								kg		
UCFC 204	20	¾	100	55,1	20,5	12	28,3	10	31	12,7	0,14	M10	18
UCFC 205	25	13/16 7/8 15/16 1	115	63,6	21	12	29,7	10	34,1	14,3	0,19	M10	25
UCFC 206	30	11/16 11/8 13/16 1¼	125	70,7	23	12	32,2	10	38,1	15,9	0,26	M10	30
UCFC 207	35	1¼ 15/16 13/8 17/16	135	77,8	26	14	36,4	11	42,9	17,5	0,36	M12	35
UCFC 208	40	1½ 19/16	145	84,8	26	14	40,2	11	49,2	19	0,40	M12	40
UCFC 209	45	15/8 111/16 1¾	160	93,3	26	16	41,2	10	49,2	19	0,58	M14	45
UCFC 210	50	113/16 17/8 115/16 2	165	97,6	28	16	42,6	10	51,6	19	0,58	M14	50
UCFC 211	55	2 21/16 21/8 23/16	185	106,1	31	19	46,4	13	55,6	22,2	-	M16	55
UCFC 212	60	2¼ 25/16 25/8 27/16	195	113,1	36	19	56,7	17	65,1	25,4	-	M16	60

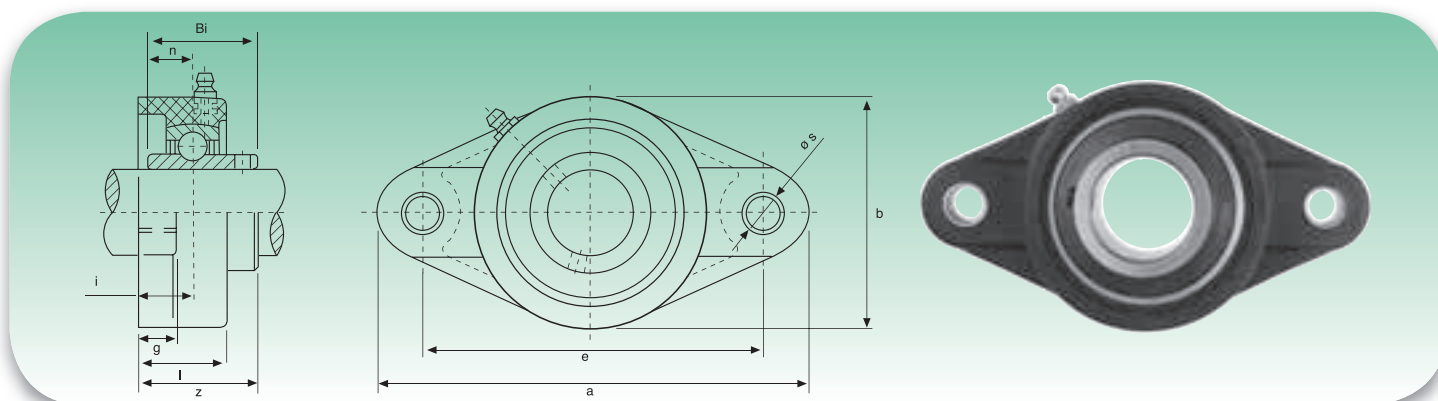
Modalità di caricamento Mode of load	Coefficienti di carico (N) - Load ratings (N)								
Tipo Type	204	205	206	207	208	209	210	211	212
	15 950	13 000	18 000	18 500	19 100	19 350	19 650	20 630	21 660
	10 250	12 150	17 700	18 500	19 250	19 350	19 620	20 600	21 630

Caratteristiche

- Materiale: PBT (**disponibili in color bianco, nero e verde**)
- Intercambiabile con supporti in ghisa
- Ingrassatori d'acciaio inox aisi 304
- Temperatura d'esercizio: da -35°C a +102°C
- Coperchio d'estremità
- Guarnizioni interne
- Resistenza chimica (pag. 150)

Characteristics

- Material: PBT (**white, black and green colours available**)
- Interchangeable with cast iron housing
- Stainless steel aisi 304 greasers
- Working temperature: from -35°C to +102°C
- End cover
- Back seals
- Chemical resistance (pag. 150)



Tipo Type	Diametro albero Shaft diameter		Dimensioni - Dimensions										Peso Weight	Bull. fiss. Bolt Size	Coppia (Nm) Torque (Nm)
			a	e	b	g	l	s	z	i	Bi	n			
	mm	inch	mm										kg		
UCFL 201	12	½	113	90	65	13,4	26,5	11	33,3	15	31	12,7	0,08	M10	18
UCFL 202	15	9/16 5/8	113	90	65	13,4	26,5	11	33,3	15	31	12,7	0,08	M10	18
UCFL 203	17	11/16	113	90	65	13,4	26,5	11	33,3	15	31	12,7	0,08	M10	18
UCFL 204	20	¾	113	90	65	14	26,5	11	33,3	15	31	12,7	0,08	M10	18
UCFL 205	25	13/16 7/8 15/16 1	131	99	70	15	28	11	36,2	16,5	34	14,3	0,11	M10	25
UCFL 206	30	11/16 11/8 13/16 1¼	148	117	80	14,3	30,5	11	40,2	18	38,1	15,9	0,13	M10	30
UCFL 207	35	1¼ 15/16 13/8 17/16	164	130	90	15,5	32	13	44,4	19	42,9	17,5	0,16	M12	35
UCFL 208	40	1½ 19/16	176	144	100	17	35	14	51,7	21,5	49,2	19	0,22	M12	40
UCFL 209	45	15/8 111/16 1¾	189	149	108	22,5	40,5	17	54,2	24	49,2	19	0,26	M16	45
UCFL 210	50	113/16 17/8 115/16 2	197	157	115	22	41	17	57,6	25	51,6	19	0,31	M16	50
UCFL 211	55	2 21/16 21/8 23/16	224	184	129	18	43	19	58,4	26	55,6	22,2	0,54	M16	55
UCFL 212	60	2¼ 25/16 25/8 27/16	250	202	140	24	45	19	68,7	27	65,1	25,4	0,56	M16	60

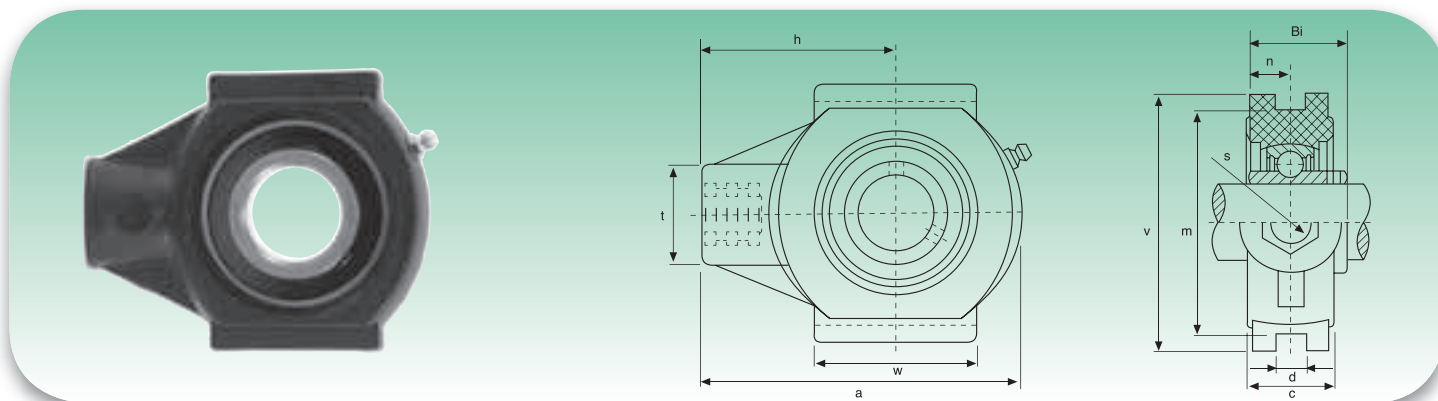
Modalità di caricamento Mode of load	Coefficienti di carico (N) - Load ratings (N)								
Tipo Type	204	205	206	207	208	209	210	211	212
	11 750	11 375	16 450	16 900	17 350	17 600	17 950	18 850	19 790
	11 000	13 850	13 350	13 950	14 050	14 300	14 550	15 280	16 040
	8 500	11 100	14 200	14 900	15 150	15 350	15 650	16 430	17 250

Caratteristiche

- Materiale: PBT (**disponibili in color bianco, nero e verde**)
- Intercambiabile con supporti in ghisa
- Ingrassatori d'acciaio inox aisi 304
- Temperatura d'esercizio: da -35°C a +102°C
- Coperchio d'estremità
- Guarnizioni interne
- Resistenza chimica (pag. 150)

Characteristics

- Material: PBT (**white, black and green colours available**)
- Interchangeable with cast iron housing
- Stainless steel aisi 304 greasers
- Working temperature: from -35°C to +102°C
- End cover
- Back seals
- Chemical resistance (pag. 150)



Tipo Type	Diametro albero Shaft diameter		Dimensioni - Dimensions										Peso Weight	Bull. fiss. Bolt Size
			a	c	d	h	m	t	v	w	Bi	n		
	mm	inch	mm										kg	S
UCT 201	12	1/2	99	27,5	12	64	76	36	88	47	31	11,5	0,18	M16
UCT 202	15	9/16 5/8	99	27,5	12	64	76	36	88	47	31	11,5	0,18	M16
UCT 203	17	11/16	99	27,5	12	64	76	36	88	47	31	11,5	0,18	M16
UCT 204	20	3/4	99	27,5	12	64	76	36	88	47	31	11,5	0,18	M16
UCT 205	25	13/16 7/8 15/16 1	99	27,5	12	64	76	36	88	47	34,1	11,5	0,18	M16
UCT 206	30	11/16 11/8 13/16 1 1/4	125	34	12	76	89	40	102	63	38,1	15,9	0,28	M16
UCT 207	35	1 1/4 15/16 13/8 17/16	125	34	12	76	89	40	102	63	42,9	15,9	0,28	M16
UCT 208	40	1 1/2 19/16	140	40	16	85	102	40	113	80	49,2	19	0,36	M16
UCT 209	45	15/8 111/16 1 3/4	149	40	16	90	102	50	117	85	49,2	19	0,41	M20
UCT 210	50	113/16 17/8 115/16 2	149	40	16	90	102	50	117	85	51,6	19	0,47	M20
UCT 211	55	2 21/16 21/8 23/16	171	38	22	106	130	64	146	95	55,6	19	-	M20
UCT 212	60	2 1/4 25/16 23/8 27/16	194	42	22	119	130	64	146	102	65,1	21	-	M20

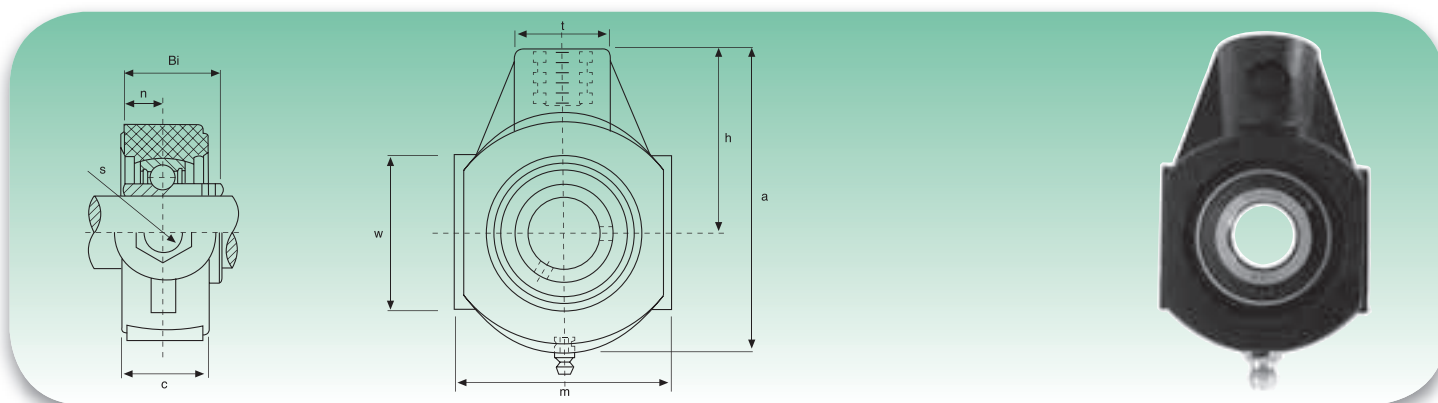
Modalità di caricamento Mode of load	Coefficienti di carico (N) - Load ratings (N)								
Tipo Type	204	205	206	207	208	209	210	211	212
	14 800	15 500	15 800	16 500	17 300	18 210	18 860	19 800	20 790
	3 930	4 530	5 100	6 500	7 800	8 710	9 750	10 240	10 750
	8 500	10 350	10 900	11 300	12 150	12 900	13 550	14 230	14 940
	40 770	45 300	46 100	44 100	42 800	44 230	44 880	47 120	49 470

Caratteristiche

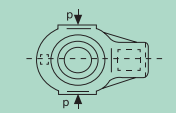
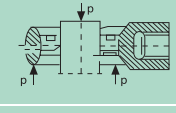
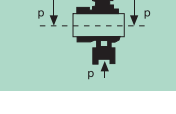
- Materiale: PBT (**disponibili in color bianco, nero e verde**)
- Intercambiabile con supporti in ghisa
- Ingrassatori d'acciaio inox aisi 304
- Temperatura d'esercizio: da -35°C a +102°C
- Coperchio d'estremità
- Guarnizioni interne
- Resistenza chimica (pag. 150)

Characteristics

- Material: PBT (**white, black and green colours available**)
- Interchangeable with cast iron housing
- Stainless steel aisi 304 greasers
- Working temperature: from -35°C to +102°C
- End cover
- Back seals
- Chemical resistance (pag. 150)



Tipo Type	Diametro albero Shaft diameter		Dimensioni - Dimensions								Peso Weight	Bull. fiss. Bolt Size
			a	c	h	m	t	w	Bi	n		
	mm	inch	mm								kg	S
UCECH 201	12	½	99	27,5	63,5	65	36	47	31	12,7	0,18	M16
UCECH 202	15	9/16 5/8	99	27,5	63,5	65	36	47	31	12,7	0,18	M16
UCECH 203	17	11/16	99	27,5	64	65	36	47	31	12,7	0,18	M16
UCECH 204	20	¾	99	23	64	65	36	46	31	12,7	0,18	M16
UCECH 205	25	13/16 7/8 15/16 1	99	24	63,5	74	36	47	34	14,3	0,17	M16
UCECH 206	30	11/16 11/8 13/16 1¼	125	27,5	76	90	40	63	38,1	15,9	0,27	M16
UCECH 207	35	1¼ 15/16 13/8 17/16	125	28	76	90	40	63	42,9	17,5	0,28	M16
UCECH 208	40	1½ 19/16	140	29	85	100	40	80	49,2	19	0,36	M16
UCECH 209	45	15/8 111/16 1¾	149	40	90	110	50	85	49,2	19	0,41	M20
UCECH 210	50	113/16 17/8 115/16 2	149	40	90	110	50	85	51,6	19	0,47	M20
UCECH 211	55	2 21/16 21/8 23/16	171	38	106	140	64	95	55,6	22,2	-	M20
UCECH 212	60	2¼ 25/16 23/8 27/16	194	42	119	140	64	102	65,1	25,4	-	M20

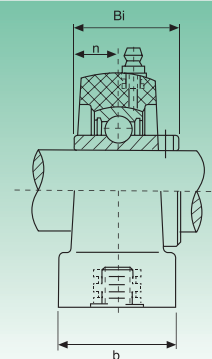
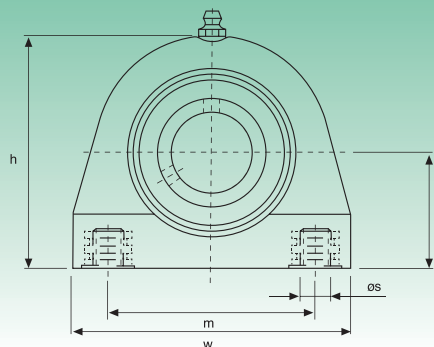
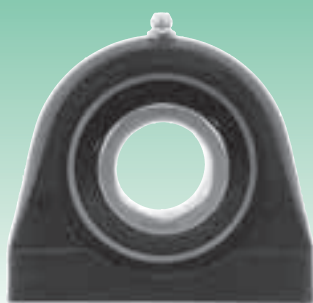
Modalità di caricamento Mode of load	Coefficienti di carico (N) - Load ratings (N)								
Tipo Type	204	205	206	207	208	209	210	211	212
	14 800	15 500	15 800	16 500	17 300	18 210	18 860	19 800	20 790
	3 930	4 530	5 100	6 500	7 800	8 710	9 750	10 240	10 750
	8 500	10 350	10 900	11 300	12 150	12 900	13 550	14 230	14 940
	40 770	45 300	46 100	44 100	42 800	44 230	44 880	47 120	49 470

Caratteristiche

- Materiale: PBT (disponibili in color bianco, nero e verde)
- Intercambiabile con supporti in ghisa
- Ingrassatori d'acciaio inox aisi 304
- Temperatura d'esercizio: da -35°C a +102°C
- Coperchio d'estremità
- Guarnizioni interne
- Resistenza chimica (pag. 150)

Characteristics

- Material: PBT (white, black and green colours available)
- Interchangeable with cast iron housing
- Stainless steel aisi 304 greasers
- Working temperature: from -35°C to +102°C
- End cover
- Back seals
- Chemical resistance (pag. 150)

UCPA


Tipo Type	Diametro albero Shaft diameter		Dimensioni - Dimensions							Peso Weight	Bull. fiss. Bolt Size	Coppia (Nm) Torque (Nm)
			a	b	h	m	w	Bi	n		S	
	mm	inch	mm							kg		
UCPA 201	12	1/2	33,3	34,5	66	50,8	72,8	31	12,7	0,085	M8	18
UCPA 202	15	9/16 5/8	33,3	34,5	66	50,8	72,8	31	12,7	0,085	M8	18
UCPA 203	17	11/16	33,3	34,5	66	50,8	72,8	31	12,7	0,085	M8	18
UCPA 204	20	3/4	33,3	34,5	66	50,8	72,8	31	12,7	0,085	M8	18
UCPA 205	25	13/16 7/8 15/16 1	36,5	39,5	73,5	50,8	76,2	34,1	14,3	0,115	M10	25
UCPA 206	30	11/16 11/8 13/16 1 1/4	42,9	42	84	76,2	101	38,1	15,9	0,17	M10	30
UCPA 207	35	1 1/4 15/16 13/8 17/16	47,6	47	95	82,6	110,5	42,9	17,5	0,25	M10	35
UCPA 208	40	1 1/2 19/16	49,2	48	100,5	88,9	120	49,2	19	0,29	M12	45
UCPA 209	45	15/8 111/16 1 3/4	54	49,5	108,5	95,3	124	49,2	19	0,34	M12	50
UCPA 210	50	1 13/16 17/8 115/16 2	57,2	53	115	101,6	136,5	51,6	19	0,43	M16	55
UCPA 211	55	2 21/16 21/8 23/16	140	66	63,5		125	55,6	22,2	1,43	M20	60
UCPA 212	60	2 1/4 25/16 25/8 27/16	150	68	69,9		138	65,1	25,4	1,58	M20	65

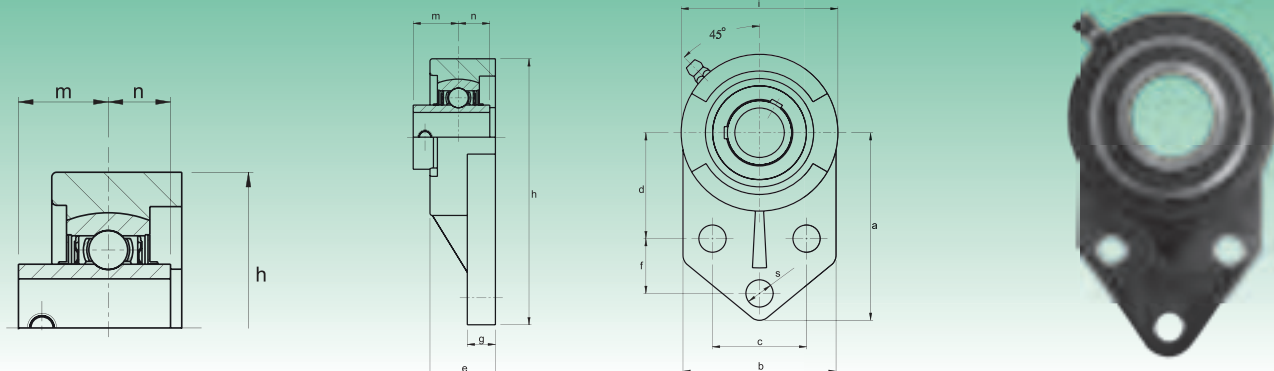
Modalità di caricamento Mode of load	Coefficienti di carico (N) - Load ratings (N)								
Tipo Type	204	205	206	207	208	209	210	211	212
	8 210	8 540	10 370	12 150	12 230	12 900	13 850	14 540	15 270
	6 900	7 010	6 580	8 080	9 100	10 400	11 050	11 600	12 180
	2 980	2 850	4 950	8 160	9 800	10 710	11 360	11 930	12 530

Caratteristiche

- Materiale: PBT (**disponibili in color bianco, nero e verde**)
- Intercambiabile con supporti in ghisa
- Ingrassatori d'acciaio inox aisi 304
- Temperatura d'esercizio: da -35°C a +102°C
- Coperchio d'estremità
- Guarnizioni interne
- Resistenza chimica (pag. 150)

Characteristics

- Material: PBT (**white, black and green colours available**)
- Interchangeable with cast iron housing
- Stainless steel aisi 304 greasers
- Working temperature: from -35°C to +102°C
- End cover
- Back seals
- Chemical resistance (pag. 150)



Tipo Type	Diametro albero Shaft diameter		Dimensioni - Dimensions												Peso Weight	Bull. fiss. Bolt Size	Coppia (Nm) Torque (Nm)
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	s	m	n			
	mm	inch	mm												kg		
UCFB 201	12	½	76	62	38,1	42,9	26,5	22,2	11,4	108	63,5	11	18,3	12,7	0,08	M10	18
UCFB 202	15	9/16 5/8	76	62	38,1	42,9	26,5	22,2	11,4	108	63,5	11	18,3	12,7	0,08	M10	18
UCFB 203	17	11/16	76	62	38,1	42,9	26,5	22,2	11,4	108	63,5	11	18,3	12,7	0,08	M10	18
UCFB 204	20	¾	76	62	38,1	42,9	26,5	22,2	11,4	108	63,5	11	18,3	12,7	0,08	M10	18
UCFB 205	25	13/16 7/8 15/16 1	85,7	63,5	41,3	46	28	28,6	11,4	121	70	11	19,7	14,3	0,11	M10	25
UCFB 206	30	11/16 11/8 13/16 1¼	95	76	47,6	52,4	32	31,8	13	138,5	83	11	22,2	15,9	0,16	M10	30
UCFB 207	35	1¼ 15/16 13/8 17/16	108	89	50,8	60,3	36,5	31,8	16	157	95	13	25,4	17,5	0,23	M12	35
UCFB 208	40	1½ 19/16	114	77	50	60,3	35	41,3	16	163	100	13	30,2	19	0,30	M12	40
UCFB 209	45	1⅝ 1⅞ 1⅝ 1⅞	121	80	54	65	35	43	18	174	106	17	30,2	19	0,34	M12	45
UCFB 210	50	1⅞ 1⅞ 1⅞ 1⅞ 2	128	86	58	68	35	46	18	184	112	17	32,6	19	0,40	M12	50
UCFB 211	55	2 21/16 21/8 23/16	-	90	62	78	43	50	18	207	130	16	33,4	22,2	-	M14	55
UCFB 212	60	2¼ 25/16 25/8 27/16	-	94	66	84	48	55	18	223	140	16	39,7	25,4	-	M14	60

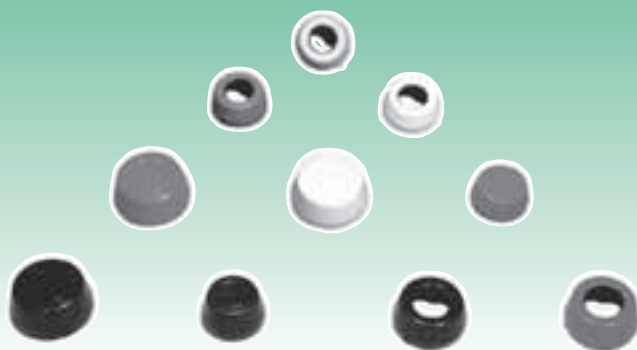
Modalità di caricamento Mode of load	Coefficienti di carico (N) - Load ratings (N)								
Tipo Type	201	202	203	204	205	206	207	211	212
	-	-	-	7 200	9 100	12 200	12 900	13 540	14 200
	-	-	-	9 200	11 100	11 800	11 900	12 500	13 120
	-	-	-	2 600	2 800	2 900	3 100	3 250	3 410

Caratteristiche

- Materiale: PBT (**disponibili in color bianco, nero e verde**)
- Intercambiabile con supporti in ghisa
- Ingrassatori d'acciaio inox aisi 304
- Temperatura d'esercizio: da -35°C a +102°C
- Coperchio d'estremità
- Guarnizioni interne
- Resistenza chimica (pag. 150)

Characteristics

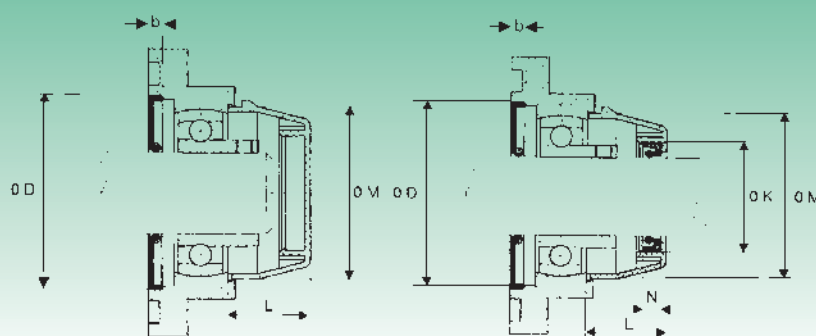
- Material: PBT (**white, black and green colours available**)
- Interchangeable with cast iron housing
- Stainless steel aisi 304 greasers
- Working temperature: from -35°C to +102°C
- End cover
- Back seals
- Chemical resistance (pag. 150)


Caratteristiche

- Materiale: Polipropilene (SR 50)
- Approvato FDA
- Coperchio aperto con anello in acciaio inox
- Gamma colori a richiesta

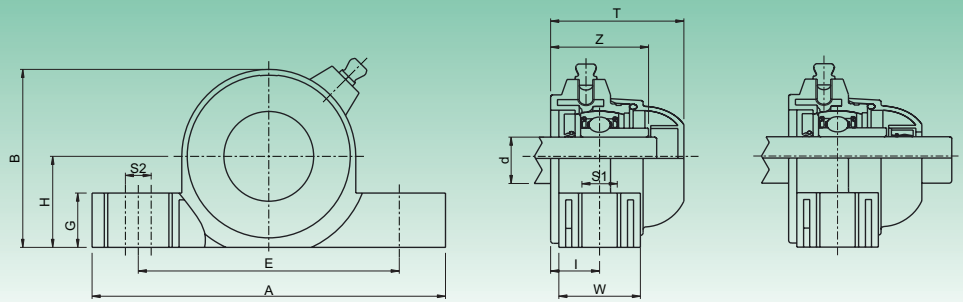
Characteristics

- Material: Polypropylen (SR 50)
- FDA approved
- Open cover with stainless steel ring
- Range of colours on request



Diametro albero Shaft diameter		Dimensioni - Dimensions					Guarnizione interna - Backseal		
		K	N	L	M	D	b		D
mm	inch	mm							
12	½	32	7	23	50	52	6	3	52
15	9/16 5/8	32	7	23	50	52	6	3	52
17	11/16	32	7	23	50	52	6	3	52
20	¾	32	7	23	50	52	6	3	52
25	13/16 7/8 15/16 1	37	7	25	55	62	6	3	62
30	11/16 11/8 13/16 1¼	42	7	30	64	72	6	3	72
35	1¼ 15/16 13/8 17/16	47	7	32	74,5	82	6	3	82
40	1½ 19/16	52	7	37	84	88	6	3	88
45	15/8 11/16 1¾	57	7	41	89	93	6	3	93
50	113/16 17/8 115/16 2	62	7	47	94	98	6	3	98
55	2 2¼ 2½ 2¾	66	9	56	100	106	6	3	108
60	2¼ 2½ 2¾ 2⅞	72	9	60	114	116	6	3	117

Con cuscinetto UC non si può montare la tenuta posteriore nei supporti plastici, montaggio fattibile con cuscinetti SB
 With UC bearing don't use the rear seal in the plastic bearing units, feasible assembly only with SB bearings



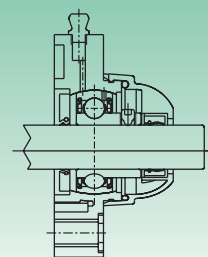
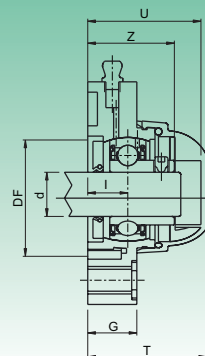
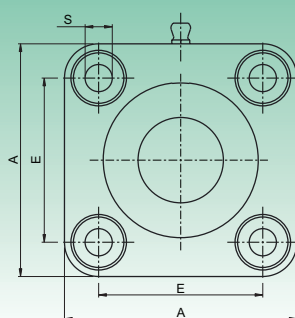
Tipo Type	Diametro albero Shaft diameter	Dimensioni - Dimensions											Carico cuscinetto Bearing load		Carico supporto Bearing units load
		E	A	S1	S2	G	H	B	I	W	Z	T	C (N)	Co (N)	(N)
	mm	mm													
SBP 204	20	96	130	13	10	20	33,5	65,5	18	30	36	49	12800	6600	5750
SBP 205	25	106	140	13	10	20	36,5	71,5	19,6	35	39	51,7	14000	7800	6900
SBP 206	30	121	163	13	10	20	43	84,5	20,7	36	41,7	55,7	19500	11300	9200
SBP 20	35	126	168	13	10	20	47,6	93,3	22,7	39	48	61,8	25500	15300	11500

Caratteristiche

- Corpo esterno supporto in poliammide rinforzata con fibre di vetro
- Guarnizioni anteriori e posteriori a tenuta stagna NBR per alberi rotanti
- Distanziale di rinforzo fissaggi in acciaio inox AISI 304
- Guarnizione OR in gomma NBR
- Ingrassatore per la rilubrificazione in ottone nichelato
- Grani di bloccaggio con sfera per una maggiore tenuta
- Fori di fissaggio intercambiabili con serie leggera

Characteristics

- Bearing unit body made out of polyamide reinforced with glass fibers
- Front and back seals made out of NBR rubber for turning shaft seal
- Spacer for fixing reinforcement made out of stainless steel AISI 304
- OR seals made out of NBR rubber
- Greaser for relubrication made out of nickel-plated brass
- Setscrews with ball for a perfect endurance
- Interchangeable fixing holes with light series



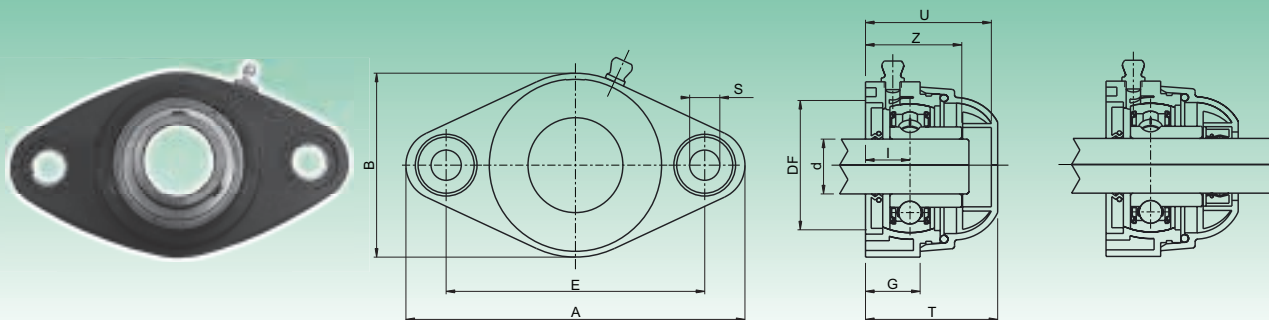
Tipo Type	Diametro albero Shaft diameter	Dimensioni - Dimensions										Carico cuscinetto Bearing load		Carico supporto Bearing units load
		E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C (N)	C0 (N)	(N)
		mm									min max			
SBF 204	20	63,5	90	10,5	19	15,5	33,5	44	46,5	40	45	12800	6600	16500
SBF 205	25	70	99	10,5	22	17	36	47	49	45	50	14000	7800	17000
SBF 206	30	83	113	10,5	26	20	41	54	56	50	60	19500	11300	17500
SBF 207	35	92	122	10,5	26	20	45	57	59	55	70	25500	15300	18000
SBF 208	40	102	133	10,5	26	19,5	48,5	65	68	78	65	32500	19800	18000

Caratteristiche

- Corpo esterno supporto in poliammide rinforzata con fibre di vetro
- Guarnizioni anteriori e posteriori a tenuta stagna NBR per alberi rotanti
- Distanziale di rinforzo fissaggi in acciaio inox AISI 304
- Guarnizione OR in gomma NBR
- Ingrassatore per la rilubrificazione in ottone nichelato
- Grani di bloccaggio con sfera per una maggiore tenuta
- Fori di fissaggio intercambiabili con serie leggera

Characteristics

- Bearing unit body made out of polyamide reinforced with glass fibers
- Front and back seals made out of NBR rubber for turning shaft seal
- Spacer for fixing reinforcement made out of stainless steel AISI 304
- OR seals made out of NBR rubber
- Greaser for relubrication made out of nickel-plated brass
- Setscrews with ball for a perfect endurance
- Interchangeable fixing holes with light series



Tipo Type	Diametro albero Shaft diameter	Dimensioni - Dimensions											Carico cuscinetto Bearing load		Carico supporto Bearing units load
		E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF		C (N)	C ₀ (N)	(N)
		mm										min	max		
SBFL 204	20	90	118	64	10,5	19	15,5	33,5	44	46,5	40	45	12800	6600	8500
SBFL 205	25	99	131	72	10,5	22	17	36	47	49	45	50	14000	7800	10000
SBFL 206	30	117	149	86	10,5	26	20	41	54	56	50	60	19500	11300	13000
SBFL 207	35	130	163	94	10,5	26	20	45	57	59	55	70	25500	15300	14000
SBFL 208	40	144	172	100	10,5	27	19,5	48,5	65,5	71	65	78	30700	19000	15000

Caratteristiche

- Corpo esterno supporto in poliammide rinforzata con fibre di vetro
- Guarnizioni anteriori e posteriori a tenuta stagna NBR per alberi rotanti
- Distanziale di rinforzo fissaggi in acciaio inox AISI 304
- Guarnizione OR in gomma NBR
- Ingrassatore per la rilubrificazione in ottone nichelato
- Grani di bloccaggio con sfera per una maggiore tenuta
- Fori di fissaggio intercambiabili con serie leggera

Characteristics

- Bearing unit body made out of polyamide reinforced with glass fibers
- Front and back seals made out of NBR rubber for turning shaft seal
- Spacer for fixing reinforcement made out of stainless steel AISI 304
- OR seals made out of NBR rubber
- Greaser for relubrication made out of nickel-plated brass
- Setscrews with ball for a perfect endurance
- Interchangeable fixing holes with light series

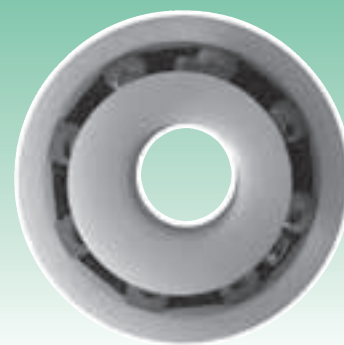
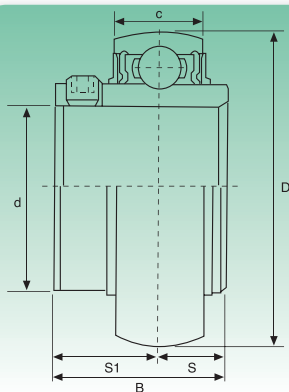


Caratteristiche

- Coperchio di protezione in polipropilene

Characteristics

- Protection cover made out of polypropylene



Tipo Type	Dimensioni - Dimensions						Carico Kg. cuscinetto (daN) (Kp) Rating load bearing (daN) (Kp)		Numero di giri max./min. Speed max. r.p.m.	Peso Weight
	d	D	B	C	S ₁	S	Dinamico Dynamic	Statico Static		
	mm/inch									kg
UC 200	10 ¾	47 1,8504	31 1,2205	17 0,6693	18,3 0,720	12,7 0,500	42	27	1050	0,30
UC 201 UC 201-8	12 ½	47 1,8504	31 1,2205	17 0,6693	18,3 0,720	12,7 0,500				
UC 202 UC 202-9 UC 202-10	15 9/16 5/8	47 1,8504	31 1,2205	17 0,6693	18,3 0,720	12,7 0,500	42	27	1050	0,30
UC 203 UC 203-11	17 11/16	47 1,8504	31 1,2205	17 0,6693	18,3 0,720	12,7 0,500				
UC 204 UC 204-12	20 ¾	47 1,8504	31 1,2205	17 0,6693	18,3 0,720	12,7 0,500	42	27	1050	0,30
UC 205 UC 205-13 UC 205-14 UC 205-15 UC 205-16	25 13/16 7/8 15/16 1	52 2,0472	34,1 1,3425	17 0,6693	19,8 0,780	14,3 0,563				
UC 206 UC 206-17 UC 206-18 UC 206-19 UC 206-20	30 11/16 11/8 13/16 1¼	62 2,4409	38,1 1,5000	19 0,7480	22,2 0,874	15,9 0,626	55	36	800	0,69
UC 207 UC 207-20 UC 207-21 UC 207-22 UC 207-23	35 1¼ 15/16 13/8 17/16	72 2,8346	42,9 1,6890	20 0,7874	25,4 1,000	17,5 0,689				
UC 208 UC 208-24 UC 208-25	40 1½ 19/16	80 3,1496	49,2 1,9370	22 0,8661	30,2 1,189	19 0,748	66	44	625	1,08

Disponibile anche:

Cuscinetti a sfere in acciaio inox (AISI 440C o 420C)

Cuscinetti a sfere in acciaio (Cromo 100CR6 - SAE 52100)

Per misure e carichi vedere a pagina 102

I cuscinetti sono di tipo aperto nella versione standard, sono anche disponibili con protezione singola e doppia. I valori riportati nella sopra indicata tabella si riferiscono a cuscinetti a sfere con anelli in resina acetalica (POM).

Available also:

Stainless steel bearings (AISI 440C or 420C)

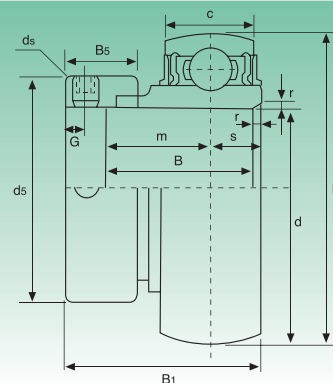
Chrome steel bearings (Chrome 100CR6 - SAE 52100)

For size and load see page 102

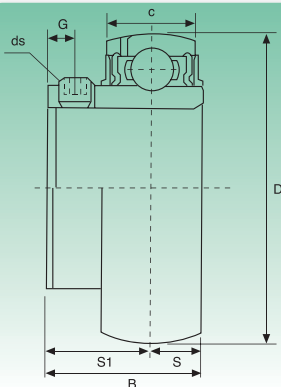
In standard version, the bearing are open, but can also be supplied in one or double shield version. The load capacities and speed limits stated in the table above, apply only to ball bearings with ring of polyacetal (POM).

SA


Suffisso UNF: Misure in pollici dei grani di bloccaggio
UNF suffix: inch sizes set screws



Tipo Type	Dimensioni - Dimensions												Carico Kg. cuscinetto (daN) (Kp) Rating load bearing (daN) (Kp)		Peso Weight
	d	c	D	B	r	s	m	B ₁	d _s	B _s	G	d _s	Dinamico Dynamic	Statico Static	
	mm/inch														kg
SA 204	20	14	47	21,5	1,5	7	14,5	31	33,3	13,5	5	M6x0,75	60,6	37,8	0,10
SA 204-12	¾	0,5512	1,8504	0,8465	0,0591	0,2756	0,5709	1,2205	1,3110	0,5315	0,1969	-			
SA 205	25	15	52	21,5	1,5	7,5	14	31	38,1	13,5	5	M6x0,75	66	42,6	0,11
SA 205-13	13/16	0,5906	2,0472	0,8465	0,0591	0,2953	0,5512	1,2205	1,5000	0,5315	0,1969	-			
SA 205-14	7/8														
SA 205-15	15/16														
SA 205-16	1														
SA 206	30	16	62	23,8	1,5	8	15,8	35,7	44,5	15,9	6	M8x1	93	61,2	0,18
SA 206-17	11/16	0,6299	2,4409	0,9370	0,0591	0,3150	0,6220	1,4055	1,7520	0,6260	0,2362	5/16 24 UNF			
SA 206-18	11/8														
SA 206-19	13/16														
SA 206-20	1¼														
SA 207	35	17	72	25,4	2	8,5	16,9	38,9	55,6	17,5	6,5	M8x1	121,8	84	0,30
SA 207-20	1¼	0,6693	2,8346	1,000	0,0787	0,3346	0,6654	1,5315	2,1890	0,6890	0,2560	5/16 24 UNF			
SA 207-21	15/16														
SA 207-22	13/8														
SA 207-23	17/16														
SA 208	40	19	80	30,2	2	9,5	21,2	43,7	60,3	18,3	6,5	M8x1	138	96	0,38
SA 208-24	1½	0,7480	3,1496	1,1890	0,0787	0,3740	0,8346	1,7205	2,3740	0,7205	0,2560	5/16 24 UNF			
SA 208-25	19/16														
SA 209	45	19	85	30,2	2	9,5	20,7	43,7	63,5	18,3	6,5	M8x1	154,2	108,6	0,40
SA 209-26	15/8	0,7480	3,3465	1,1890	0,0787	0,3740	0,8150	1,7205	2,5000	0,7205	0,2560	5/16 24 UNF			
SA 209-27	111/16														
SA 209-28	1¾														
SA 210	50	20	90	30,2	2	10	21,2	43,7	69,9	18,3	6,5	M10x1,25	165,6	120,6	0,48
SA 210-29	113/16	0,7874	3,5433	1,1890	0,0787	0,3937	0,8346	1,7205	2,7520	0,7205	0,2560	-			
SA 210-30	17/8														
SA 210-31	115/16														
SA 210-32	2														



Suffisso UNF: Misure in pollici dei grani di bloccaggio
UNF suffix: inch sizes set screws

Tipo Type	Dimensioni - Dimensions								Carico Kg. cuscinetto (daN) (Kp) Rating load bearing (daN) (Kp)		Peso Weight
	d	c	D	B	s	S ₁	G	ds	Dinamico Dynamic	Statico Static	
	mm/inch										kg
SB 204	20	14	47	25	7	18	4,5	M6x0,75	60,6	37,8	0,08
SB 204-12	¾	0,5512	1,8504	0,9843	0,2756	0,7087	0,1772	-			
SB 205	25	15	52	27	7,5	19,5	5	M6x0,75	66	42,6	0,10
SB 205-13	13/16										
SB 205-14	7/8	0,5906	2,0472	1,0630	0,2953	0,7677	0,1969	-			
SB 205-15	15/16										
SB 205-16	1										
SB 206	30	16	62	30	8	22	5,5	M6x0,75	93	61,2	0,15
SB 206-17	11/16										
SB 206-18	11/8	0,6299	2,4409	1,1811	0,3150	0,8661	0,2165	-			
SB 206-19	13/16										
SB 206-20	1¼										
SB 207	35	17	72	32	8,5	23,5	6	M8x1	121,8	84	0,22
SB 207-20	1¼										
SB 207-21	15/16	0,6693	2,8346	1,2598	0,3346	0,9252	0,2362	5/16			
SB 207-22	13/8							24 UNF			
SB 207-23	17/16										
SB 208	40	19	80	34	9,5	25	8	M8x1	138	96	0,27
SB 208-24	1½	0,7480	3,1496	1,3386	0,3740	0,9843	0,3150	5/16			
SB 208-25	19/16							24 UNF			
SB 209	45	19	85	41,2	10,2	31	8	M8x1	154,2	108,6	0,48
SB 209-26	15/8										
SB 209-27	111/16	0,7480	3,3465	1,6220	0,4016	1,2205	0,3150	5/16			
SB 209-28	1¾							24 UNF			
SB 210	50	20	90	43,5	10,9	32,6	9	M10x1,25	165,6	120,6	0,52
SB 210-29	113/16										
SB 210-30	17/8	0,7874	3,5433	1,7126	0,4291	1,2835	0,3543	-			
SB 210-31	115/16										
SB 210-32	2										

Proprietà tipiche del PBT
Typical properties of PBT

Proprietà meccaniche Mechanicals properties	Unità Unit	Metodo per il test Method test	Valori Value
Resistenza alla trazione prima della deformazione prima della rottura <i>Tensile strenght at yield at break</i>	N/mm ² N/mm ²	ASTM D 638 ASTM D 638	115 -
	N/mm ² N/mm ²	ASTM D 638 ASTM D 638	115 -
Allungamento relativo prima della deformazione prima della rottura <i>Elongation at yield at break</i>	% %	ASTM D 638 ASTM D 638	3 -
	% %	ASTM D 638 ASTM D 638	3 -
Modulo elastico a trazione <i>Tensile modulus</i>	N/mm ² N/mm ²	ASTM D 638 ASTM D 638	8000 8000
Resistenza alla flessione prima della deformazione <i>Flexural yield strenght</i>	N/mm ² N/mm ²	ASTM D 790 ASTM D 790	170 170
Modulo di rigidità flessionale <i>Flexural modulus</i>	N/mm ² N/mm ²	ASTM D 790 ASTM D 790	7000 7000
Resistenza all'impatto ad intaglio Charpy <i>Notched impact strenght Charpy</i>	K/m ² K/m ²	DIN 53453 DIN 53453	12 12
Resistenza all'impatto ad intaglio IZOD <i>Notched impact strenght IZOD</i>	N/mm ² N/mm ²	ASTM D 256 ASTM D 256	100 100
Durezza <i>Hardness</i> H358/10 H358/60 Rockwell	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	DIN 53456 DIN 53456 ASTM D 785	140 101 L102

Proprietà termiche Thermal properties	Unità Unit	Metodo per il test Method test	Valori Value
Coefficiente di ossigeno <i>Oxygen index</i>	% %	ASTM D 2863 ASTM D 2863	19 19
Ritardamento di fiamma (1/6 mm spessore) <i>Flame retardancy (1/6 mm trickness)</i>	- -	UL stand 94 UL stand 94	94HB 94HB
Resistenza al calore: Vicat, Metodo B <i>Heat resistance: Vicat, Method B</i>	°C °C	ASTM D 1525 ASTM D 1525	210-215 210-215
Conduttività termica <i>Thermal conductivity</i>	W/m ² C W/m ² C	ASTM C 177 ASTM C 177	0,19 0,19
Flusso di contrazione dello stampo <i>Modul shrinkage flow</i>	% %	ASTM D 1299 ASTM D 1299	0,4-0,6 0,4-0,6
Direzione di flusso trasversale <i>Cross flow direction</i>	% %	ASTM D 1299 ASTM D 1299	0,6-0,8 0,6-0,8

Proprietà fisiche Physicals properties	Unità Unit	Metodo per il test Method test	Valori Value
Assorbimento dell'acqua <i>Water absorption</i> 24 ore, 23°C 24 Hrs, 23°C	%	ASTM D 570	0,06

Resistenza chimica del PBT
Chemical resistance of PBT

Acidi Acids	°C	% giorni immulsione % Immulsion days	% Forza di ritenzione % Strenght of ritenion
10% Cloridrico <i>10% Hydrochloric</i>	23	30	89
	23	90	85
	23	180	82
10% Solforico <i>10% Sulfuric</i>	23	30	97
	23	90	94
	23	180	90
36% Solforico (batteria) <i>36% Sulfuric (battery)</i>	23	30	89
	23	30	97
	23	180	96
	66	30	84
	66	180	35
10% Acetico <i>10% Acetic</i>	23	30	89
	23	180	88

Basi Bases	°C	% giorni immulsione % Immulsion days	% Forza di ritenzione % Strenght of ritenion
5% Idrossido di potassio <i>5% Potassium Hydroxide</i>	23	30	83
	23	90	10
10% Idrossido di sodio <i>10% Sodium Hydroxide</i>	23	30	2
	23	180	-
10% Idrossido di Ammonio <i>10% Ammonium Hydroxide</i>	23	30	90
	23	90	87
	23	180	58

Solventi organici Organic Solvents	°C	% giorni immulsione % Immulsion days	% Forza di ritenzione % Strenght of ritenion
Alcol etilico <i>Ethyl Alcohol</i>	23	30	99
	23	180	94
Alcol metilico <i>Methyl Alcohol</i>	23	30	91
	23	180	76
Alcol isopropilico <i>Isopropyl-Alcohol</i>	23	30	100
	23	180	100
Alcol isopropilico e acqua (50:50) <i>Isopropyl-Alcohol & Water (50:50)</i>	23	30	93
	23	180	96
Acquaragia <i>Turpentine</i>	23	180	92
	23	30	66
Acetone <i>Acetonz</i>	23	180	63
	23	30	90