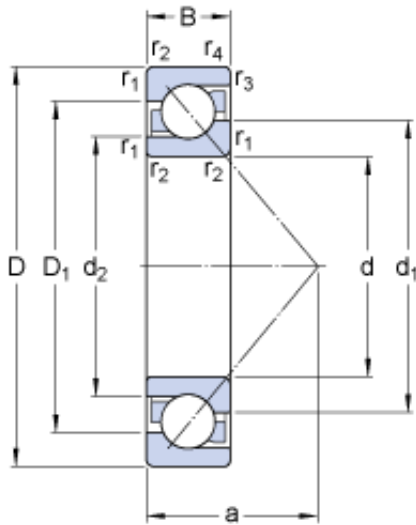




## NTN-SNR BEARING RULMENTI S.R.L.



7202 BEGAP Bearing 2D drawings and 3D CAD models

15 mm x 35 mm x 11 mm skf 7202 BEGAP  
Single row angular contact ball bearings

Bearing No. 7202 BEGAP

|  |             |
|--|-------------|
| Dimensione                                       | 35x15x11 mm |
| Marchio  | SKF         |
| Diametro del foro                                | 35 mm       |
| Diametro esterno                                 | 15 mm       |
| Larghezza  | 11 mm       |
| d  | 15 mm       |
| D  | 35 mm       |
| B  | 11 mm       |
| d <sub>1</sub>                                   | 22.7 mm     |
| d <sub>2</sub>                                   | 18.93 mm    |
| D <sub>1</sub>                                   | 27.8 mm     |
| a  | 16 mm       |
| r <sub>1,2</sub> - min.                          | 0.6 mm      |
| r <sub>3,4</sub> - min.                          | 0.3 mm      |
| d <sub>a</sub> - min.                            | 19.2 mm     |
| D <sub>a</sub> - max.                            | 30.8 mm     |
| D <sub>b</sub> - max.                            | 32.6 mm     |
| r <sub>a</sub> - max.                            | 0.6 mm      |
| r <sub>b</sub> - max.                            | 0.3 mm      |
| Carico dinamico di base - C                      | 8.8 kN      |
| Carico statico nominale di base - C <sub>0</sub> | 4.6 kN      |
| Limite di carico di fatica - P <sub>u</sub>      | 0.196 kN    |
| Velocità di riferimento                          | 26000 r/min |
| Limitazione della velocità                       | 26000 r/min |



## NTN-SNR BEARING RULMENTI S.R.L.

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Fattore di calcolo - $k_r$                | 0.095                         |
| Fattore di calcolo - $k_a$                | 1.4                           |
| Fattore di calcolo - e                    | 1.14                          |
| Fattore di calcolo - X                    | 0.57                          |
| Fattore di calcolo - $Y_0$                | 0.52                          |
| Fattore di calcolo - $Y_1$                | 0.55                          |
| Fattore di calcolo - $Y_2$                | 0.93                          |
| Fattore di calcolo - X                    | 0.35                          |
| Fattore di calcolo - $Y_0$                | 0.26                          |
| Fattore di calcolo - $Y_1$                |                               |
| Fattore di calcolo - $Y_2$                | 0.57                          |
| Categoria                                 | Angular Contact Ball Bearings |
| Inventario                                | 0.0                           |
| Nome del produttore                       | SKF                           |
| Quantità minima di acquisto               | N/A                           |
| Peso / Chilogrammo                        | 0.048                         |
| Gruppo di prodotti                        | B00308                        |
| Involucro                                 | Open                          |
| Terra a filo                              | Yes                           |
| Elemento volvente                         | Ball Bearing                  |
| Numero di file di palline                 | Single Row                    |
| Classe di precisione                      | ABEC 3   ISO P6               |
| Capacità massima / Fessura di riempimento | No                            |
| Anello a scatto                           | No                            |
| Materiale della gabbia                    | Polymer                       |
| Angolo di contatto                        | 40 Degree                     |
| Autorizzazione interna                    | C0-Medium                     |
| Numero di cuscinetti                      | 1 (Single)                    |
| Pre caricare                              | Light                         |



## NTN-SNR BEARING RULMENTI S.R.L.

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Disposizione di montaggio           | Universal   |
| Pollici - Metrico                   | Metric  |
| Descrizione lunga                   | 15MM Bore; 35MM Outside Diameter; 11MM Width; Open; Yes Flush Ground; Ball Bearing; Single Row of Balls; ABEC 3   ISO P6; No Filling Slot; No Snap Ring |
| Categoria                           | Angular Contact Ball Bearing  |
| UNSPSC                              | 31171531  |
| Codice tariffario armonizzato       | 8482.10.50.28   |
| Nome                                | Bearing   |
| Stringa di parole chiave            | Angular Contact   |
| URL del produttore                  | <a href="http://www.skf.com">http://www.skf.com</a>   |
| Numero articolo del produttore      | 7202 BEGAP  |
| Peso / LBS                          | 0.099   |
| Diametro esterno                    | 1.378 Inch   35 Millimeter  |
| Alesaggio                           | 0.591 Inch   15 Millimeter  |
| Larghezza                           | 0.433 Inch   11 Millimeter  |
| diametro del foro:                  | 15 mm   |
| capacità di carico statico radiale: | 5.1 kN  |
| diametro esterno:                   | 35 mm   |
| materiale della gabbia:             | Plastic   |
| larghezza complessiva:              | 11 mm   |
| larghezza dell'anello esterno:      | 11 mm   |
| angolo di contatto:                 | 40 °  |
| numero di giri massimo:             | 26000 RPM   |
| tipo di fila & slot di riempimento: | Single-Row Non-Fill Slot  |
| finitura/rivestimento:              | Uncoated  |



## NTN-SNR BEARING RULMENTI S.R.L.

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| autorizzazione interna:               | C0                   |
| valutazione di precisione:            | ABEC 3 (ISO Class 6) |
| tipo di chiusura:                     | Open                 |
| raggio del filetto:                   | 0.6 mm               |
| capacità di carico dinamico radiale:  | 9.5 kN               |
| serie:                                | 72                   |
| $d_1$                                 | 22.7 mm              |
| $d_2$                                 | 18.93 mm             |
| $D_1$                                 | 27.8 mm              |
| $r_{1,2}$ min.                        | 0.6 mm               |
| $r_{3,4}$ min.                        | 0.3 mm               |
| $d_a$ min.                            | 19.2 mm              |
| $D_a$ max.                            | 30.8 mm              |
| $D_b$ max.                            | 32.6 mm              |
| $r_a$ max.                            | 0.6 mm               |
| $r_b$ max.                            | 0.3 mm               |
| Carico dinamico di base C             | 8.8 kN               |
| Carico statico nominale di base $C_0$ | 4.65 kN              |
| Limite di carico di fatica $P_u$      | 0.196 kN             |
| Fattore di calcolo A                  | 0.000383             |
| Fattore di calcolo $k_r$              | 0.095                |
| Fattore di calcolo e                  | 1.14                 |
| Fattore di calcolo X                  | 0.35                 |
| Fattore di calcolo $Y_0$              | 0.26                 |
| Fattore di calcolo $Y_2$              | 0.57                 |
| Fattore di calcolo X                  | 0.57                 |
| Fattore di calcolo $Y_0$              | 0.52                 |
| Fattore di calcolo $Y_1$              | 0.55                 |
| Fattore di calcolo $Y_2$              | 0.93                 |
| Cuscinetto di massa                   | 0.045 kg             |