

Łożyska kulkowe do wysokich temperatur

BHTS ZZ GR CG 350°

Łożyska kulkowe BHTS ZZ GR CG 350° zaprojektowano na podstawie wymiarów standardowego łożyska, ale z zastosowaniem stabilizacji cieplnej. Obróbka powierzchni, luz promieniowy oraz specjalny kosz grafitowy sprawdzają się w pracy od -50° do +350°. Zalecany zakres ich zastosowania znajduje się między temperaturą 280° a 350°.

Charakterystyczną cechą tych łożysk jest praca bez stosowania jakiegokolwiek smaru, ponieważ smarowanie odbywa się bezpośrednio z kosza grafitowego, co czyni je "zielone" i może wydostawać się poza łożysko szkodząc otoczeniu.

Dane techniczne:

Materiał Stal AISI 52100 (Chrom) stabilizowana cieplnie
Fosforanowanie manganowe powłok na wszystkich elementach stalowych
Luz x4 C5
Błaszki ochronne typu ZZ
Jednoczęściowy kosz grafitowy

Obszary zastosowania:

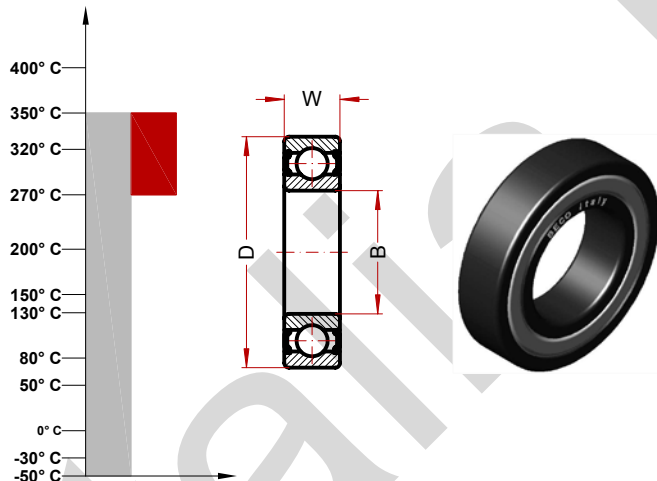
Piece lakiernicze
Przemysł hutniczy
Piecze dla przemysłu ceramicznego
Wózki pieców do wypalania cegły

Łożyska kulkowe do wysokich temperatur

BHTS ZZ GR CG 350° (Seria 6000)

Max. temperatura 350° C Celsjusza
Max. temperatura 662° F Fahrenheit

Proponowany zakres pracy 270°/350° C
Proponowany zakres pracy 520°/662° F



| Oznaczenie | Średnica wewnętrzna (B) | Średnica zewnętrzna (D) | Szerokość (W) | Waga, g | Prędkość obr/min (*) | Obciążenie statyczne, kN |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|---------|----------------------|--------------------------|
| 6000 BHTS ZZ GR CG 350° | 10 | 26 | 8 | 20 | 90 | 1.14 |
| 6001 BHTS ZZ GR CG 350° | 12 | 28 | 8 | 25 | 85 | 1.37 |
| 6002 BHTS ZZ GR CG 350° | 15 | 32 | 9 | 30 | 80 | 1.65 |
| 6003 BHTS ZZ GR CG 350° | 17 | 35 | 10 | 40 | 75 | 1.88 |
| 6004 BHTS ZZ GR CG 350° | 20 | 42 | 12 | 69 | 70 | 2.89 |
| 6005 BHTS ZZ GR CG 350° | 25 | 47 | 12 | 80 | 65 | 3.38 |
| 6006 BHTS ZZ GR CG 350° | 30 | 55 | 13 | 120 | 60 | 4.62 |
| 6007 BHTS ZZ GR CG 350° | 35 | 62 | 14 | 160 | 55 | 6.01 |
| 6008 BHTS ZZ GR CG 350° | 40 | 68 | 15 | 190 | 50 | 6.80 |
| 6009 BHTS ZZ GR CG 350° | 45 | 75 | 16 | 250 | 45 | 8.27 |
| 6010 BHTS ZZ GR CG 350° | 50 | 80 | 16 | 260 | 40 | 9.02 |
| 6011 BHTS ZZ GR CG 350° | 55 | 90 | 18 | 390 | 40 | 12.26 |
| 6012 BHTS ZZ GR CG 350° | 60 | 95 | 18 | 420 | 40 | 13.43 |
| 6013 BHTS ZZ GR CG 350° | 65 | 100 | 18 | 440 | 40 | 14.45 |
| 6014 BHTS ZZ GR CG 350° | 70 | 110 | 20 | 600 | 40 | 18.21 |
| 6015 BHTS ZZ GR CG 350° | 75 | 115 | 20 | 640 | 40 | 19.65 |

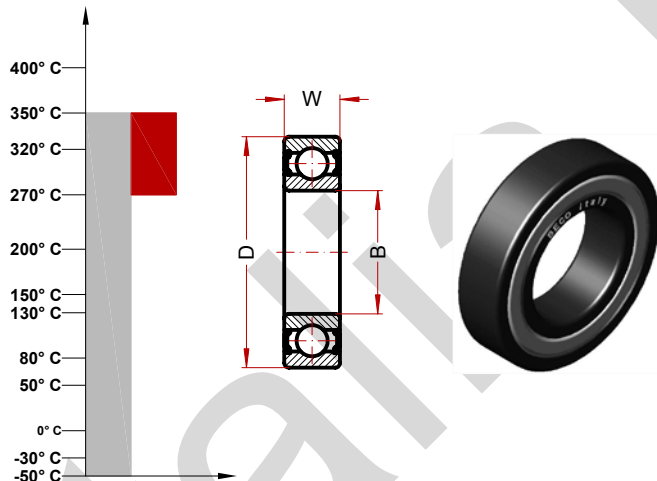
Statyczne obciążenie i max prędkość oblicza się dla maksymalnej temperatury stosowania. Dostarczamy informacje techniczne tylko na pomoc klientowi w wyborze. Ze względu na bardzo wielką różnicę w warunkach stosowania prosimy o kontakt klienta z naszym wydziałem usług inżynierskich i o wykonanie testu praktycznego do badania w rzeczywistych warunkach pracy.

Łożyska kulkowe do wysokich temperatur

BHTS ZZ GR CG 350° (Seria 6200)

Max. temperatura 350° C Celsjusza
 Max. temperatura 662° F Fahrenheit

Proponowany zakres pracy 270°/350° C
 Proponowany zakres pracy 520°/662° F



| Oznaczenie | Średnica wewnętrzna (B) | Średnica zewnętrzna (D) | Szerokość (W) | Waga, g | Prędkość obr/min (*) | Obciążenie statyczne, kN |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|---------|----------------------|--------------------------|
| 6200 BHTS ZZ GR CG 350° | 10 | 30 | 9 | 30 | 90 | 1.50 |
| 6201 BHTS ZZ GR CG 350° | 12 | 32 | 10 | 37 | 85 | 1.79 |
| 6202 BHTS ZZ GR CG 350° | 15 | 35 | 11 | 45 | 80 | 2.17 |
| 6203 BHTS ZZ GR CG 350° | 17 | 40 | 12 | 65 | 75 | 2.75 |
| 6204 BHTS ZZ GR CG 350° | 20 | 47 | 14 | 110 | 70 | 3.79 |
| 6205 BHTS ZZ GR CG 350° | 25 | 52 | 15 | 130 | 65 | 4.62 |
| 6206 BHTS ZZ GR CG 350° | 30 | 62 | 16 | 200 | 60 | 6.48 |
| 6207 BHTS ZZ GR CG 350° | 35 | 72 | 17 | 290 | 55 | 8.50 |
| 6208 BHTS ZZ GR CG 350° | 40 | 80 | 18 | 370 | 50 | 10.40 |
| 6209 BHTS ZZ GR CG 350° | 45 | 85 | 19 | 410 | 45 | 11.79 |
| 6210 BHTS ZZ GR CG 350° | 50 | 90 | 20 | 460 | 40 | 13.86 |
| 6211 BHTS ZZ GR CG 350° | 55 | 100 | 21 | 610 | 40 | 16.90 |
| 6212 BHTS ZZ GR CG 350° | 62 | 110 | 22 | 780 | 40 | 20.81 |
| 6213 BHTS ZZ GR CG 350° | 65 | 120 | 23 | 990 | 40 | 23.99 |
| 6214 BHTS ZZ GR CG 350° | 70 | 125 | 24 | 1040 | 40 | 25.43 |
| 6215 BHTS ZZ GR CG 350° | 75 | 130 | 25 | 1210 | 40 | 28.32 |

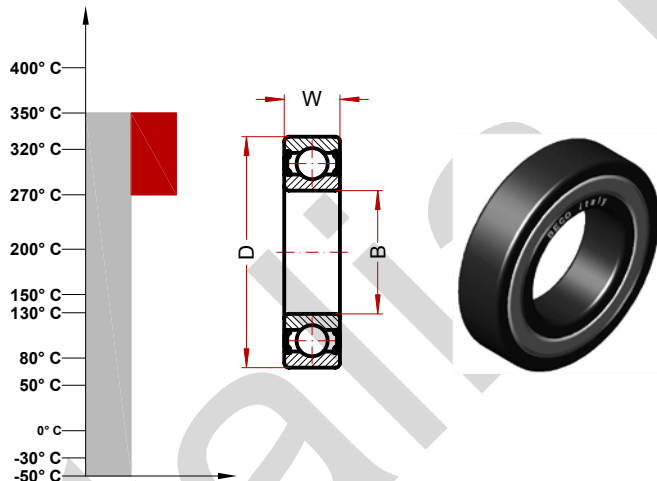
Statyczne obciążenie i max prędkość oblicza się dla maksymalnej temperatury stosowania. Dostarczamy informacje techniczne tylko na pomoc klientowi w wyborze. Ze względu na bardzo wielką różnicę w warunkach stosowania prosimy o kontakt klienta z naszym wydziałem usług inżynierskich i o wykonanie testu praktycznego do badania w rzeczywistych warunkach pracy.

Łożyska kulkowe do wysokich temperatur

BHTS ZZ GR CG 350° (Seria 6300)

Max. temperatura 350° C Celsjusza
Max. temperatura 662° F Fahrenheit

Proponowany zakres pracy 270°/350° C
Proponowany zakres pracy 520°/662° F



| Oznaczenie | Średnica wewnętrzna (B) | Średnica zewnętrzna (D) | Szerokość (W) | Waga, g | Prędkość obr/min (*) | Obciążenie statyczne, kN |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|---------|----------------------|--------------------------|
| 6300 BHTS ZZ GR CG 350° | 10 | 35 | 11 | 52 | 90 | 1.99 |
| 6301 BHTS ZZ GR CG 350° | 12 | 37 | 12 | 60 | 85 | 2.40 |
| 6302 BHTS ZZ GR CG 350° | 15 | 42 | 13 | 80 | 80 | 3.12 |
| 6303 BHTS ZZ GR CG 350° | 17 | 47 | 14 | 120 | 75 | 3.79 |
| 6304 BHTS ZZ GR CG 350° | 20 | 52 | 15 | 140 | 70 | 4.91 |
| 6305 BHTS ZZ GR CG 350° | 25 | 62 | 17 | 225 | 65 | 6.59 |
| 6306 BHTS ZZ GR CG 350° | 30 | 72 | 19 | 350 | 60 | 9.35 |
| 6307 BHTS ZZ GR CG 350° | 35 | 80 | 21 | 450 | 55 | 10.98 |
| 6308 BHTS ZZ GR CG 350° | 40 | 90 | 23 | 620 | 50 | 14.45 |
| 6309 BHTS ZZ GR CG 350° | 45 | 100 | 25 | 830 | 45 | 18.50 |
| 6310 BHTS ZZ GR CG 350° | 50 | 110 | 27 | 1050 | 40 | 21.25 |
| 6311 BHTS ZZ GR CG 350° | 55 | 120 | 29 | 1350 | 40 | 27.46 |
| 6312 BHTS ZZ GR CG 350° | 60 | 130 | 31 | 1700 | 40 | 30.06 |
| 6313 BHTS ZZ GR CG 350° | 65 | 140 | 33 | 2100 | 40 | 34.68 |
| 6314 BHTS ZZ GR CG 350° | 70 | 150 | 35 | 2500 | 40 | 39.10 |
| 6315 BHTS ZZ GR CG 350° | 75 | 160 | 37 | 3000 | 40 | 44.20 |

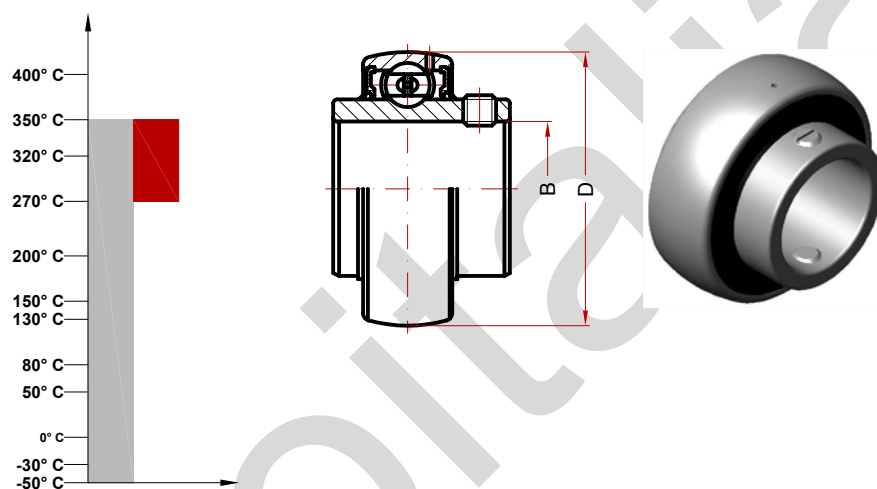
Statyczne obciążenie i max prędkość oblicza się dla maksymalnej temperatury stosowania. Dostarczamy informacje techniczne tylko na pomoc klientowi w wyborze. Ze względu na bardzo wielką różnicę w warunkach stosowania prosimy o kontakt klienta z naszym wydziałem usług inżynierskich i o wykonanie testu praktycznego do badania w rzeczywistych warunkach pracy.

Łożyska kulkowe do wysokich temperatur

BHTS ZZ GR CG 350° (Seria UC)

Max. temperatura 350° C Celsjusza
Max. temperatura 662° F Fahrenheit

Proponowany zakres pracy 270°/350° C
Proponowany zakres pracy 520°/662° F



| Oznaczenie | Średnica wewnętrzna (B) | Średnica zewnętrzna (D) | Prędkość obr/min (*) |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| UC 201 BHTS ZZ GR CG 350° | 12 | 40 | 85 |
| UC 202 BHTS ZZ GR CG 350° | 15 | 40 | 80 |
| UC 203 BHTS ZZ GR CG 350° | 17 | 40 | 75 |
| UC 204 BHTS ZZ GR CG 350° | 20 | 47 | 70 |
| UC 205 BHTS ZZ GR CG 350° | 25 | 52 | 65 |
| UC 206 BHTS ZZ GR CG 350° | 30 | 62 | 60 |
| UC 207 BHTS ZZ GR CG 350° | 35 | 72 | 55 |
| UC 208 BHTS ZZ GR CG 350° | 40 | 80 | 50 |
| UC 209 BHTS ZZ GR CG 350° | 45 | 85 | 45 |
| UC 210 BHTS ZZ GR CG 350° | 50 | 90 | 40 |
| UC 211 BHTS ZZ GR CG 350° | 55 | 100 | 40 |
| UC 212 BHTS ZZ GR CG 350° | 60 | 110 | 40 |
| UC 213 BHTS ZZ GR CG 350° | 65 | 120 | 40 |
| UC 214 BHTS ZZ GR CG 350° | 70 | 125 | 40 |
| UC 215 BHTS ZZ GR CG 350° | 75 | 130 | 40 |

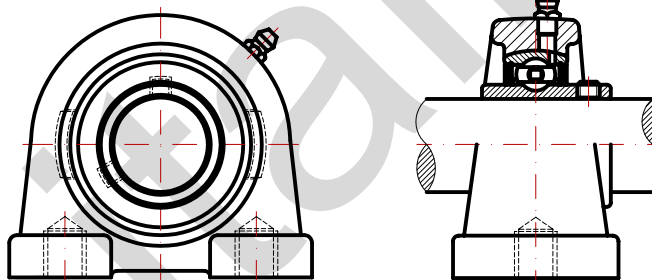
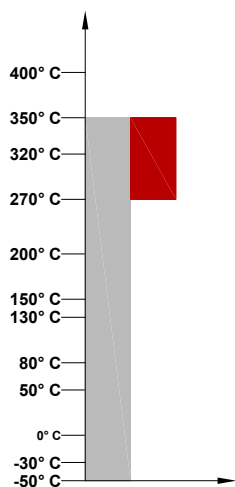
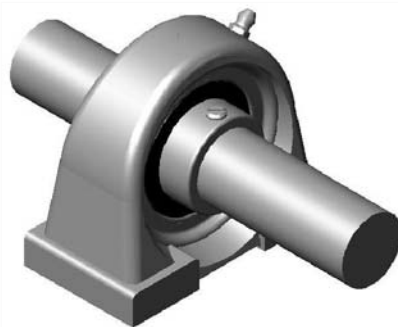
Statyczne obciążenie i max prędkość oblicza się dla maksymalnej temperatury stosowania. Dostarczamy informacje techniczne tylko na pomoc klientowi w wyborze. Ze względu na bardzo wielką różnicę w warunkach stosowania prosimy o kontakt klienta z naszym wydziałem usług inżynierskich i o wykonanie testu praktycznego do badania w rzeczywistych warunkach pracy.

Łożyska kulkowe do wysokich temperatur

BHTS ZZ GR CG 350° (Seria UCPA)

Max. temperatura 350° C Celsjusza
 Max. temperatura 662° F Fahrenheit

Proponowany zakres pracy 270°/350° C
 Proponowany zakres pracy 520°/662° F



| Kod jednostki | Łożysko | Oprawa |
|-----------------------------|---------------------------|-----------|
| UCPA 201 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 201 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 201 |
| UCPA 202 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 202 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 202 |
| UCPA 203 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 203 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 203 |
| UCPA 204 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 204 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 204 |
| UCPA 205 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 205 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 205 |
| UCPA 206 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 206 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 206 |
| UCPA 207 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 207 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 207 |
| UCPA 208 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 208 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 208 |
| UCPA 209 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 209 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 209 |
| UCPA 210 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 210 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 210 |
| UCPA 211 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 211 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 211 |
| UCPA 212 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 212 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 212 |
| UCPA 213 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 213 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 213 |
| UCPA 214 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 214 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 214 |
| UCPA 215 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 215 BHTS ZZ GR CG 350° | SS PA 215 |

Statyczne obciążenie i max prędkość oblicza się dla maksymalnej temperatury stosowania. Dostarczamy informacje techniczne tylko na pomoc klientowi w wyborze. Ze względu na bardzo wielką różnicę w warunkach stosowania prosimy o kontakt klienta z naszym wydziałem usług inżynierskich i o wykonanie testu praktycznego do badania w rzeczywistych warunkach pracy.

Łożyska kulkowe do wysokich temperatur

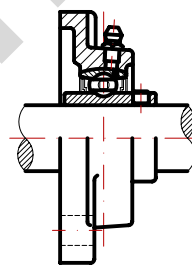
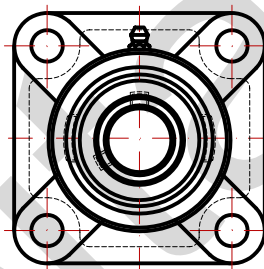
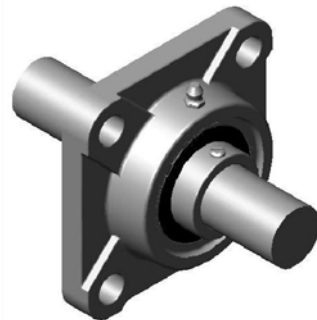
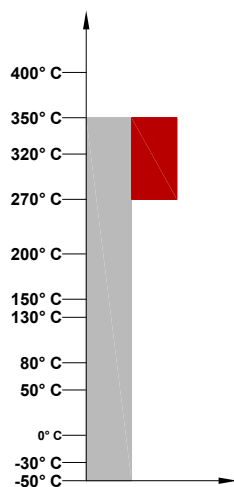
BHTS ZZ GR CG 350° (Seria UCF)

Max. temperatura 350° C Celsjusza

Max. temperatura 662° F Fahrenheit

Proponowany zakres pracy 270°/350° C

Proponowany zakres pracy 520°/662° F



| Kod jednostki | Łożysko | Oprawa |
|----------------------------|---------------------------|----------|
| UCF 201 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 201 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 201 |
| UCF 202 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 202 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 202 |
| UCF 203 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 203 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 203 |
| UCF 204 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 204 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 204 |
| UCF 205 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 205 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 205 |
| UCF 206 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 206 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 206 |
| UCF 207 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 207 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 207 |
| UCF 208 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 208 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 208 |
| UCF 209 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 209 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 209 |
| UCF 210 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 210 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 210 |
| UCF 211 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 211 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 211 |
| UCF 212 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 212 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 212 |
| UCF 213 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 213 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 213 |
| UCF 214 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 214 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 214 |
| UCF 215 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 215 BHTS ZZ GR CG 350° | SS F 215 |

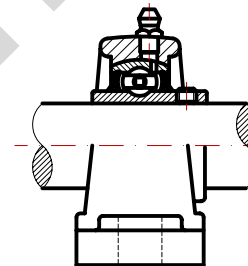
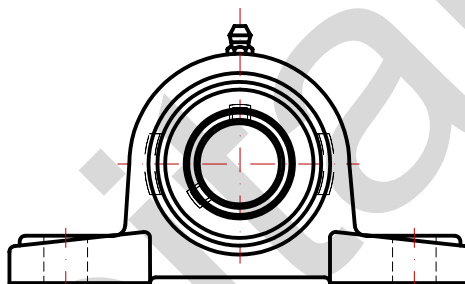
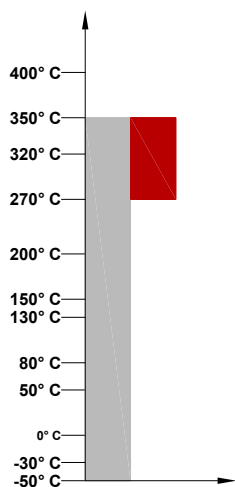
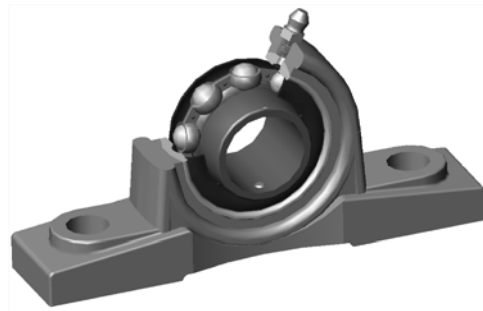
Statyczne obciążenie i max prędkość oblicza się dla maksymalnej temperatury stosowania. Dostarczamy informacje techniczne tylko na pomoc klientowi w wyborze. Ze względu na bardzo wielką różnicę w warunkach stosowania prosimy o kontakt klienta z naszym wydziałem usług inżynierskich i o wykonanie testu praktycznego do badania w rzeczywistych warunkach pracy.

Łożyska kulkowe do wysokich temperatur

BHTS ZZ CG 350° (Seria UCP)

Max. temperatura 350° C Celsjusza
Max. temperatura 662° F Fahrenheit

Proponowany zakres pracy 270°/350° C
Proponowany zakres pracy 520°/662° F



| Kod jednostki | Łożysko | Oprawa |
|----------------------------|---------------------------|----------|
| UCP 201 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 201 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 201 |
| UCP 202 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 202 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 202 |
| UCP 203 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 203 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 203 |
| UCP 204 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 204 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 204 |
| UCP 205 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 205 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 205 |
| UCP 206 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 206 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 206 |
| UCP 207 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 207 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 207 |
| UCP 208 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 208 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 208 |
| UCP 209 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 209 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 209 |
| UCP 210 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 210 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 210 |
| UCP 211 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 211 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 211 |
| UCP 212 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 212 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 212 |
| UCP 213 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 213 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 213 |
| UCP 214 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 214 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 214 |
| UCP 215 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 215 BHTS ZZ GR CG 350° | SS P 215 |

Statyczne obciążenie i max prędkość oblicza się dla maksymalnej temperatury stosowania. Dostarczamy informacje techniczne tylko na pomoc klientowi w wyborze. Ze względu na bardzo wielką różnicę w warunkach stosowania prosimy o kontakt klienta z naszym wydziałem usług inżynierskich i o wykonanie testu praktycznego do badania w rzeczywistych warunkach pracy.