**Część nr. 1 - Łożyska kulkowe firmy SKF lub równoważne**

1. **608**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 8 mm |
| Średnica zewnętrzna | 22 mm |
| Szerokość | 7 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 3.45 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 1.37 kN |
| Prędkość nominalna | 75 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 48 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0109 kg |

1. **6005**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 25 mm |
| Średnica zewnętrzna | 47 mm |
| Szerokość | 12 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 11.9 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 6.55 kN |
| Prędkość nominalna | 32 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 20 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0776 kg |

1. **6008**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 40 mm |
| Średnica zewnętrzna | 68 mm |
| Szerokość | 15 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 17.8 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 11 kN |
| Prędkość nominalna | 22 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 14 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.185 kg |

1. **6009**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 45 mm |
| Średnica zewnętrzna | 75 mm |
| Szerokość | 16 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 22.1 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 14.6 kN |
| Prędkość nominalna | 20 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 12 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.235 kg |

1. **6010**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 50 mm |
| Średnica zewnętrzna | 80 mm |
| Szerokość | 16 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 22.9 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 16 kN |
| Prędkość nominalna | 18 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 11 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.255 kg |

1. **6014**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 70 mm |
| Średnica zewnętrzna | 110 mm |
| Szerokość | 20 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 39.7 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 31 kN |
| Prędkość nominalna | 13 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 8 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.597 kg |

1. **6016**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 80 mm |
| Średnica zewnętrzna | 125 mm |
| Szerokość | 22 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 49.4 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 40 kN |
| Prędkość nominalna | 11 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.85 kg |

1. **6017**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 85 mm |
| Średnica zewnętrzna | 130 mm |
| Szerokość | 22 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 52 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 43 kN |
| Prędkość nominalna | 11 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 700 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.896 kg |

1. **6018**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 90 mm |
| Średnica zewnętrzna | 140 mm |
| Szerokość | 24 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 60.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 50 kN |
| Prędkość nominalna | 10 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 300 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.14 kg |

1. **6022**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 110 mm |
| Średnica zewnętrzna | 170 mm |
| Szerokość | 28 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 85.2 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 73.5 kN |
| Prędkość nominalna | 8 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.95 kg |

1. **6024**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 120 mm |
| Średnica zewnętrzna | 180 mm |
| Szerokość | 28 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 88.4 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 80 kN |
| Prędkość nominalna | 7 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 800 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.09 kg |

1. **6204**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 20 mm |
| Średnica zewnętrzna | 47 mm |
| Szerokość | 14 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 13.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 6.55 kN |
| Prędkość nominalna | 32 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 20 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.102 kg |

1. **6205**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 25 mm |
| Średnica zewnętrzna | 52 mm |
| Szerokość | 15 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 14.8 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 7.8 kN |
| Prędkość nominalna | 28 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 18 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.125 kg |

1. **6206**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 30 mm |
| Średnica zewnętrzna | 62 mm |
| Szerokość | 16 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 20.3 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 11.2 kN |
| Prędkość nominalna | 24 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 15 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.193 kg |

1. **6209**  
   Łożysko kulkowe zwykłe

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 45 mm |
| Średnica zewnętrzna | 85 mm |
| Szerokość | 19 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 35.1 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 21.6 kN |
| Prędkość nominalna | 17 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 11 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.404 kg |

1. **6210**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 50 mm |
| Średnica zewnętrzna | 90 mm |
| Szerokość | 20 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 37.1 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 23.2 kN |
| Prędkość nominalna | 15 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 10 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.442 kg |

1. **6213**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 65 mm |
| Średnica zewnętrzna | 120 mm |
| Szerokość | 23 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 58.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 40.5 kN |
| Prędkość nominalna | 12 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.99 kg |

1. **6217**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 85 mm |
| Średnica zewnętrzna | 150 mm |
| Szerokość | 28 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 87.1 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 64 kN |
| Prędkość nominalna | 9 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 600 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.74 kg |

1. **6218**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 90 mm |
| Średnica zewnętrzna | 160 mm |
| Szerokość | 30 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 101 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 73.5 kN |
| Prędkość nominalna | 8 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 300 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.16 kg |

1. **6219**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 95 mm |
| Średnica zewnętrzna | 170 mm |
| Szerokość | 32 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 114 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 81.5 kN |
| Prędkość nominalna | 8 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.55 kg |

1. **6222**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 110 mm |
| Średnica zewnętrzna | 200 mm |
| Szerokość | 38 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 151 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 118 kN |
| Prędkość nominalna | 6 700 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 300 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 4.34 kg |

1. **6224**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 120 mm |
| Średnica zewnętrzna | 215 mm |
| Szerokość | 40 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 146 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 118 kN |
| Prędkość nominalna | 6 300 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 000 r/min |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 5.16 kg |

1. **6301**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 12 mm |
| Średnica zewnętrzna | 37 mm |
| Szerokość | 12 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 10.1 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 4.15 kN |
| Prędkość nominalna | 45 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 28 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0574 kg |

1. **6304**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 20 mm |
| Średnica zewnętrzna | 52 mm |
| Szerokość | 15 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 16.8 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 7.8 kN |
| Prędkość nominalna | 30 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 19 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.139 kg |

1. **6306**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 30 mm |
| Średnica zewnętrzna | 72 mm |
| Szerokość | 19 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 29.6 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 16 kN |
| Prędkość nominalna | 20 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 13 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.34 kg |

1. **6307**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 35 mm |
| Średnica zewnętrzna | 80 mm |
| Szerokość | 21 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 35.1 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 19 kN |
| Prędkość nominalna | 19 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 12 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.444 kg |

1. **6308**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 40 mm |
| Średnica zewnętrzna | 90 mm |
| Szerokość | 23 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 42.3 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 24 kN |
| Prędkość nominalna | 17 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 11 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.611 kg |
| 1. Waga netto produktu | 0.0045 kg |

**6309**  
*Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 45 mm |
| Średnica zewnętrzna | 100 mm |
| Szerokość | 25 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 55.3 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 31.5 kN |
| Prędkość nominalna | 15 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 9 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.817 kg |

1. **6310**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 50 mm |
| Średnica zewnętrzna | 110 mm |
| Szerokość | 27 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 65 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 38 kN |
| Prędkość nominalna | 13 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 8 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.05 kg |

1. **6311**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 55 mm |
| Średnica zewnętrzna | 120 mm |
| Szerokość | 29 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 74.1 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 45 kN |
| Prędkość nominalna | 12 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 8 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.34 kg |

1. **6312**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 60 mm |
| Średnica zewnętrzna | 130 mm |
| Szerokość | 31 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 85.2 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 52 kN |
| Prędkość nominalna | 11 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.67 kg |

1. **6313**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 65 mm |
| Średnica zewnętrzna | 140 mm |
| Szerokość | 33 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 97.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 60 kN |
| Prędkość nominalna | 10 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 700 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.05 kg |

1. **6316**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 80 mm |
| Średnica zewnętrzna | 170 mm |
| Szerokość | 39 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 130 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 86.5 kN |
| Prędkość nominalna | 8 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 300 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 3.54 kg |

1. **6317**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 85 mm |
| Średnica zewnętrzna | 180 mm |
| Szerokość | 41 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 140 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 96.5 kN |
| Prędkość nominalna | 8 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 4.16 kg |

1. **6318**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 90 mm |
| Średnica zewnętrzna | 190 mm |
| Szerokość | 43 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 151 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 108 kN |
| Prędkość nominalna | 7 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 800 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 4.9 kg |

1. **6320**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 100 mm |
| Średnica zewnętrzna | 215 mm |
| Szerokość | 47 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 174 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 140 kN |
| Prędkość nominalna | 6 700 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 300 r/min |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 6.98 kg |

1. **6322**   
   *Łożysko kulkowe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 110 mm |
| Średnica zewnętrzna | 240 mm |
| Szerokość | 50 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 203 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 180 kN |
| Prędkość graniczna | 3 800 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Typ styku | Styk normalny (styk dwupunktowy) |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ pierścienia | Jednoczęściowe pierścienie wewnętrzne i zewnętrzne |
| Koszyk | Blacha |
| Układ kąta działania (łożysko dwurzędowe) | Układ rozbieżny (O) |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Łożysko do uniwersalnej zabudowy | Nie |
| Osiowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |

1. **16020**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 100 mm |
| Średnica zewnętrzna | 150 mm |
| Szerokość | 16 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 46.2 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 44 kN |
| Prędkość nominalna | 9 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 600 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.898 kg |

1. **6034 M/C3**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 170 mm |
| Średnica zewnętrzna | 260 mm |
| Szerokość | 42 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 168 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 173 kN |
| Prędkość nominalna | 5 300 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 300 r/min |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 7.94 kg |

1. **6226/C3**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 130 mm |
| Średnica zewnętrzna | 230 mm |
| Szerokość | 40 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 156 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 132 kN |
| Prędkość nominalna | 5 600 r/min |
| Prędkość graniczna | 3 600 r/min |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 5.76 kg |

1. **6312/C3**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 60 mm |
| Średnica zewnętrzna | 130 mm |
| Szerokość | 31 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 85.2 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 52 kN |
| Prędkość nominalna | 11 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.67 kg |

1. **6313/C3**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 65 mm |
| Średnica zewnętrzna | 140 mm |
| Szerokość | 33 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 97.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 60 kN |
| Prędkość nominalna | 10 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 700 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.05 kg |

1. **6315/C3**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 75 mm |
| Średnica zewnętrzna | 160 mm |
| Szerokość | 37 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 119 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 76.5 kN |
| Prędkość nominalna | 9 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 600 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.99 kg |

1. **6317/C3**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 85 mm |
| Średnica zewnętrzna | 180 mm |
| Szerokość | 41 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 140 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 96.5 kN |
| Prędkość nominalna | 8 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 4.16 kg |

1. **6318/C3**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 90 mm |
| Średnica zewnętrzna | 190 mm |
| Szerokość | 43 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 151 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 108 kN |
| Prędkość nominalna | 7 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 800 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 4.9 kg |

1. **6319/C3**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 95 mm |
| Średnica zewnętrzna | 200 mm |
| Szerokość | 45 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 159 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 118 kN |
| Prędkość nominalna | 7 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 5.65 kg |

1. **6320/C3**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 100 mm |
| Średnica zewnętrzna | 215 mm |
| Szerokość | 47 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 174 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 140 kN |
| Prędkość nominalna | 6 700 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 300 r/min |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 6.98 kg |

1. **6324 M/C3**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 120 mm |
| Średnica zewnętrzna | 260 mm |
| Szerokość | 55 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 208 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 186 kN |
| Prędkość nominalna | 5 600 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 000 r/min |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 14.8 kg |

1. **6326 M/C3**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 130 mm |
| Średnica zewnętrzna | 280 mm |
| Szerokość | 58 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 229 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 216 kN |
| Prędkość nominalna | 5 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 500 r/min |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 17.5 kg |

1. **4210 ATN9**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe dwurzędowe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 50 mm |
| Średnica zewnętrzna | 90 mm |
| Szerokość | 23 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 41 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 40 kN |
| Prędkość nominalna | 11 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 000 r/min |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.569 kg |

1. **6002-2RSL** *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 15 mm |
| Średnica zewnętrzna | 32 mm |
| Szerokość | 9 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 5.85 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 2.85 kN |
| Prędkość nominalna | 50 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 26 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z obu stron |
| Typ uszczelnienia | Niskie tarcie |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0285 kg |

1. **6003-RSH**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 17 mm |
| Średnica zewnętrzna | 35 mm |
| Szerokość | 10 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 6.37 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 3.25 kN |
| Prędkość graniczna | 13 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z jednej strony |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0384 kg |

1. **6201-2RSH**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 12 mm |
| Średnica zewnętrzna | 32 mm |
| Szerokość | 10 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 7.28 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 3.1 kN |
| Prędkość graniczna | 15 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z obu stron |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0365 kg |

1. **6201-RSH**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 12 mm |
| Średnica zewnętrzna | 32 mm |
| Szerokość | 10 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 7.28 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 3.1 kN |
| Prędkość graniczna | 15 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z jednej strony |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0354 kg |

1. **6202-RSH**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 15 mm |
| Średnica zewnętrzna | 35 mm |
| Szerokość | 11 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 8.06 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 3.75 kN |
| Prędkość graniczna | 13 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z jednej strony |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0436 kg |

1. **6203-RSH**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 17 mm |
| Średnica zewnętrzna | 40 mm |
| Szerokość | 12 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 9.95 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 4.75 kN |
| Prędkość graniczna | 12 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z jednej strony |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0628 kg |

1. **6000-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 10 mm |
| Średnica zewnętrzna | 26 mm |
| Szerokość | 8 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 4.75 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 1.96 kN |
| Prędkość nominalna | 67 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 34 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0194 kg |

1. **6001-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 12 mm |
| Średnica zewnętrzna | 28 mm |
| Szerokość | 8 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 5.4 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 2.36 kN |
| Prędkość nominalna | 60 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 30 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0217 kg |

1. **6004-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 20 mm |
| Średnica zewnętrzna | 42 mm |
| Szerokość | 12 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 9.95 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 5 kN |
| Prędkość nominalna | 38 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 19 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0721 kg |

1. **6006-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 30 mm |
| Średnica zewnętrzna | 55 mm |
| Szerokość | 13 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 13.8 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 8.3 kN |
| Prędkość nominalna | 28 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 14 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.118 kg |

1. **6007-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 35 mm |
| Średnica zewnętrzna | 62 mm |
| Szerokość | 14 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 16.8 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 10.2 kN |
| Prędkość nominalna | 24 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 12 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.155 kg |

1. **6008-2RS1**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 40 mm |
| Średnica zewnętrzna | 68 mm |
| Szerokość | 15 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 17.8 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 11 kN |
| Prędkość graniczna | 6 300 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z obu stron |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.191 kg |

1. **6009-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 45 mm |
| Średnica zewnętrzna | 75 mm |
| Szerokość | 16 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 22.1 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 14.6 kN |
| Prędkość nominalna | 20 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 10 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.245 kg |

1. **6012-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 60 mm |
| Średnica zewnętrzna | 95 mm |
| Szerokość | 18 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 30.7 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 23.2 kN |
| Prędkość nominalna | 15 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.419 kg |

1. **6013-2RS1**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 65 mm |
| Średnica zewnętrzna | 100 mm |
| Szerokość | 18 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 31.9 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 25 kN |
| Prędkość graniczna | 4 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z obu stron |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.441 kg |

1. **6014-2RS1**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 70 mm |
| Średnica zewnętrzna | 110 mm |
| Szerokość | 20 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 39.7 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 31 kN |
| Prędkość graniczna | 3 600 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z obu stron |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.631 kg |

1. **6015-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 75 mm |
| Średnica zewnętrzna | 115 mm |
| Szerokość | 20 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 41.6 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 33.5 kN |
| Prędkość nominalna | 12 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.66 kg |

1. **6016-2RS1**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 80 mm |
| Średnica zewnętrzna | 125 mm |
| Szerokość | 22 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 49.4 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 40 kN |
| Prędkość graniczna | 3 200 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z obu stron |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.869 kg |

1. **6202-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 15 mm |
| Średnica zewnętrzna | 35 mm |
| Szerokość | 11 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 8.06 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 3.75 kN |
| Prędkość nominalna | 43 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 22 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0465 kg |

1. **6203-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 17 mm |
| Średnica zewnętrzna | 40 mm |
| Szerokość | 12 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 9.95 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 4.75 kN |
| Prędkość nominalna | 38 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 19 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0657 kg |

1. **6204-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 20 mm |
| Średnica zewnętrzna | 47 mm |
| Szerokość | 14 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 13.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 6.55 kN |
| Prędkość nominalna | 32 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 17 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.107 kg |

1. **6205-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 25 mm |
| Średnica zewnętrzna | 52 mm |
| Szerokość | 15 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 14.8 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 7.8 kN |
| Prędkość nominalna | 28 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 14 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.131 kg |

1. **6206-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 30 mm |
| Średnica zewnętrzna | 62 mm |
| Szerokość | 16 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 20.3 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 11.2 kN |
| Prędkość nominalna | 24 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 12 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.201 kg |

1. **6207-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 35 mm |
| Średnica zewnętrzna | 72 mm |
| Szerokość | 17 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 27 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 15.3 kN |
| Prędkość nominalna | 20 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 10 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.293 kg |

1. **6208-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 40 mm |
| Średnica zewnętrzna | 80 mm |
| Szerokość | 18 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 32.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 19 kN |
| Prędkość nominalna | 18 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 9 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.367 kg |

1. **6209-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 45 mm |
| Średnica zewnętrzna | 85 mm |
| Szerokość | 19 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 35.1 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 21.6 kN |
| Prędkość nominalna | 17 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 8 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.408 kg |

1. **6210-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 50 mm |
| Średnica zewnętrzna | 90 mm |
| Szerokość | 20 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 37.1 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 23.2 kN |
| Prędkość nominalna | 15 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 8 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.466 kg |

1. **6211-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 55 mm |
| Średnica zewnętrzna | 100 mm |
| Szerokość | 21 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 46.2 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 29 kN |
| Prędkość nominalna | 14 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.618 kg |

1. **6217-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 85 mm |
| Średnica zewnętrzna | 150 mm |
| Szerokość | 28 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 87.1 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 64 kN |
| Prędkość nominalna | 9 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.83 kg |

1. **62309-2RS1**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 45 mm |
| Średnica zewnętrzna | 100 mm |
| Szerokość | 36 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 52.7 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 31.5 kN |
| Prędkość graniczna | 4 500 r/min |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z obu stron |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.18 kg |

1. **625-Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 5 mm |
| Średnica zewnętrzna | 16 mm |
| Szerokość | 5 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 1.14 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 0.38 kN |
| Prędkość nominalna | 95 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 60 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z jednej strony łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0045 kg |

1. **6302-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 15 mm |
| Średnica zewnętrzna | 42 mm |
| Szerokość | 13 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 11.9 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 5.4 kN |
| Prędkość nominalna | 38 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 19 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.084 kg |

1. **6303-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 17 mm |
| Średnica zewnętrzna | 47 mm |
| Szerokość | 14 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 14.3 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 6.55 kN |
| Prędkość nominalna | 34 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 17 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.115 kg |

1. **6304-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 20 mm |
| Średnica zewnętrzna | 52 mm |
| Szerokość | 15 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 16.8 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 7.8 kN |
| Prędkość nominalna | 30 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 15 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.146 kg |

1. **6305-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 25 mm |
| Średnica zewnętrzna | 62 mm |
| Szerokość | 17 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 23.4 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 11.6 kN |
| Prędkość nominalna | 24 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 13 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.228 kg |

1. **6306-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 30 mm |
| Średnica zewnętrzna | 72 mm |
| Szerokość | 19 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 29.6 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 16 kN |
| Prędkość nominalna | 20 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 11 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.353 kg |

1. **6307-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 35 mm |
| Średnica zewnętrzna | 80 mm |
| Szerokość | 21 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 35.1 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 19 kN |
| Prędkość nominalna | 19 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 9 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.46 kg |

1. **6308-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 40 mm |
| Średnica zewnętrzna | 90 mm |
| Szerokość | 23 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 42.3 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 24 kN |
| Prędkość nominalna | 17 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 8 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.635 kg |
| Kod eClass | 23-05-08-01 |
| Kod UNSPSC | 31171504 |

1. **6309-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| *Średnica otworu* | *45 mm* |
| *Średnica zewnętrzna* | *100 mm* |
| *Szerokość* | *25 mm* |
| *Nominalna nośność dynamiczna* | *55.3 kN* |
| *Nominalna nośność statyczna* | *31.5 kN* |
| *Prędkość nominalna* | *15 000 r/min* |
| *Prędkość graniczna* | *7 500 r/min* |
| *Klasa osiągów roboczych SKF* | *SKF Explorer* |
| *Kanałki do wkładania elementów tocznych* | *brak* |
| *Liczba rzędów* | *1* |
| *Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska* | *brak* |
| *Typ otworu* | *Cylindryczny* |
| *Koszyk* | *Blacha* |
| *Układ łożysk w dopasowanym zespole* | *Nie* |
| *Promieniowy luz wewnętrzny* | *CN* |
| *Materiał, łożysko* | *stal łożyskowa* |
| *Powłoka* | *brak* |
| *Uszczelnienie* | *Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska* |
| *Typ uszczelnienia* | *Bezdotykowe* |
| *Środek smarny* | *Smar plastyczny* |
| *Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie* | *brak* |
| *Waga netto produktu* | *0.85 kg* |

1. **6310-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 50 mm |
| Średnica zewnętrzna | 110 mm |
| Szerokość | 27 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 65 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 38 kN |
| Prędkość nominalna | 13 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 700 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.09 kg |

1. **6311-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 55 mm |
| Średnica zewnętrzna | 120 mm |
| Szerokość | 29 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 74.1 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 45 kN |
| Prędkość nominalna | 12 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 300 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.39 kg |

1. **6312-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 60 mm |
| Średnica zewnętrzna | 130 mm |
| Szerokość | 31 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 85.2 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 52 kN |
| Prędkość nominalna | 11 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 600 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.73 kg |

1. **6314-2Z**  
   *Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 70 mm |
| Średnica zewnętrzna | 150 mm |
| Szerokość | 35 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 111 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 68 kN |
| Prędkość nominalna | 9 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Kanałki do wkładania elementów tocznych | brak |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Blaszka ochronna z obydwu stron łożyska |
| Typ uszczelnienia | Bezdotykowe |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.58 kg |

1. **QJ 210 MA**  
   *Łożyska kulkowe skośne jednorzędowe dwukierunkowe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 50 mm |
| Średnica zewnętrzna | 90 mm |
| Szerokość | 20 mm |
| Kąt działania | 35 ° |
| Nominalna nośność dynamiczna | 65.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 61 kN |
| Prędkość graniczna | 13 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Typ styku | Styk czteropunktowy |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ pierścienia | Dwuczęściowy pierścień wewnętrzny i jednoczęściowy pierścień zewnętrzny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Łożysko do uniwersalnej zabudowy | Nie |
| Osiowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.561 kg |

1. **QJ 310 MA**  
   *Łożyska kulkowe skośne jednorzędowe dwukierunkowe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 50 mm |
| Średnica zewnętrzna | 110 mm |
| Szerokość | 27 mm |
| Kąt działania | 35 ° |
| Nominalna nośność dynamiczna | 118 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 100 kN |
| Prędkość graniczna | 11 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Typ styku | Styk czteropunktowy |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ pierścienia | Dwuczęściowy pierścień wewnętrzny i jednoczęściowy pierścień zewnętrzny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Łożysko do uniwersalnej zabudowy | Nie |
| Osiowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.31 kg |

1. **QJ 313 MA**  
   *Łożyska kulkowe skośne jednorzędowe dwukierunkowe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 65 mm |
| Średnica zewnętrzna | 140 mm |
| Szerokość | 33 mm |
| Kąt działania | 35 ° |
| Nominalna nośność dynamiczna | 176 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 156 kN |
| Prędkość graniczna | 8 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Typ styku | Styk czteropunktowy |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ pierścienia | Dwuczęściowy pierścień wewnętrzny i jednoczęściowy pierścień zewnętrzny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Łożysko do uniwersalnej zabudowy | Nie |
| Osiowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.58 kg |

1. **QJ 315 N2MA**  
   *Łożyska kulkowe skośne jednorzędowe dwukierunkowe z wycięciami ustalającymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 75 mm |
| Średnica zewnętrzna | 160 mm |
| Szerokość | 37 mm |
| Kąt działania | 35 ° |
| Nominalna nośność dynamiczna | 216 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 200 kN |
| Prędkość graniczna | 7 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Typ styku | Styk czteropunktowy |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | Szczelina lokalizacyjna |
| Typ pierścienia | Dwuczęściowy pierścień wewnętrzny i jednoczęściowy pierścień zewnętrzny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Łożysko do uniwersalnej zabudowy | Nie |
| Osiowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 3.8 kg |

1. **QJ 316 N2MA**  
   *Łożyska kulkowe skośne jednorzędowe dwukierunkowe z wycięciami ustalającymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 80 mm |
| Średnica zewnętrzna | 170 mm |
| Szerokość | 39 mm |
| Kąt działania | 35 ° |
| Nominalna nośność dynamiczna | 232 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 228 kN |
| Prędkość graniczna | 7 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Typ styku | Styk czteropunktowy |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | Szczelina lokalizacyjna |
| Typ pierścienia | Dwuczęściowy pierścień wewnętrzny i jednoczęściowy pierścień zewnętrzny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Łożysko do uniwersalnej zabudowy | Nie |
| Osiowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 4.53 kg |

1. **QJ 320 N2MA**  
   *Łożyska kulkowe skośne jednorzędowe dwukierunkowe z wycięciami ustalającymi*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 100 mm |
| Średnica zewnętrzna | 215 mm |
| Szerokość | 47 mm |
| Kąt działania | 35 ° |
| Nominalna nośność dynamiczna | 345 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 400 kN |
| Prędkość graniczna | 5 600 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Typ styku | Styk czteropunktowy |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | Szczelina lokalizacyjna |
| Typ pierścienia | Dwuczęściowy pierścień wewnętrzny i jednoczęściowy pierścień zewnętrzny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Łożysko do uniwersalnej zabudowy | Nie |
| Osiowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 8.71 kg |

1. **3210 ATN9**  
   *Łożysko kulkowe skośne dwurzędowe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 50 mm |
| Średnica zewnętrzna | 90 mm |
| Szerokość | 30.2 mm |
| Kąt działania | 30 ° |
| Nominalna nośność dynamiczna | 51 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 42.5 kN |
| Prędkość nominalna | 8 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Typ styku | Styk normalny (styk dwupunktowy) |
| Liczba rzędów | 2 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ pierścienia | Jednoczęściowe pierścienie wewnętrzne i zewnętrzne |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Układ kąta działania (łożysko dwurzędowe) | Układ rozbieżny (O) |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Łożysko do uniwersalnej zabudowy | Nie |
| Osiowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.667 kg |

1. **3202 A-2RS1TN9/MT33**  
   *Łożysko kulkowe skośne dwurzędowe z uszczelnieniami z obu stron*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 15 mm |
| Średnica zewnętrzna | 35 mm |
| Szerokość | 15.9 mm |
| Kąt działania | 30 ° |
| Nominalna nośność dynamiczna | 11.2 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 6.8 kN |
| Prędkość graniczna | 14 000 r/min |
| Typ styku | Styk normalny (styk dwupunktowy) |
| Liczba rzędów | 2 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ pierścienia | Jednoczęściowe pierścienie wewnętrzne i zewnętrzne |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Układ kąta działania (łożysko dwurzędowe) | Układ rozbieżny (O) |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Łożysko do uniwersalnej zabudowy | Nie |
| Osiowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z obu stron |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0643 kg |

1. **3205 A-2RS1**  
   *Łożysko kulkowe skośne dwurzędowe z uszczelnieniami z obu stron*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 25 mm |
| Średnica zewnętrzna | 52 mm |
| Szerokość | 20.6 mm |
| Kąt działania | 30 ° |
| Nominalna nośność dynamiczna | 22 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 15.3 kN |
| Prędkość graniczna | 8 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Typ styku | Styk normalny (styk dwupunktowy) |
| Liczba rzędów | 2 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ pierścienia | Jednoczęściowe pierścienie wewnętrzne i zewnętrzne |
| Koszyk | Blacha |
| Układ kąta działania (łożysko dwurzędowe) | Układ rozbieżny (O) |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Łożysko do uniwersalnej zabudowy | Nie |
| Osiowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z obu stron |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.181 kg |

1. **3207 A-2RS1**  
   *Łożysko kulkowe skośne dwurzędowe z uszczelnieniami z obu stron*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 35 mm |
| Średnica zewnętrzna | 72 mm |
| Szerokość | 27 mm |
| Kąt działania | 30 ° |
| Nominalna nośność dynamiczna | 40.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 30 kN |
| Prędkość graniczna | 6 300 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Typ styku | Styk normalny (styk dwupunktowy) |
| Liczba rzędów | 2 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ pierścienia | Jednoczęściowe pierścienie wewnętrzne i zewnętrzne |
| Koszyk | Blacha |
| Układ kąta działania (łożysko dwurzędowe) | Układ rozbieżny (O) |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Łożysko do uniwersalnej zabudowy | Nie |
| Osiowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z obu stron |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.455 kg |

1. **3208 A-2RS1**  
   *Łożysko kulkowe skośne dwurzędowe z uszczelnieniami z obu stron*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 40 mm |
| Średnica zewnętrzna | 80 mm |
| Szerokość | 30.2 mm |
| Kąt działania | 30 ° |
| Nominalna nośność dynamiczna | 48 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 36.5 kN |
| Prędkość graniczna | 5 600 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Typ styku | Styk normalny (styk dwupunktowy) |
| Liczba rzędów | 2 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ pierścienia | Jednoczęściowe pierścienie wewnętrzne i zewnętrzne |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Układ kąta działania (łożysko dwurzędowe) | Układ rozbieżny (O) |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Łożysko do uniwersalnej zabudowy | Nie |
| Osiowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z obu stron |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.647 kg |

1. **3209 A-2RS1**  
   *Łożysko kulkowe skośne dwurzędowe z uszczelnieniami z obu stron*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 45 mm |
| Średnica zewnętrzna | 85 mm |
| Szerokość | 30.2 mm |
| Kąt działania | 30 ° |
| Nominalna nośność dynamiczna | 52 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 41.5 kN |
| Prędkość graniczna | 5 300 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Typ styku | Styk normalny (styk dwupunktowy) |
| Liczba rzędów | 2 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ pierścienia | Jednoczęściowe pierścienie wewnętrzne i zewnętrzne |
| Koszyk | Blacha |
| Układ kąta działania (łożysko dwurzędowe) | Układ rozbieżny (O) |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Łożysko do uniwersalnej zabudowy | Nie |
| Osiowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z obu stron |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.647 kg |

1. **3307 A-2RS1**  
   *Łożysko kulkowe skośne dwurzędowe z uszczelnieniami z obu stron*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 35 mm |
| Średnica zewnętrzna | 80 mm |
| Szerokość | 34.9 mm |
| Kąt działania | 30 ° |
| Nominalna nośność dynamiczna | 54 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 38 kN |
| Prędkość graniczna | 6 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Typ styku | Styk normalny (styk dwupunktowy) |
| Liczba rzędów | 2 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ pierścienia | Jednoczęściowe pierścienie wewnętrzne i zewnętrzne |
| Koszyk | Blacha |
| Układ kąta działania (łożysko dwurzędowe) | Układ rozbieżny (O) |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Łożysko do uniwersalnej zabudowy | Nie |
| Osiowy luz wewnętrzny | CN |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z obu stron |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.744 kg |

1. **7314 BECBM**  
   *Łożysko kulkowe skośne jednorzędowe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 70 mm |
| Średnica zewnętrzna | 150 mm |
| Szerokość | 35 mm |
| Kąt działania | 40 ° |
| Nominalna nośność dynamiczna | 127 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 98 kN |
| Prędkość nominalna | 5 600 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Typ styku | Styk normalny (styk dwupunktowy) |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ pierścienia | Jednoczęściowe pierścienie wewnętrzne i zewnętrzne |
| Koszyk | Mosiądz obrabiany skrawaniem |
| Układ łożysk w dopasowanym zespole | Nie |
| Łożysko do uniwersalnej zabudowy | Tak |
| Osiowy luz wewnętrzny | Not applicable |
| Stan dopasowania (luz osiowy / napięcie wstępne) | Luz osiowy CB |
| Klasa tolerancji | Klasa P6 (P6) |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.76 kg |

1. **1222**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 110 mm |
| Średnica zewnętrzna | 200 mm |
| Szerokość | 38 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 88.4 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 39 kN |
| Prędkość nominalna | 6 700 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 300 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 5.14 kg |

1. **2311**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 55 mm |
| Średnica zewnętrzna | 120 mm |
| Szerokość | 43 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 76.1 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 24 kN |
| Prędkość nominalna | 11 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 500 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.09 kg |

1. **2312**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 60 mm |
| Średnica zewnętrzna | 130 mm |
| Szerokość | 46 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 87.1 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 28.5 kN |
| Prędkość nominalna | 9 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 000 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.6 kg |

1. **1200 ETN9**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 10 mm |
| Średnica zewnętrzna | 30 mm |
| Szerokość | 9 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 5.53 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 1.18 kN |
| Prędkość nominalna | 56 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 36 000 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.0326 kg |

1. **1202 ETN9**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 15 mm |
| Średnica zewnętrzna | 35 mm |
| Szerokość | 11 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 7.41 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 1.76 kN |
| Prędkość nominalna | 45 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 28 000 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.05 kg |

1. **1210 ETN9**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 50 mm |
| Średnica zewnętrzna | 90 mm |
| Szerokość | 20 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 26.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 9.15 kN |
| Prędkość nominalna | 16 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 10 000 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.505 kg |

1. **1213 ETN9**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 65 mm |
| Średnica zewnętrzna | 120 mm |
| Szerokość | 23 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 35.1 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 14 kN |
| Prędkość nominalna | 11 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 000 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.11 kg |

1. **2205 ETN9**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 25 mm |
| Średnica zewnętrzna | 52 mm |
| Szerokość | 18 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 16.8 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 4.4 kN |
| Prędkość nominalna | 26 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 18 000 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.15 kg |

1. **2208 ETN9**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 40 mm |
| Średnica zewnętrzna | 80 mm |
| Szerokość | 23 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 31.9 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 10 kN |
| Prędkość nominalna | 16 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 11 000 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.469 kg |

1. **2209 ETN9**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 45 mm |
| Średnica zewnętrzna | 85 mm |
| Szerokość | 23 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 32.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 10.6 kN |
| Prędkość nominalna | 15 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 10 000 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.533 kg |

1. **2210 ETN9**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 50 mm |
| Średnica zewnętrzna | 90 mm |
| Szerokość | 23 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 33.8 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 11.2 kN |
| Prędkość nominalna | 14 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 9 500 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.556 kg |

1. **2211 ETN9**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 55 mm |
| Średnica zewnętrzna | 100 mm |
| Szerokość | 25 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 39 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 13.4 kN |
| Prędkość nominalna | 12 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 8 500 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.764 kg |

**2212 ETN9**  
*Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 60 mm |
| Średnica zewnętrzna | 110 mm |
| Szerokość | 28 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 48.8 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 17 kN |
| Prędkość nominalna | 11 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 8 000 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.04 kg |

1. **2213 ETN9**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 65 mm |
| Średnica zewnętrzna | 120 mm |
| Szerokość | 31 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 57.2 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 20 kN |
| Prędkość nominalna | 10 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 000 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.38 kg |

1. **2216 ETN9**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 80 mm |
| Średnica zewnętrzna | 140 mm |
| Szerokość | 33 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 65 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 25.5 kN |
| Prędkość nominalna | 8 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 000 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.94 kg |

1. **2307 ETN9**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 35 mm |
| Średnica zewnętrzna | 80 mm |
| Szerokość | 31 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 39.7 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 11.2 kN |
| Prędkość nominalna | 16 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 12 000 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.656 kg |

1. **2308 ETN9**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 40 mm |
| Średnica zewnętrzna | 90 mm |
| Szerokość | 33 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 54 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 16 kN |
| Prędkość nominalna | 14 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 10 000 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.88 kg |

1. **2317 M**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 85 mm |
| Średnica zewnętrzna | 180 mm |
| Szerokość | 60 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 140 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 51 kN |
| Prędkość nominalna | 6 700 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 800 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 7.3 kg |

1. **1206 EKTN9**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe z otworem stożkowym*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 30 mm |
| Średnica zewnętrzna | 62 mm |
| Szerokość | 16 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 15.6 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 4.65 kN |
| Prędkość nominalna | 24 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 15 000 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Zbieżność 1:12 |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.209 kg |

1. **1222 K/C3**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe z otworem stożkowym*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 110 mm |
| Średnica zewnętrzna | 200 mm |
| Szerokość | 38 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 88.4 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 39 kN |
| Prędkość nominalna | 6 700 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 300 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Zbieżność 1:12 |
| Koszyk | Blacha |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 5.05 kg |

1. **2206 E-2RS1TN9**  
   *Łożysko kulkowe wahliwe z uszczelnieniami z obu stron*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 30 mm |
| Średnica zewnętrzna | 62 mm |
| Szerokość | 20 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 15.6 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 4.65 kN |
| Prędkość nominalna | 22 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 500 r/min |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca zamocowanie, pierścień wewnętrzny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Liczba rzędów | 2 |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | Uszczelnienie z obu stron |
| Typ uszczelnienia | Kontakt |
| Środek smarny | Smar plastyczny |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.26 kg |

1. **51109**  
   *Łożysko kulkowe wzdłużne jednokierunkowe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 45 mm |
| Średnica zewnętrzna | 65 mm |
| Grubość | 14 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 26.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 69.5 kN |
| Prędkość nominalna | 4 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 300 r/min |
| Nośność osiowa | Jednokierunkowe |
| Liczba rzędów | 1 |
| Koszyk | Blacha |
| Typ pierścienia zewnętrznego | Płaski |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Waga netto produktu | 0.142 kg |

1. **51115**  
   *Łożysko kulkowe wzdłużne jednokierunkowe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 75 mm |
| Średnica zewnętrzna | 100 mm |
| Grubość | 19 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 44.2 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 134 kN |
| Prędkość nominalna | 3 200 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 300 r/min |
| Nośność osiowa | Jednokierunkowe |
| Liczba rzędów | 1 |
| Koszyk | Blacha |
| Typ pierścienia zewnętrznego | Płaski |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Waga netto produktu | 0.392 kg |

1. **51117**  
   *Łożysko kulkowe wzdłużne jednokierunkowe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 85 mm |
| Średnica zewnętrzna | 110 mm |
| Grubość | 19 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 44.9 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 146 kN |
| Prędkość nominalna | 3 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 300 r/min |
| Nośność osiowa | Jednokierunkowe |
| Liczba rzędów | 1 |
| Koszyk | Blacha |
| Typ pierścienia zewnętrznego | Płaski |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Waga netto produktu | 0.413 kg |

1. **51215**  
   *Łożysko kulkowe wzdłużne jednokierunkowe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 75 mm |
| Średnica zewnętrzna | 110 mm |
| Grubość | 27 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 63.7 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 170 kN |
| Prędkość nominalna | 2 400 r/min |
| Prędkość graniczna | 3 400 r/min |
| Nośność osiowa | Jednokierunkowe |
| Liczba rzędów | 1 |
| Koszyk | Blacha |
| Typ pierścienia zewnętrznego | Płaski |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Waga netto produktu | 0.799 kg |

1. **51218**  
   *Łożysko kulkowe wzdłużne jednokierunkowe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 90 mm |
| Średnica zewnętrzna | 135 mm |
| Grubość | 35 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 112 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 290 kN |
| Prędkość nominalna | 2 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 2 800 r/min |
| Nośność osiowa | Jednokierunkowe |
| Liczba rzędów | 1 |
| Koszyk | Blacha |
| Typ pierścienia zewnętrznego | Płaski |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Waga netto produktu | 1.63 kg |

1. **51305**  
   *Łożysko kulkowe wzdłużne jednokierunkowe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 25 mm |
| Średnica zewnętrzna | 52 mm |
| Grubość | 18 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 34.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 60 kN |
| Prędkość nominalna | 4 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 300 r/min |
| Nośność osiowa | Jednokierunkowe |
| Liczba rzędów | 1 |
| Koszyk | Blacha |
| Typ pierścienia zewnętrznego | Płaski |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Waga netto produktu | 0.163 kg |

1. **51311**  
   *Łożysko kulkowe wzdłużne jednokierunkowe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 55 mm |
| Średnica zewnętrzna | 105 mm |
| Grubość | 35 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 101 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 224 kN |
| Prędkość nominalna | 2 200 r/min |
| Prędkość graniczna | 3 200 r/min |
| Nośność osiowa | Jednokierunkowe |
| Liczba rzędów | 1 |
| Koszyk | Blacha |
| Typ pierścienia zewnętrznego | Płaski |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Waga netto produktu | 1.25 kg |

1. **51315**  
   *Łożysko kulkowe wzdłużne jednokierunkowe*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 75 mm |
| Średnica zewnętrzna | 135 mm |
| Grubość | 44 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 163 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 390 kN |
| Prędkość nominalna | 1 700 r/min |
| Prędkość graniczna | 2 400 r/min |
| Nośność osiowa | Jednokierunkowe |
| Liczba rzędów | 1 |
| Koszyk | Blacha |
| Typ pierścienia zewnętrznego | Płaski |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Materiał, łożysko | stal łożyskowa |
| Powłoka | brak |
| Waga netto produktu | 2.53 kg |