



BHTS 2RS C4 VT 220°

Cuscinetti per Alte Temperature

I cuscinetti BHTS 2RS C4 VT 220° 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 250°C.

La loro gamma di applicazione è estremamente larga, in particolare i cuscinetti BHTS 2RS C4 VT 220°, 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 di 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 220° garantiscono una totale sicurezza, impensabile per i prodotti standard.

I lamierini in Viton possono resistere a diversi tipi di acidi. Il cuscinetto BHTS 2RS C4 VT 220° non può però resistere ad applicazioni in presenza di acidi.

Per tanto, per applicazioni estreme, in presenza sia di alta temperatura, che di acidi, abbiamo soluzioni realizzate a disegno cliente in acciaio inossidabile, per alta temperatura, disponibili con lamierini in Viton.

Caratteristiche tecniche:

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

Gioco Radiale C4

Lamierini 2RS in acciaio con gomma vulcanizzata per 220°C Viton

Ingrassaggio con grasso a base di PTFE, senza silicone, per temperature fino a 280°C (con punto di goccia > 440°C)

Campo di applicazione:

Convogliatori Aerei

Ventilatori Industriali

Impianti di Imballaggio

Industrie Siderurgiche

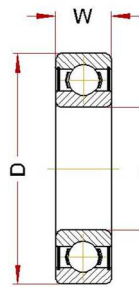
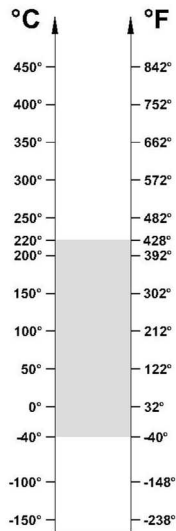
Industrie Ceramiche

Cartiere



BHTS 2RS C4 VT 220° (6000 Serie)

Cuscinetti per Alte Temperature



GAMMA DI APPLICAZIONE: -40° / 220°C

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: 150° / 220°C

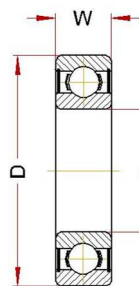
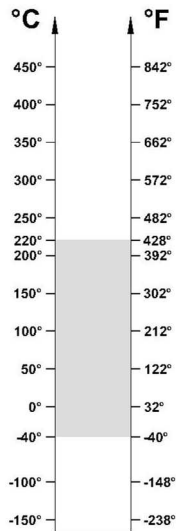
Disegno	Foro (B)	Diametro (D)	Larghezza (W)	Peso g	Limitazione di velocità RPM/min(*)	Carico statico, kN a 220°	Carico statico, kN a 20°
6000 BHTS 2RS C4 VT 220°	10	26	8	20	4200	1,50	1,96
6001 BHTS 2RS C4 VT 220°	12	28	8	25	4060	1,79	2,36
6002 BHTS 2RS C4 VT 220°	15	32	9	30	3920	2,13	2,85
6003 BHTS 2RS C4 VT 220°	17	35	10	40	3780	2,46	3,25
6004 BHTS 2RS C4 VT 220°	20	42	12	69	3640	3,83	5
6005 BHTS 2RS C4 VT 220°	25	47	12	80	3360	4,42	5,85
6006 BHTS 2RS C4 VT 220°	30	55	13	120	3080	6,112	8
6007 BHTS 2RS C4 VT 220°	35	62	14	160	2800	7,91	10,4
6008 BHTS 2RS C4 VT 220°	40	68	15	190	2520	9,01	11,8
6009 BHTS 2RS C4 VT 220°	45	75	16	250	2240	10,88	14,3
6010 BHTS 2RS C4 VT 220°	50	80	16	260	1960	11,9	15,6
6011 BHTS 2RS C4 VT 220°	55	90	18	390	1680	16,15	21,2
6012 BHTS 2RS C4 VT 220°	60	95	18	420	1400	17,1	23,2
6013 BHTS 2RS C4 VT 220°	65	100	18	440	1260	18,13	25
6014 BHTS 2RS C4 VT 220°	70	110	20	600	1120	22,84	31,5
6015 BHTS 2RS C4 VT 220°	75	115	20	640	980	24,05	34
6016 BHTS 2RS C4 VT 220°	80	125	22	850	840	28,8	40
6017 BHTS 2RS C4 VT 220°	85	130	22	890	700	30,9	42,9
6018 BHTS 2RS C4 VT 220°	90	140	24	1150	630	36	49,9
6019 BHTS 2RS C4 VT 220°	95	145	24	1240	560	38,8	53,95
6020 BHTS 2RS C4 VT 220°	100	160	24	1250	490	38,8	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 220° (6200 Serie)

Cuscinetti per Alte Temperature



GAMMA DI APPLICAZIONE: -40° / 220°C

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: 150° / 220°C

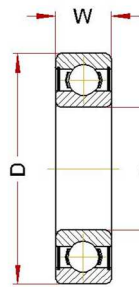
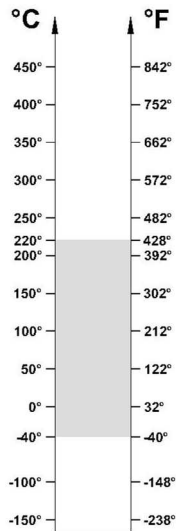
Disegno	Foro (B)	Diametro (D)	Larghezza (W)	Peso g	Limitazione di velocità RPM/min(*)	Carico statico, kN a 220°	Carico statico, kN a 20°
6200 BHTS 2RS C4 VT 220°	10	30	9	30	4060	1,96	2,6
6201 BHTS 2RS C4 VT 220°	12	32	10	37	3920	2,38	3,1
6202 BHTS 2RS C4 VT 220°	15	35	11	45	3780	2,81	3,75
6203 BHTS 2RS C4 VT 220°	17	40	12	65	3640	3,57	4,75
6204 BHTS 2RS C4 VT 220°	20	47	14	110	3360	5,02	6,55
6205 BHTS 2RS C4 VT 220°	25	52	15	130	3080	6,12	8
6206 BHTS 2RS C4 VT 220°	30	62	16	200	2800	8,5	11,2
6207 BHTS 2RS C4 VT 220°	35	72	17	290	2520	11,65	15,3
6208 BHTS 2RS C4 VT 220°	40	80	18	370	2240	13,77	18
6209 BHTS 2RS C4 VT 220°	45	85	19	410	1960	15,56	20,4
6210 BHTS 2RS C4 VT 220°	50	90	20	460	1680	18,36	24
6211 BHTS 2RS C4 VT 220°	55	100	21	610	1400	22,19	29
6212 BHTS 2RS C4 VT 220°	60	110	22	780	1260	27,54	36
6213 BHTS 2RS C4 VT 220°	65	120	23	990	1120	31,71	41,5
6214 BHTS 2RS C4 VT 220°	70	125	24	1040	980	33,66	44
6215 BHTS 2RS C4 VT 220°	75	130	25	1210	840	37,49	49
6216 BHTS 2RS C4 VT 220°	80	140	26	1400	700	42,3	55
6217 BHTS 2RS C4 VT 220°	85	150	28	1800	630	49,2	64
6218 BHTS 2RS C4 VT 220°	90	160	30	2150	560	56,5	73,5
6219 BHTS 2RS C4 VT 220°	95	170	32	2600	490	62,7	81,5
6220 BHTS 2RS C4 VT 220°	100	180	34	3150	420	71,5	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 220° (6300 Serie)

Cuscinetti per Alte Temperature



GAMMA DI APPLICAZIONE: -40° / 220°C

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: 150° / 220°C

Disegno	Foro (B)	Diametro (D)	Larghezza (W)	Peso g	Limitazione di velocità RPM/min(*)	Carico statico, kN a 220°	Carico statico, kN a 20°
6300 BHTS 2RS C4 VT 220°	10	35	11	52	3920	2,64	3,45
6301 BHTS 2RS C4 VT 220°	12	37	12	60	3780	3,15	4,15
6302 BHTS 2RS C4 VT 220°	15	42	13	80	3640	4,08	5,4
6303 BHTS 2RS C4 VT 220°	17	47	14	120	3360	4,93	6,55
6304 BHTS 2RS C4 VT 220°	20	52	15	140	3080	6,4	8,5
6305 BHTS 2RS C4 VT 220°	25	62	17	225	2800	8,67	11,4
6306 BHTS 2RS C4 VT 220°	30	72	19	350	2520	12,54	16,3
6307 BHTS 2RS C4 VT 220°	35	80	21	450	2240	14,52	19
6308 BHTS 2RS C4 VT 220°	40	90	23	620	1960	19,13	25
6309 BHTS 2RS C4 VT 220°	45	100	25	830	1680	24,5	32
6310 BHTS 2RS C4 VT 220°	50	110	27	1050	1400	29,1	38
6311 BHTS 2RS C4 VT 220°	55	120	29	1350	1260	36,3	47,5
6312 BHTS 2RS C4 VT 220°	60	130	31	1700	1120	39,8	52
6313 BHTS 2RS C4 VT 220°	65	140	33	2100	980	45,9	60
6314 BHTS 2RS C4 VT 220°	70	150	35	2500	840	52,02	68
6315 BHTS 2RS C4 VT 220°	75	160	37	3000	700	58,5	76,5
6316 BHTS 2RS C4 VT 220°	80	170	39	3600	630	66,5	86,5
6317 BHTS 2RS C4 VT 220°	85	180	41	4250	560	74,2	96,5
6318 BHTS 2RS C4 VT 220°	90	190	43	4900	490	83,1	108
6319 BHTS 2RS C4 VT 220°	95	200	45	5650	420	90,7	118
6320 BHTS 2RS C4 VT 220°	100	215	47	7000	350	107,7	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.