



BHTS ZZ C4 220°-250°

Cuscinetti per Alte Temperature

I cuscinetti BHTS ZZ C4 220° - 250° sono progettati sulla base delle dimensioni di un cuscinetto standard, ma con idoneo trattamento di stabilizzazione, con giochi radiali speciali, grassi e lamierini metallici, che li rendono idonei ad operare a temperature da -30° a 220°/250°C. La loro gamma di applicazione è estremamente larga, in particolare i cuscinetti BHTS ZZ C4 220° - 250°C, 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 ZZ C4 220° - 250° garantiscono una totale sicurezza, impensabile per i prodotti standard e consentono un uso sicuro fino a 250°C.

I cuscinetti BHTS ZZ C4 220° - 250° sono esattamente identici ai cuscinetti BHTS 2RS C4 VT 220°, con la sola differenza che i cuscinetti BHTS ZZ C4 220° - 250°C hanno lamierini in acciaio che consentono un notevole risparmio di costo.

Caratteristiche tecniche:

Materiali: Acciaio AISI 52100 (acciaio al Cromo) stabilizzato per l'applicazione
Gioco Radiale C4
Lamierini tipo ZZ
Ingrassaggio con grasso a base di PTFE, senza silicone, per temperature fino a 280°C
(con punto di goccia > 440°C)

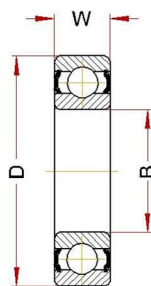
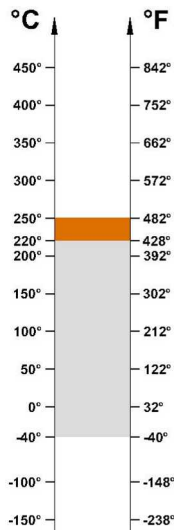
Campo di applicazione:

Convogliatori Aerei
Ventilatori industriali
Impianti di Imballaggio
Industrie Siderurgiche
Industrie Ceramiche
Cartiere



BHTS ZZ C4 220°-250° (6000 Serie)

Cuscinetti per Alte Temperature



GAMMA DI APPLICAZIONE: -40° / 220°C

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: 150° / 220°C

LA GAMMA DI APPLICAZIONE: 220° / 250°C

Disegno	Foro (B)	Diametro (D)	Larghezza (W)	Peso g	Limitazione di velocità RPM/min(*)	Carico statico, kN a 250°	Carico statico, kN a 20°
6000 BHTS ZZ C4 220°-250°	10	26	8	20	4200	1,50	1,96
6001 BHTS ZZ C4 220°-250°	12	28	8	25	4060	1,79	2,36
6002 BHTS ZZ C4 220°-250°	15	32	9	30	3920	2,13	2,85
6003 BHTS ZZ C4 220°-250°	17	35	10	40	3780	2,46	3,25
6004 BHTS ZZ C4 220°-250°	20	42	12	69	3640	3,83	5
6005 BHTS ZZ C4 220°-250°	25	47	12	80	3360	4,42	5,85
6006 BHTS ZZ C4 220°-250°	30	55	13	120	3080	6,12	8
6007 BHTS ZZ C4 220°-250°	35	62	14	160	2800	7,91	10,4
6008 BHTS ZZ C4 220°-250°	40	68	15	190	2520	9,01	11,8
6009 BHTS ZZ C4 220°-250°	45	75	16	250	2240	10,88	14,3
6010 BHTS ZZ C4 220°-250°	50	80	16	260	1960	11,9	15,6
6011 BHTS ZZ C4 220°-250°	55	90	18	390	1680	16,15	21,2
6012 BHTS ZZ C4 220°-250°	60	95	18	420	1400	17,1	23,2
6013 BHTS ZZ C4 220°-250°	65	100	18	440	1260	19,13	25
6014 BHTS ZZ C4 220°-250°	70	110	20	600	1120	22,84	31,5
6015 BHTS ZZ C4 220°-250°	75	115	20	640	980	24,05	34

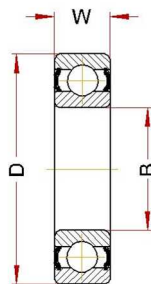
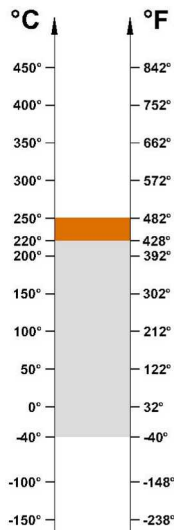
GAMMA DI APPLICAZIONE: è la corretta area di temperatura in cui possono essere utilizzati i cuscinetti con un buon risultato tecnico.

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.

LA GAMMA DI APPLICAZIONE: in cui il cuscinetto può operare per pochi minuti e non per applicazioni costanti.

BHTS ZZ C4 220°-250° (6200 Serie)

Cuscinetti per Alte Temperature



GAMMA DI APPLICAZIONE: -40° / 220°C

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: 150° / 220°C

LA GAMMA DI APPLICAZIONE: 220° / 250°C

Disegno	Foro (B)	Diametro (D)	Larghezza (W)	Peso g	Limitazione di velocità RPM/min(*)	Carico statico, kN a 250°	Carico statico, kN a 20°
6200 BHTS ZZ C4 220°-250°	10	30	9	30	4060	1,96	2,6
6201 BHTS ZZ C4 220°-250°	12	32	10	37	3920	2,38	3,1
6202 BHTS ZZ C4 220°-250°	15	35	11	48	3780	2,81	3,75
6203 BHTS ZZ C4 220°-250°	17	40	12	65	3640	3,57	4,75
6204 BHTS ZZ C4 220°-250°	20	47	14	110	3360	5,02	6,55
6205 BHTS ZZ C4 220°-250°	25	52	15	130	3080	6,12	8
6206 BHTS ZZ C4 220°-250°	30	62	16	200	2800	8,5	11,2
6207 BHTS ZZ C4 220°-250°	35	72	17	290	2520	11,65	15,3
6208 BHTS ZZ C4 220°-250°	40	80	18	370	2240	13,77	18
6209 BHTS ZZ C4 220°-250°	45	85	19	410	1960	15,56	20,4
6210 BHTS ZZ C4 220°-250°	50	90	20	460	1680	18,36	24
6211 BHTS ZZ C4 220°-250°	55	100	21	610	1400	22,19	29
6212 BHTS ZZ C4 220°-250°	60	110	22	780	1260	27,34	36
6213 BHTS ZZ C4 220°-250°	65	120	23	990	1120	31,71	41,5
6214 BHTS ZZ C4 220°-250°	70	125	24	1040	980	33,66	44
6215 BHTS ZZ C4 220°-250°	75	130	25	1210	840	37,49	49

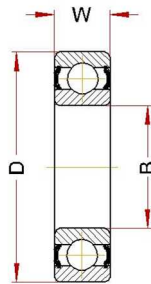
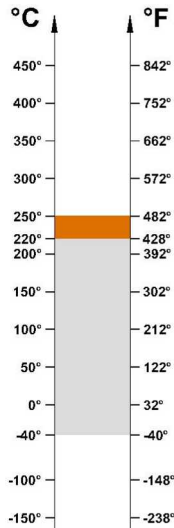
GAMMA DI APPLICAZIONE: è la corretta area di temperatura in cui possono essere utilizzati i cuscinetti con un buon risultato tecnico.

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.

LA GAMMA DI APPLICAZIONE: in cui il cuscinetto può operare per pochi minuti e non per applicazioni costanti.

BHTS ZZ C4 220°-250° (6300 Serie)

Cuscinetti per Alte Temperature



GAMMA DI APPLICAZIONE: -40° / 220°C

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: 150° / 220°C

LA GAMMA DI APPLICAZIONE: 220° / 250°C

Disegno	Foro (B)	Diametro (D)	Larghezza (W)	Peso g	Limitazione di velocità RPM/min(*)	Carico statico, kN a 250°	Carico statico, kN a 20°
6300 BHTS ZZ C4 220°-250°	10	35	11	52	3920	2,64	3,45
6301 BHTS ZZ C4 220°-250°	12	37	12	60	3780	3,15	4,15
6302 BHTS ZZ C4 220°-250°	15	42	13	80	3640	4,08	5,4
6303 BHTS ZZ C4 220°-250°	17	47	14	120	3360	4,93	6,55
6304 BHTS ZZ C4 220°-250°	20	52	15	140	3080	6,4	8,5
6305 BHTS ZZ C4 220°-250°	25	62	17	225	2800	8,67	11,4
6306 BHTS ZZ C4 220°-250°	30	72	19	350	2520	12,41	16,3
6307 BHTS ZZ C4 220°-250°	35	80	21	450	2240	14,52	19
6308 BHTS ZZ C4 220°-250°	40	90	23	620	1960	19,13	25
6309 BHTS ZZ C4 220°-250°	45	100	25	830	1680	24,3	32
6310 BHTS ZZ C4 220°-250°	50	110	27	1050	1400	29,1	38
6311 BHTS ZZ C4 220°-250°	55	120	29	1350	1260	36,3	47,5
6312 BHTS ZZ C4 220°-250°	60	130	31	1700	1120	39,8	52
6313 BHTS ZZ C4 220°-250°	65	140	33	2100	980	45,9	60
6314 BHTS ZZ C4 220°-250°	70	150	35	2500	840	52,02	68
6315 BHTS ZZ C4 220°-250°	75	160	37	3000	700	58,5	76,5

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.

LA GAMMA DI APPLICAZIONE: in cui il cuscinetto può operare per pochi minuti e non per applicazioni costanti.