

## Rolamento esfera carreira simple 3218-A-SKF - 3218-A-SKF

<https://www.123rolamento.pt/rolamento-mancal/rolamento-esferas/carreira-simple/3218-a-skf>

| Dimensions d'encastrement |     |      | Charges de base |                | Vitesses de base     |                | Designation              |
|---------------------------|-----|------|-----------------|----------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| d                         | D   | B    | C               | C <sub>0</sub> | Vitesse de référence | Vitesse limite | * Roulement SKF Explorer |
| mm                        |     |      | kN              |                | tr/min               |                |                          |
| 90                        | 160 | 52,4 | 130             | 120            | 3400                 | 3600           | 3218 A                   |

  

Technical drawing showing the bearing dimensions and coefficients of calculation. The drawing includes the following dimensions: D = 160 mm, B = 52.4 mm, d = 90 mm, d<sub>1</sub> = 111 mm, D<sub>1</sub> = 139 mm, r<sub>1,2</sub> = 3 mm, r<sub>1,2</sub> = 2 mm, D<sub>out</sub> = 149 mm, and d<sub>int</sub> = 101 mm. The coefficients of calculation are: k<sub>1</sub> = 0,06, α = 0,6, X = 0,63, Y<sub>1</sub> = 0,78, Y<sub>2</sub> = 1,24, and Y<sub>0</sub> = 0,66.

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Marca              | SKF              |
| Nº Ean13           | 7316570772555    |
| Diâmetro interior  | 90 mm            |
| Impermeabilização  | Não estanque     |
| Jaula              | Chapas metálicas |
| Angulo de contacto | 30 °             |
| Diâmetro exterior  | 160 mm           |
| Espessura          | 52.4 mm          |
| Velocidade-limite  | 3600 rpm         |
| Carga dinâmica     | 130 kN           |
| Carga estática     | 120 kN           |
| Embalagem          | 1                |

[contato@123rolamento.pt](mailto:contato@123rolamento.pt)

CRT4 de Lesquin 60 Rue Du Haut De Sainghin 59273 Fretin FRANCE