**Część nr. 3 - Łożyska walcowe firmy SKF lub równoważne**

1. **NJ 204 ECP**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NJ*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 20 mm |
| Średnica zewnętrzna | 47 mm |
| Szerokość | 14 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 28.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 22 kN |
| Prędkość nominalna | 17 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 19 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W jednym kierunku |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 1 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.109 kg |

1. **NJ 206 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NJ*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 30 mm |
| Średnica zewnętrzna | 62 mm |
| Szerokość | 16 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 44 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 36.5 kN |
| Prędkość nominalna | 13 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 14 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W jednym kierunku |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 1 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.21 kg |

1. **NJ 212 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NJ*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 60 mm |
| Średnica zewnętrzna | 110 mm |
| Szerokość | 22 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 108 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 102 kN |
| Prędkość nominalna | 6 700 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W jednym kierunku |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 1 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.852 kg |

1. **NJ 215 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NJ*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 75 mm |
| Średnica zewnętrzna | 130 mm |
| Szerokość | 25 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 150 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 156 kN |
| Prędkość nominalna | 5 600 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W jednym kierunku |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 1 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.32 kg |

1. **NJ 216 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NJ*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 80 mm |
| Średnica zewnętrzna | 140 mm |
| Szerokość | 26 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 160 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 166 kN |
| Prędkość nominalna | 5 300 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 600 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W jednym kierunku |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 1 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.55 kg |

1. **NJ 305 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NJ*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 25 mm |
| Średnica zewnętrzna | 62 mm |
| Szerokość | 17 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 46.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 36.5 kN |
| Prędkość nominalna | 12 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 15 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W jednym kierunku |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 1 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.25 kg |

1. **NJ 311 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NJ*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 55 mm |
| Średnica zewnętrzna | 120 mm |
| Szerokość | 29 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 156 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 143 kN |
| Prędkość nominalna | 6 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W jednym kierunku |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 1 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.53 kg |

1. **NJ 311 ECP***Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NJ*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 55 mm |
| Średnica zewnętrzna | 120 mm |
| Szerokość | 29 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 156 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 143 kN |
| Prędkość nominalna | 6 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W jednym kierunku |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 1 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.5 kg |

1. **NJ 313 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NJ*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 65 mm |
| Średnica zewnętrzna | 140 mm |
| Szerokość | 33 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 212 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 196 kN |
| Prędkość nominalna | 5 300 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W jednym kierunku |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 1 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.32 kg |

1. **NU 1008 ML**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 40 mm |
| Średnica zewnętrzna | 68 mm |
| Szerokość | 15 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 28.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 26 kN |
| Prędkość nominalna | 12 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 18 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.222 kg |

1. **NU 1009 ECP**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 45 mm |
| Średnica zewnętrzna | 75 mm |
| Szerokość | 16 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 52 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 52 kN |
| Prędkość nominalna | 11 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 11 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.25 kg |

1. **NU 1010 ML**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 50 mm |
| Średnica zewnętrzna | 80 mm |
| Szerokość | 16 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 36.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 36 kN |
| Prędkość nominalna | 10 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 15 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.308 kg |

1. **NU 1020 ML**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 100 mm |
| Średnica zewnętrzna | 150 mm |
| Szerokość | 24 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 100 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 114 kN |
| Prędkość nominalna | 5 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.47 kg |

1. **NU 1022 ML**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 110 mm |
| Średnica zewnętrzna | 170 mm |
| Szerokość | 28 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 146 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 166 kN |
| Prędkość nominalna | 4 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.28 kg |

1. **NU 1026 ML/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 130 mm |
| Średnica zewnętrzna | 200 mm |
| Szerokość | 33 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 186 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 224 kN |
| Prędkość nominalna | 3 800 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 600 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 3.72 kg |

1. **NU 206 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 30 mm |
| Średnica zewnętrzna | 62 mm |
| Szerokość | 16 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 44 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 36.5 kN |
| Prędkość nominalna | 13 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 14 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.204 kg |

1. **NU 218 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 90 mm |
| Średnica zewnętrzna | 160 mm |
| Szerokość | 30 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 208 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 220 kN |
| Prędkość nominalna | 4 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.31 kg |

1. **NU 218 ECM/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 90 mm |
| Średnica zewnętrzna | 160 mm |
| Szerokość | 30 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 208 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 220 kN |
| Prędkość nominalna | 4 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.66 kg |

1. **NU 2205 ECP**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 25 mm |
| Średnica zewnętrzna | 52 mm |
| Szerokość | 18 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 39 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 34 kN |
| Prędkość nominalna | 15 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 16 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Niemetalowe |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.159 kg |

1. **NU 222 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 110 mm |
| Średnica zewnętrzna | 200 mm |
| Szerokość | 38 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 335 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 365 kN |
| Prędkość nominalna | 3 600 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 4.81 kg |

1. **NU 222 ECM/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 110 mm |
| Średnica zewnętrzna | 200 mm |
| Szerokość | 38 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 335 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 365 kN |
| Prędkość nominalna | 3 600 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 5.43 kg |

1. **NU 224 ECM**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 120 mm |
| Średnica zewnętrzna | 215 mm |
| Szerokość | 40 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 390 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 430 kN |
| Prędkość nominalna | 3 400 r/min |
| Prędkość graniczna | 3 600 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 6.56 kg |

1. **NU 226 ECM**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 130 mm |
| Średnica zewnętrzna | 230 mm |
| Szerokość | 40 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 415 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 455 kN |
| Prędkość nominalna | 3 200 r/min |
| Prędkość graniczna | 3 400 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 7.42 kg |

1. **NU 2310 ECML**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 50 mm |
| Średnica zewnętrzna | 110 mm |
| Szerokość | 40 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 186 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 186 kN |
| Prędkość nominalna | 6 700 r/min |
| Prędkość graniczna | 12 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.94 kg |

1. **NU 2316 ECML/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 80 mm |
| Średnica zewnętrzna | 170 mm |
| Szerokość | 58 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 415 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 440 kN |
| Prędkość nominalna | 4 300 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 6.44 kg |

1. **NU 2318 ECJ/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 90 mm |
| Średnica zewnętrzna | 190 mm |
| Szerokość | 64 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 500 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 540 kN |
| Prędkość nominalna | 3 800 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 8.1 kg |

1. **NU 2320 ECML/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 100 mm |
| Średnica zewnętrzna | 215 mm |
| Szerokość | 73 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 670 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 735 kN |
| Prędkość nominalna | 3 200 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 13.2 kg |

1. **NU 2322 ECML/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 110 mm |
| Średnica zewnętrzna | 240 mm |
| Szerokość | 80 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 780 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 900 kN |
| Prędkość nominalna | 3 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 300 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 18.4 kg |

1. **NU 2326 ECML**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 130 mm |
| Średnica zewnętrzna | 280 mm |
| Szerokość | 93 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 1 060 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 1 250 kN |
| Prędkość nominalna | 2 400 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 28.4 kg |

1. **NU 2330 ECML/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 150 mm |
| Średnica zewnętrzna | 320 mm |
| Szerokość | 108 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 1 370 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 1 630 kN |
| Prędkość nominalna | 2 200 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 42.4 kg |

1. **NU 305 ECML**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 25 mm |
| Średnica zewnętrzna | 62 mm |
| Szerokość | 17 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 46.5 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 36.5 kN |
| Prędkość nominalna | 12 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 22 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.286 kg |

1. **NU 307 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 35 mm |
| Średnica zewnętrzna | 80 mm |
| Szerokość | 21 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 75 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 63 kN |
| Prędkość nominalna | 9 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 11 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.484 kg |

1. **NU 309 ECM/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 45 mm |
| Średnica zewnętrzna | 100 mm |
| Szerokość | 25 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 112 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 100 kN |
| Prędkość nominalna | 7 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 8 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 0.998 kg |

1. **NU 310 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 50 mm |
| Średnica zewnętrzna | 110 mm |
| Szerokość | 27 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 127 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 112 kN |
| Prędkość nominalna | 6 700 r/min |
| Prędkość graniczna | 8 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.18 kg |

1. **NU 310 ECM/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 50 mm |
| Średnica zewnętrzna | 110 mm |
| Szerokość | 27 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 127 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 112 kN |
| Prędkość nominalna | 6 700 r/min |
| Prędkość graniczna | 8 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.31 kg |

1. **NU 311 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 55 mm |
| Średnica zewnętrzna | 120 mm |
| Szerokość | 29 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 156 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 143 kN |
| Prędkość nominalna | 6 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.48 kg |

1. **NU 311 ECM/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 55 mm |
| Średnica zewnętrzna | 120 mm |
| Szerokość | 29 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 156 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 143 kN |
| Prędkość nominalna | 6 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 7 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.72 kg |

1. **NU 312 ECJ/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 60 mm |
| Średnica zewnętrzna | 130 mm |
| Szerokość | 31 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 173 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 160 kN |
| Prędkość nominalna | 5 600 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 700 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 1.83 kg |

1. **NU 312 ECM/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 60 mm |
| Średnica zewnętrzna | 130 mm |
| Szerokość | 31 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 173 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 160 kN |
| Prędkość nominalna | 5 600 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 700 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.11 kg |

1. **NU 313 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 65 mm |
| Średnica zewnętrzna | 140 mm |
| Szerokość | 33 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 212 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 196 kN |
| Prędkość nominalna | 5 300 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.22 kg |

1. **NU 313 ECJ/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 65 mm |
| Średnica zewnętrzna | 140 mm |
| Szerokość | 33 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 212 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 196 kN |
| Prędkość nominalna | 5 300 r/min |
| Prędkość graniczna | 6 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.22 kg |

1. **NU 314 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 70 mm |
| Średnica zewnętrzna | 150 mm |
| Szerokość | 35 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 236 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 228 kN |
| Prędkość nominalna | 4 800 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 600 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 2.72 kg |

1. **NU 315 ECJ/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 75 mm |
| Średnica zewnętrzna | 160 mm |
| Szerokość | 37 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 280 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 265 kN |
| Prędkość nominalna | 4 500 r/min |
| Prędkość graniczna | 5 300 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 3.24 kg |

1. **NU 317 ECJ***Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 85 mm |
| Średnica zewnętrzna | 180 mm |
| Szerokość | 41 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 340 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 335 kN |
| Prędkość nominalna | 4 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 800 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 4.62 kg |

1. **NU 317 ECJ/C3***Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 85 mm |
| Średnica zewnętrzna | 180 mm |
| Szerokość | 41 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 340 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 335 kN |
| Prędkość nominalna | 4 000 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 800 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 4.64 kg |

1. **NU 318 ECJ/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 90 mm |
| Średnica zewnętrzna | 190 mm |
| Szerokość | 43 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 365 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 360 kN |
| Prędkość nominalna | 3 800 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 5.28 kg |

1. **NU 318 ECM/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 90 mm |
| Średnica zewnętrzna | 190 mm |
| Szerokość | 43 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 365 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 360 kN |
| Prędkość nominalna | 3 800 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 500 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Metal wytwarzany metodą obróbki skrawaniem |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 6.14 kg |

1. **NU 319 ECJ/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 95 mm |
| Średnica zewnętrzna | 200 mm |
| Szerokość | 45 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 390 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 390 kN |
| Prędkość nominalna | 3 600 r/min |
| Prędkość graniczna | 4 300 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 6.19 kg |

1. **NU 320 ECJ/C3**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 100 mm |
| Średnica zewnętrzna | 215 mm |
| Szerokość | 47 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 450 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 440 kN |
| Prędkość nominalna | 3 200 r/min |
| Prędkość graniczna | 3 800 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | C3 |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 7.65 kg |

1. **NU 322 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 110 mm |
| Średnica zewnętrzna | 240 mm |
| Szerokość | 50 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 530 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 540 kN |
| Prędkość graniczna | 3 400 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 |
| Masa netto produktu | 10,3 kg |

1. **NU 326 ECJ**  
   *Łożysko walcowe jednorzędowe o konstrukcji NU*

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica otworu | 130 mm |
| Średnica zewnętrzna | 280 mm |
| Szerokość | 58 mm |
| Nominalna nośność dynamiczna | 720 kN |
| Nominalna nośność statyczna | 750 kN |
| Prędkość nominalna | 2 400 r/min |
| Prędkość graniczna | 3 000 r/min |
| Klasa osiągów roboczych SKF | SKF Explorer |
| Część łożyska | Kompletne łożysko |
| Przemieszczalność osiowa | W obu kierunkach |
| Liczba rzędów | 1 |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca ustalenie położenia, pierścień zewnętrzny łożyska | brak |
| Typ otworu | Cylindryczny |
| Koszyk | Blacha |
| Liczba obrzeży, pierścień zewnętrzny | 2 |
| Liczba obrzeży, pierścień wewnętrzny | 0 |
| Swobodny pierścień boczny | brak |
| Promieniowy luz wewnętrzny | CN |
| Klasa tolerancji | Normalne |
| Powłoka | brak |
| Uszczelnienie | brak |
| Środek smarny | brak |
| Cecha konstrukcyjna umożliwiająca dosmarowywanie | brak |
| Waga netto produktu | 16.1 kg |