



BHTS 2RS C4 VT 200°

Cuscinetti per Alte Temperature

I cuscinetti BHTS 2RS C4 VT 200° sono progettati sulla base delle dimensioni di un cuscinetto standard, ma con idoneo trattamento di stabilizzazione, con giochi radiali speciali, grassi e lamierini in Viton, che li rendono idonei ad operare a temperature da -30° a 200°C.

La loro gamma di applicazione è estremamente larga, in particolare i cuscinetti BHTS 2RS C4 VT 200°, che consentono, grazie al loro ampio range di utilizzo, di realizzare una progettazione estremamente sicura, in quanto sono in grado di mantenere la propria funzionalità anche in presenza di surriscaldamenti o nell'utilizzo in condizioni climatiche estreme.

L'attuale fenomeno di globalizzazione delle vendite porta i prodotti ad essere utilizzati in condizioni estreme, difficilmente prevedibili. I cuscinetti BHTS 2RS C4 VT 200° garantiscono una totale sicurezza, impensabile per i prodotti standard.

I lamierini in Viton possono resistere a diversi tipi di acidi. È importante comunque considerare che i cuscinetti BHTS 2RS C4 VT 200° sono progettati esclusivamente per alte temperature, pertanto non possono essere utilizzati in ambienti acidi.

Per applicazioni estreme in cui siano presenti sia alte temperature, che acidi, Beco produce soluzioni specifiche per applicazioni clienti, realizzate con cuscinetti in acciaio inossidabile per alta temperatura, più lamierini in Viton.

Caratteristiche tecniche:

Materiali: Acciaio AISI 52100 (acciaio al Cromo) stabilizzato per l'applicazione

Gioco Radiale C4

Lamierini 2RS in acciaio con gomma vulcanizzata per 200°C Viton

Ingrassaggio con grasso per temperature fino a 200°C

Campo di applicazione:

Convogliatori Aerei

Ventilatori Industriali

Impianti di Imballaggio

Industrie Siderurgiche

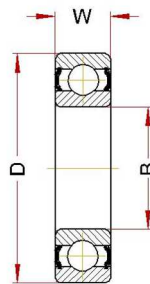
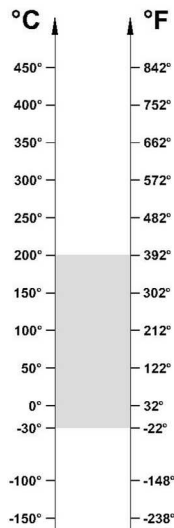
Industrie Ceramiche

Cartiere



BHTS 2RS C4 VT 200° (61800 Serie)

Cuscinetti per Alte Temperature



GAMMA DI APPLICAZIONE: -30° / 200°C

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: 120° / 200°C

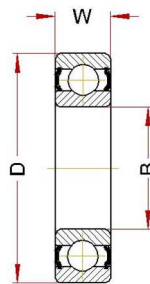
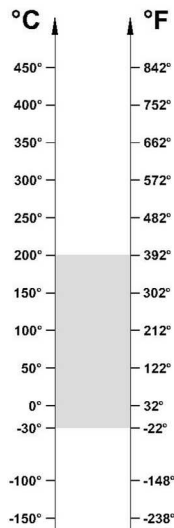
Disegno	Foro (B)	Diametro (D)	Larghezza (W)	Peso g	Limitazione di velocità RPM/min(*)	Carico statico, kN a 200°	Carico statico, kN a 20°
61800 BHTS 2RS C4 VT 200°	10	19	5	6	6000	0,47	0,53
61801 BHTS 2RS C4 VT 200°	12	21	5	7	6000	0,85	0,95
61802 BHTS 2RS C4 VT 200°	15	24	5	8	6000	1,12	1,25
61803 BHTS 2RS C4 VT 200°	17	26	5	9	6000	1,3	1,45
61804 BHTS 2RS C4 VT 200°	20	32	7	18	5600	2,01	2,24
61805 BHTS 2RS C4 VT 200°	25	37	7	24	5400	2,52	2,8
61806 BHTS 2RS C4 VT 200°	30	42	7	27	5000	3	3,35
61807 BHTS 2RS C4 VT 200°	35	47	7	32	4800	3,24	3,6
61808 BHTS 2RS C4 VT 200°	40	52	7	35	4400	3,8	4,25
61809 BHTS 2RS C4 VT 200°	45	58	7	42	4000	5,04	5,6
61810 BHTS 2RS C4 VT 200°	50	65	7	52	3600	5,6	6,3
61811 BHTS 2RS C4 VT 200°	55	72	9	81	3200	7,6	8,5
61812 BHTS 2RS C4 VT 200°	60	78	10	105	2800	9,9	11
61813 BHTS 2RS C4 VT 200°	65	85	10	124	2600	10,8	12
61814 BHTS 2RS C4 VT 200°	70	90	10	133	2000	11,2	12,5
61815 BHTS 2RS C4 VT 200°	75	95	10	143	2000	12	13,4

GAMMA DI APPLICAZIONE: è la corretta area di temperatura in cui possono essere utilizzati i cuscinetti con un buon risultato tecnico.

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: l'area di temperatura all'interno della quale, sulla base delle nostre conoscenze ed esperienze, è possibile avere il miglior rapporto tra prezzo - qualità - durata di vita.

BHTS 2RS C4 VT 200° (6000 Serie)

Cuscinetti per Alte Temperature



GAMMA DI APPLICAZIONE: -30° / 200°C

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: 120° / 200°C

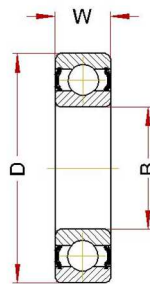
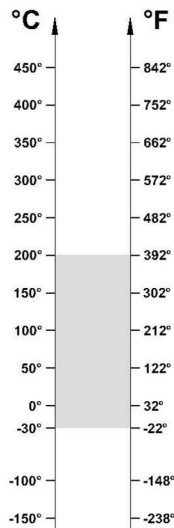
Disegno	Foro (B)	Diametro (D)	Larghezza (W)	Peso g	Limitazione di velocità RPM/min(*)	Carico statico, kN a 200°	Carico statico, kN a 20°
6000 BHTS 2RS C4 VT 200°	10	26	8	20	6000	1,76	1,96
6001 BHTS 2RS C4 VT 200°	12	28	8	25	5800	2,1	2,36
6002 BHTS 2RS C4 VT 200°	15	32	9	30	5600	2,5	2,85
6003 BHTS 2RS C4 VT 200°	17	35	10	40	5400	2,9	3,25
6004 BHTS 2RS C4 VT 200°	20	42	12	69	5200	4,5	5
6005 BHTS 2RS C4 VT 200°	25	47	12	80	4800	5,2	5,85
6006 BHTS 2RS C4 VT 200°	30	55	13	120	4400	7,2	8
6007 BHTS 2RS C4 VT 200°	35	62	14	160	4000	9,3	10,4
6008 BHTS 2RS C4 VT 200°	40	68	15	190	3600	10,6	11,8
6009 BHTS 2RS C4 VT 200°	45	75	16	250	3200	12,8	14,3
6010 BHTS 2RS C4 VT 200°	50	80	16	260	2800	14	15,6
6011 BHTS 2RS C4 VT 200°	55	90	18	390	2400	19	21,2
6012 BHTS 2RS C4 VT 200°	60	95	18	420	2000	20,8	23,2
6013 BHTS 2RS C4 VT 200°	65	100	18	440	1800	22,5	25
6014 BHTS 2RS C4 VT 200°	70	110	20	600	1600	28,3	31,5
6015 BHTS 2RS C4 VT 200°	75	115	20	640	1400	30,6	34
6016 BHTS 2RS C4 VT 200°	80	125	22	850	1200	36	40
6017 BHTS 2RS C4 VT 200°	85	130	22	890	1000	38,7	42,9
6018 BHTS 2RS C4 VT 200°	90	140	24	1150	900	45	49,9
6019 BHTS 2RS C4 VT 200°	95	145	24	1200	800	48,6	53,95
6020 BHTS 2RS C4 VT 200°	100	150	24	1250	700	48,6	53,95

GAMMA DI APPLICAZIONE: è la corretta area di temperatura in cui possono essere utilizzati i cuscinetti con un buon risultato tecnico.

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: l'area di temperatura all'interno della quale, sulla base delle nostre conoscenze ed esperienze, è possibile avere il miglior rapporto tra prezzo - qualità - durata di vita.

BHTS 2RS C4 VT 200° (6200 Serie)

Cuscinetti per Alte Temperature



GAMMA DI APPLICAZIONE: -30° / 200°C

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: 120° / 200°C

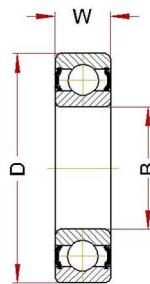
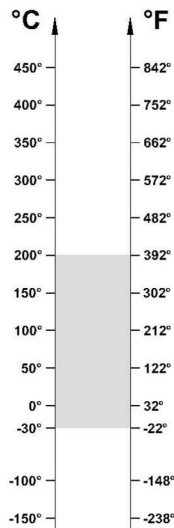
Disegno	Foro (B)	Diametro (D)	Larghezza (W)	Peso g	Limitazione di velocità RPM/min(*)	Carico statico, kN a 200°	Carico statico, kN a 20°
6200 BHTS 2RS C4 VT 200°	10	30	9	30	5800	2,3	2,6
6201 BHTS 2RS C4 VT 200°	12	32	10	37	5600	2,8	3,1
6202 BHTS 2RS C4 VT 200°	15	35	11	45	5400	3,3	3,75
6203 BHTS 2RS C4 VT 200°	17	40	12	65	5200	4,2	4,75
6204 BHTS 2RS C4 VT 200°	20	47	14	110	4800	5,9	6,55
6205 BHTS 2RS C4 VT 200°	25	52	15	130	4400	7,2	8
6206 BHTS 2RS C4 VT 200°	30	62	16	200	4000	10	11,2
6207 BHTS 2RS C4 VT 200°	35	72	17	290	3600	13,7	15,3
6208 BHTS 2RS C4 VT 200°	40	80	18	370	3200	16,2	18
6209 BHTS 2RS C4 VT 200°	45	85	19	410	2800	18,3	20,4
6210 BHTS 2RS C4 VT 200°	50	90	20	460	2400	21,6	24
6211 BHTS 2RS C4 VT 200°	55	100	21	610	2000	26,1	29
6212 BHTS 2RS C4 VT 200°	60	110	22	780	1800	32,4	36
6213 BHTS 2RS C4 VT 200°	65	120	23	990	1600	37,3	41,5
6214 BHTS 2RS C4 VT 200°	70	125	24	1040	1400	39,6	44
6215 BHTS 2RS C4 VT 200°	75	130	25	1210	1200	44,1	49
6216 BHTS 2RS C4 VT 200°	80	140	26	1400	1000	49,5	55
6217 BHTS 2RS C4 VT 200°	85	150	28	1800	900	57,6	64
6218 BHTS 2RS C4 VT 200°	90	160	30	2150	800	66,1	73,5
6219 BHTS 2RS C4 VT 200°	95	170	32	2600	700	73,3	81,5
6220 BHTS 2RS C4 VT 200°	100	180	34	3150	600	83,7	93

GAMMA DI APPLICAZIONE: è la corretta area di temperatura in cui possono essere utilizzati i cuscinetti con un buon risultato tecnico.

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: l'area di temperatura all'interno della quale, sulla base delle nostre conoscenze ed esperienze, è possibile avere il miglior rapporto tra prezzo - qualità - durata di vita.

BHTS 2RS C4 VT 200° (6300 Serie)

Cuscinetti per Alte Temperature



GAMMA DI APPLICAZIONE: -30° / 200°C

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: 120° / 200°C

Disegno	Foro (B)	Diametro (D)	Larghezza (W)	Peso g	Limitazione di velocità RPM/min(*)	Carico statico, kN a 200°	Carico statico, kN a 20°
6300 BHTS 2RS C4 VT 200°	10	35	11	52	5600	3,1	3,45
6301 BHTS 2RS C4 VT 200°	12	37	12	60	5400	3,7	4,15
6302 BHTS 2RS C4 VT 200°	15	42	13	80	5200	4,8	5,4
6303 BHTS 2RS C4 VT 200°	17	47	14	120	4800	5,8	6,55
6304 BHTS 2RS C4 VT 200°	20	52	15	140	4400	7,6	8,5
6305 BHTS 2RS C4 VT 200°	25	62	17	225	4000	10,2	11,4
6306 BHTS 2RS C4 VT 200°	30	72	19	350	3600	14,6	16,3
6307 BHTS 2RS C4 VT 200°	35	80	21	450	3200	17,1	19
6308 BHTS 2RS C4 VT 200°	40	90	23	620	2800	22,5	25
6309 BHTS 2RS C4 VT 200°	45	100	25	830	2400	28,8	32
6310 BHTS 2RS C4 VT 200°	50	110	27	1050	2000	34,2	38
6311 BHTS 2RS C4 VT 200°	55	120	29	1350	1800	42,7	47,5
6312 BHTS 2RS C4 VT 200°	60	130	31	1700	1600	46,8	52
6313 BHTS 2RS C4 VT 200°	65	140	33	2100	1400	54	60
6314 BHTS 2RS C4 VT 200°	70	150	35	2500	1200	61,2	68
6315 BHTS 2RS C4 VT 200°	75	160	37	3000	1000	68,8	76,5
6316 BHTS 2RS C4 VT 200°	80	170	39	3600	900	77,8	86,5
6317 BHTS 2RS C4 VT 200°	85	180	41	4250	800	86,8	96,5
6318 BHTS 2RS C4 VT 200°	90	190	43	4900	700	97,2	108
6319 BHTS 2RS C4 VT 200°	95	200	45	5650	600	106,2	118
6320 BHTS 2RS C4 VT 200°	100	215	47	7000	500	126	140

GAMMA DI APPLICAZIONE: è la corretta area di temperatura in cui possono essere utilizzati i cuscinetti con un buon risultato tecnico.

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: l'area di temperatura all'interno della quale, sulla base delle nostre conoscenze ed esperienze, è possibile avere il miglior rapporto tra prezzo - qualità - durata di vita.