



**rolamento 231019**

<https://www.zsgrolamentos.com.br/produto/rolamento-231019/>



é um **rolamento autocompensador de rolos com duas carreiras**. suas medidas básicas são: diâmetro interno - furo de **144.4750** mm | diâmetro externo - tamanho total de **250.0000** mm | largura - espessura de **80.0000** mm | peso de **17,1000** kg

variações conhecidas para o rolamento **231019**: **231019-C3 | 231019-C4 | 231019-CC | 231019-CC/C3 | 231019-CC/C3W33 | 231019-CC/C4 | 231019-CC/W33 | 231019-CCK | 231019-CCK/C3 | 231019-CCK/C3W33 | 231019-CCK/C4 | 231019-CCK/W33 | 231019-E | 231019-E/C3 | 231019-E/C3W33 | 231019-E/C4 | 231019-E/W33 | 231019-EK | 231019-EK/C3 | 231019-EK/C3W33 | 231019-EK/C4 | 231019-EK/W33 | 231019-K | 231019-K/C3 | 231019-K/C4 | 231019-K/W33C3 | 231019-KTV | 231019-KTV/C3 | 231019-KTV/C4 | 231019-TV | 231019-TV/C3 | 231019-TV/C4**

outras designações para o rolamento **231019**:

---

**Dados do produto**

<b>sob-consulta</b>	sim
<b>grupo</b>	11 - rolamentos
<b>código</b>	231019
<b>variante - sufixo</b>	C3, C4, CC, CC/C3, CC/C3W33, CC/C4, CC/W33, CCK, CCK/C3, CCK/C3W33, CCK/C4, CCK/W33, E, E/C3, E/C3W33, E/C4, E/W33, EK, EK/C3, EK/C3W33, EK/C4, EK/W33, K, K/C3, K/C4, K/W33C3, KTV, KTV/C3, KTV/C4, TV, TV/C3, TV/C4
<b>série</b>	21000
<b>categoria</b>	rolamento autocompensador de rolos com duas carreiras
<b>construção</b>	radial
<b>corpo rolante</b>	rolos esféricos simétricos
<b>quantidade de carreiras</b>	2 carreiras
<b>nomenclatura NCM</b>	8482.30.00
<b>iso</b>	abec-1
<b>medidas totais (mm)</b>	144.475x250x80
<b>medida (1) interno (mm)</b>	144.4750
<b>aplicação - segmento</b>	industrial geral
<b>medida (2) externo (mm)</b>	250.0000

<b>nome da montadora</b>	indeterminado
<b>medida (3) espessura (mm)</b>	80.0000

## Descrição

### **rolamento 231019 é um rolamento autocompensador de rolos com duas carreiras**

produto grupo: **11 - rolamentos**

rolamento código: **231019**

rolamento 231019 série: **21000**

rolamento 231019 variações: **231019-C3 | 231019-C4 | 231019-CC | 231019-CC/C3 | 231019-CC/C3W33 | 231019-CC/C4 | 231019-CC/W33 | 231019-CCK | 231019-CCK/C3 | 231019-CCK/C3W33 | 231019-CCK/C4 | 231019-CCK/W33 | 231019-E | 231019-E/C3 | 231019-E/C3W33 | 231019-E/C4 | 231019-E/W33 | 231019-EK | 231019-EK/C3 | 231019-EK/C3W33 | 231019-EK/C4 | 231019-EK/W33 | 231019-K | 231019-K/C3 | 231019-K/C4 | 231019-K/W33C3 | 231019-KTV | 231019-KTV/C3 | 231019-KTV/C4 | 231019-TV | 231019-TV/C3 | 231019-TV/C4**

rolamento 231019 conversões:

rolamento 231019 medida interna (eixo-d): **144.4750 mm**

rolamento 231019 medida externa (tamanho-D): **250.0000 mm**

rolamento 231019 medida espessura (largura-B): **80.0000 mm**

rolamento 231019 medidas totais: **144.475x250x80 mm**

rolamento 231019 peso : **17,1000 kg**

rolamento 231019 NCM: **8482.30.00**

---

rolamentos possuem inúmeras variações, relacionadas ao tipo de blindagem, de material aplicado nas blindagens, de material aplicado no separador dos corpos rolantes, tamanho da folga entre anéis e corpos rolantes, quantidade e tipo de placas de vedação, ranhuras no anel externo, anéis de retenção, anéis de encosto, e etc.. selecione nas opções disponíveis a variação que deseja consultar. caso não esteja listada, utilize o campo de observações do formulário para descrevê-la.

---