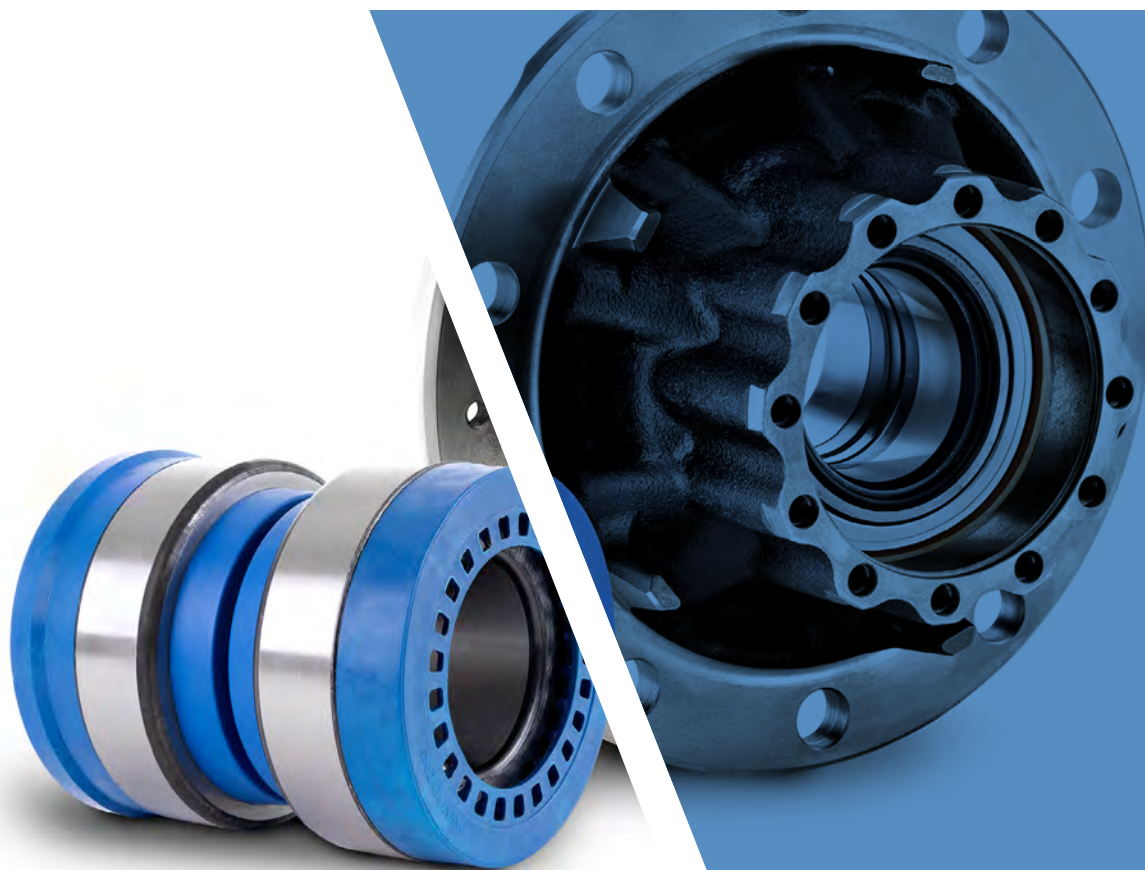


# EKSPERCI OD ROZWIĄZAŃ DO KÓŁ

Łożyska piast  
do pojazdów użytkowych



PL

# JAKOŚĆ OEM CZĘŚCI ZAMIENNYCH

**Dostosowujemy się do  
wymagań różnych sektorów**

## **SAMOCHÓD CIĘŻAROWY**

**Marka wybierana przez  
ekspertów od pojazdów  
ciężarowych.**

Jesteśmy dostawcami oryginalnych łożysk piast dla wiodących światowych producentów samochodów ciężarowych i osi, ponieważ zapewniamy naszym produktom standardy najwyższej jakości.

**Daimler-Mercedes Benz ••  
Meritor ••MAN •  
ZF ••Maz ••Kamaz**



## **PRZYCZEPA**

**Nasza bogata oferta dla  
platform.**

Oferujemy bardzo szeroki asortyment łożysk, od stożkowych po zintegrowane, dla głównych marek przyczep na rynku.



## **AUTOBUS**

**Rozwiązanie dopasowane do  
każdego rynku.**

Dostosowujemy się do potrzeb każdego rynku. To dlatego duże floty autobusów miejskich używają do konserwacji właśnie łożysk Fersa.



# ROZWIĄZANIA DLA WSZYSTKICH MAREK

## Liderzy w dziedzinie łożysk do kół pojazdów użytkowych

Projektujemy i produkujemy wszystkie rozwiązania dla zastosowań w kołach pojazdów ciężarowych:

### Opatentowany zestaw do kół

Nasze opatentowane rozwiązanie z dwoma zintegrowanymi łożyskami, idealnie wyważone i nasmarowane na cały okres użytkowania.

### Łożyska zintegrowane, inteligentne rozwiązanie

Bezpośredni montaż na naszych nowoczesnych liniach produkcyjnych zapewnia doskonałe dopasowanie i dłuższą żywotność produktu, co usprawnia również naprawę w warsztacie.

## OPTYMALNE PROFILE DLA MAKSYMALNEJ WYDAJNOŚCI

### Hubs & Compacts

To kompaktowe rozwiązanie jest najbardziej rozpowszechnione w europejskich zastosowaniach kół ze względu na czystość i łatwość montażu. Fersa jest dostawcą piast dla producentów oryginalnego wyposażenia na całym świecie.

### Zestawy do konserwacji, urządzenia i narzędzia

Ofertę uzupełniają zestawy konserwacyjne i naprawcze, które zawierają wszystko, co jest niezbędne do optymalnej konserwacji. Posiadamy również własne narzędzia do prawidłowego i bezpiecznego montażu.

**BPW • DAF • Iveco • Jost • MAN • Mercedes Benz  
Renault Truck • ROR • SAF • Scania • Volvo • ZF**





# PIASTY KOŁA

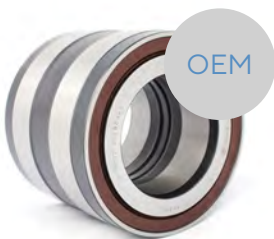


## F 15097



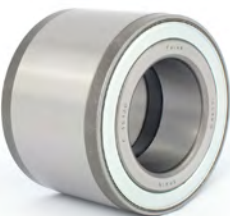
| Zamiennik produktu                                                                                                          | Zamiennik OEM                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAG</b> 201037 / 571762.H195<br><b>SKF</b> BTH 0018 A / VKBA 5314<br><b>TIMKEN</b> SET 1231 / NP 078914 / NP273671 90UA6 | <b>SCANIA</b> 1336296 / 1356897 / 1365570 / 1382900 / 1413785 / 1439070 / 1443078 / 1476945 / 1724482 / 1868087 / 2310169 |
| <b>Wymiary (mm)</b>                                                                                                         | <b>d:</b> 68 / 68,2 <b>D:</b> 127 / 132 <b>T:</b> 115 <b>Masa (kg):</b> 6,15                                              |
| <b>Oś</b>                                                                                                                   | Oś przednia                                                                                                               |
| Pojazdy                                                                                                                     | <b>Scania</b>                                                                                                             |
|                                            | 93, 113, 143, K3, K4, SERIE 3, SERIE 4                                                                                    |
|                                           | SERIE 3                                                                                                                   |

## F 15100



| Zamiennik produktu                                                                                                   |                      | Zamiennik OEM                                                                                                                                                    |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>FAG</b> 805003A.H195<br><b>SKF</b> BTH 0022 / BTH 0055 / VKBA 5412<br><b>SNR</b> HDS103<br><b>TIMKEN</b> SET 1310 |                      | <b>MERCEDES BENZ</b><br>014 981 51 05 / 014 981 5105 / 014 981 93 05<br>014 981 9305 / 014 981 99 05 / 014 981 9905<br>016 981 2805 / 017 981 5005 / A0219817005 |                  |
| Wymiary (mm)                                                                                                         |                      | d: 82    D: 140    T: 115                                                                                                                                        | Masa (kg): 6,45  |
| Oś                                                                                                                   |                      | Oś przednia i oś przyczepy                                                                                                                                       |                  |
| Pojazdy                                                                                                              | Gigant               | Mercedes Benz                                                                                                                                                    | Schmitz Cargobul |
|                                   | D - SERIE, G - SERIE | TE, TL, TZ                                                                                                                                                       | SPR / SCS / SKO  |
|                                   |                      | ACTROS*, ANTOS, MP2, MO3, MP4, AROX, ATEGO, ATEGO 2                                                                                                              |                  |
|                                   |                      | CITARO, INTEGRO, TOURISMO, TOURO, TRAVEGO                                                                                                                        |                  |

## F 15120



| Zamiennik produktu                                                                  | Zamiennik OEM                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>FAG</b> 201050<br><b>KOYO</b> DU60108-8<br><b>TIMKEN</b> SET 1349                | <b>MERCEDES BENZ</b><br>015 981 1905 / 014 981 5705            |
| <b>Wymiary (mm)</b>                                                                 | <b>d:</b> 60 <b>D:</b> 108 <b>T:</b> 75 <b>Masa (kg):</b> 2,83 |
| <b>Oś</b>                                                                           | Oś przednia                                                    |
| Pojazdy                                                                             | <b>Mercedes Benz</b>                                           |
|  | ACTROS MP2, ATEGO 2, AXOR 2                                    |

## F 15122



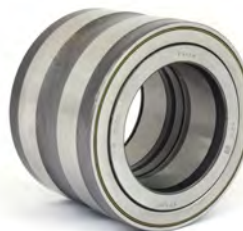
| Zamiennik produktu                                                                                                | Zamiennik OEM                                                                                                              |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>FAG</b> 201059 / 805012.06.H195<br><b>SKF</b> BTH 0053 / VKBA 5397<br><b>TIMKEN</b> SET 1242 / NP 318274-90UA7 | <b>DAF</b> 1400291 / 1408086<br><b>IVECO</b> 1905487 / 2996882 / 7179749 / 7179751 / 7183074 / 7183075 / 7189050 / 7189648 |               |               |
| <b>Wymiary (mm)</b>                                                                                               | <b>d:</b> 90                                                                                                               | <b>D:</b> 160 | <b>T:</b> 125 |
| <b>Masa (kg):</b> 10,24                                                                                           |                                                                                                                            |               |               |
| Oś                                                                                                                | Oś tylna                                                                                                                   |               |               |
| Pojazdy                                                                                                           |                                                                                                                            |               |               |
|                                  | EUROSTAR, EUROTECH, STRALIS                                                                                                |               |               |
|                                  | EURORIDER                                                                                                                  |               |               |

## F 15124



| Zamiennik produktu                                                                | Zamiennik OEM                                                        |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>FAG</b> 201072<br><b>SKF</b> VKBA 5413<br><b>TIMKEN</b> SET 1257               | <b>IVECO</b> 42537774 / 42539148 / 42546141 / 500054527 / A1228Y1481 |               |               |
| <b>Wymiary (mm)</b>                                                               | <b>d:</b> 90                                                         | <b>D:</b> 160 | <b>T:</b> 125 |
| <b>Masa (kg):</b> 10,26                                                           |                                                                      |               |               |
| Oś                                                                                | Oś tylna                                                             |               |               |
| Pojazdy                                                                           |                                                                      |               |               |
|  | EUROCLASS, CITY CLASS                                                |               |               |

## F 15125



| Zamiennik produktu                                                                              | Zamiennik OEM                                                                                        |               |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| <b>FAG</b> 803194 A / 803194.26<br><b>SKF</b> BTH-0010 D / VKBA 5415<br><b>TIMKEN</b> NP 793154 | <b>DAF</b> 1703859<br><b>MERCEDES BENZ</b> 002 980 7202 / 013 981 2205 / 013 981 2305 / 013 981 9805 |               |              |
| <b>Wymiary (mm)</b>                                                                             | <b>d:</b> 78                                                                                         | <b>D:</b> 130 | <b>T:</b> 90 |
| <b>Masa (kg):</b> 4,36                                                                          |                                                                                                      |               |              |
| Oś                                                                                              | Oś tylna                                                                                             |               |              |
| Pojazdy                                                                                         |                                                                                                      |               |              |
|              | ATEGO, ATEGO 2                                                                                       |               |              |
|              | TOURINO                                                                                              |               |              |

## F 15126



| Zamiennik produktu                                                                  | Zamiennik OEM                                                                           |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>FAG</b> 805011 C<br><b>SKF</b> VKBA 5409<br><b>TIMKEN</b> SET 1237 / SET 1277    | <b>DANA</b> 833211<br><b>IVECO</b> 2994058 / 7184079 / 7184080<br><b>VOLVO</b> 85103258 |               |               |
| <b>Wymiary (mm)</b>                                                                 | <b>d:</b> 82                                                                            | <b>D:</b> 140 | <b>T:</b> 110 |
| <b>Masa (kg):</b> 6,45                                                              |                                                                                         |               |               |
| Oś                                                                                  | Oś tylna                                                                                |               |               |
| Pojazdy                                                                             |                                                                                         |               |               |
|  | EUROCARGO, EUROFIRE                                                                     |               |               |
|  | Meritor                                                                                 |               |               |
|                                                                                     | TC                                                                                      |               |               |

## PIASTY KOŁA

### F 15127



| Zamiennik produktu                                                                 |                      |                  |       | Zamiennik OEM                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAG</b> 805092 C / 805092.07<br><b>TIMIKEN</b> SET 1263<br><b>SKF</b> VKBA 5418 |                      |                  |       | <b>DANA</b> 833202<br><b>IVECO</b> 7182915 / 7181863<br><b>MAN</b> 81.93420 0336 / 81.93420 0379 / 81.93420 6083 / 81.93420 6099<br><b>VOLVO</b> 85103257 |
| Wymiary (mm)                                                                       | d: 77                | D: 130           | T: 91 | Masa (kg): 4,35                                                                                                                                           |
| Oś                                                                                 | Oś tylna             |                  |       |                                                                                                                                                           |
| Pojazdy                                                                            | Iveco                | MAN              | Volvo |                                                                                                                                                           |
|   | EUROCARGO            | TGL, TGM, L 2000 | FL6   |                                                                                                                                                           |
|   | EUROPOLIS, ELECTRICO |                  |       |                                                                                                                                                           |

### F 15300



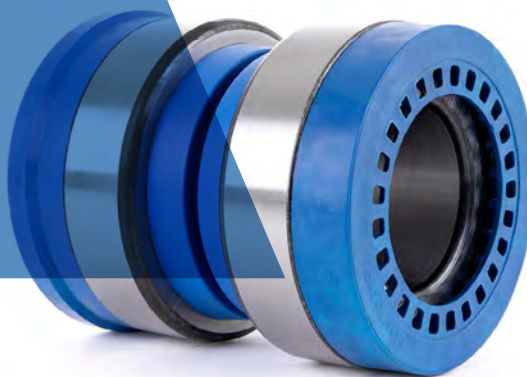
| Zamiennik produktu                                                                   |          |        |        | Zamiennik OEM                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|------------------------------------------|
| <b>FAG</b> 805003CA.H195<br><b>SKF</b> VKBA 5419 / BTH0075<br><b>TIMKEN</b> SET 1321 |          |        |        | <b>MAN</b> 81.93420 0344 / 81.93420 0354 |
| Wymiary (mm)                                                                         | d: 82    | D: 140 | T: 110 | Masa (kg): 6,60                          |
| Oś                                                                                   | Oś tylna |        |        |                                          |
| Pojazdy                                                                              | MAN      |        |        |                                          |
|    | TGL, TGM |        |        |                                          |

### F 15414



| Zamiennik produktu                                                                  |          |        |        | Zamiennik OEM            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------------------------|
| <b>SKF</b> VKBA 5432 / BTH 0058B                                                    |          |        |        | <b>MAN</b> 81 93420 6095 |
| Wymiary (mm)                                                                        | d: 82    | D: 140 | T: 115 | Masa (kg): 6,59          |
| Oś                                                                                  | Oś tylna |        |        |                          |
| Pojazdy                                                                             | MAN      |        |        |                          |
|  | TGM      |        |        |                          |

# ZESTAW ŁOŻYSK DO KÓŁ



## F 200004



| Zamiennik produktu                                                                | Zamiennik OEM                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAG</b> 803750 B<br><b>SKF</b> BT2-0130A / VKBA 5408<br><b>TIMKEN</b> SET 1335 | <b>IVECO</b> 503126457<br><b>MAN</b> 36 93420 0009 / 81 93420 0320 / 81 93420 0342 / 81 93420 0376 / 81 93420 6097 / 81 93420 95<br><b>VOLVO</b> 85110616 |
| <b>Wymiary (mm)</b> <b>d:</b> 105 <b>D:</b> 160 <b>T:</b> 140                     | <b>Masa (kg):</b> 6,89                                                                                                                                    |
| <b>Oś</b>                                                                         | Oś tylna                                                                                                                                                  |

| Pojazdy | Bova                          | Man                                               | Mercedes Benz | Neoplan                         | Volvo            |
|---------|-------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Oś      |                               |                                                   | Oś ZF: AV-132 |                                 |                  |
|         |                               | TGA, TGM, TGS, TGX, M 2000                        |               |                                 |                  |
|         | FUTURA, LEXIO, MAGIG, SINERGY | LIONS, COACH, LIONS CITY, HOCL NG, NL, NÚ, SL, ÜL | CITARO        | CITYLINER, EUROLINER, STARLINER | 7700, 8500, 8700 |

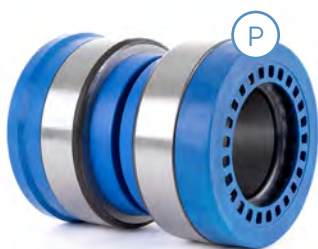
## F 200005



| Zamiennik produktu                                            | Zamiennik OEM            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>FAG</b> 804162 A<br><b>SKF</b> VKBA 5416                   | <b>MAN</b> 81 93420 0346 |
| <b>Wymiary (mm)</b> <b>d:</b> 110 <b>D:</b> 170 <b>T:</b> 146 | <b>Masa (kg):</b> 8,53   |
| <b>Oś</b>                                                     | Oś tylna                 |

| Pojazdy | MAN                        |
|---------|----------------------------|
|         | TGA, TGM, TGS, TGX, F 2000 |

## F 200013

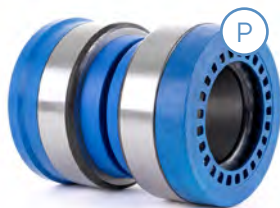


| Zamiennik produktu                                                                             | Zamiennik OEM                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAG</b> 566426.H195 / 581079 C<br><b>SKF</b> VKBA 5425<br><b>TIMKEN</b> SET 1312 / SET 2312 | <b>RENAULT TRUCKS</b> 7420518637 / 7420535202 / 7420535203 / 7420967831 / 7421021391 / 7421024206 / 7421024208<br><b>VOLVO</b> 3988673 / 3988674 / 3988675 / 3988830 / 20382168 / 20518092 20518093 / 20518637 / 20558950 / 20728008 / 20967831 / 21021391 |
| <b>Wymiary (mm)</b> <b>d:</b> 68 / 68,2 <b>D:</b> 125 <b>T:</b> 115                            | <b>Masa (kg):</b> 4,49                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Oś</b>                                                                                      | Oś przednia                                                                                                                                                                                                                                                |

| Pojazdy | Renault                  | Volvo                                              |
|---------|--------------------------|----------------------------------------------------|
|         | Magnum, Premium 2, Kerax | FE, FH, FM, FM 7, FM 9, FM 12, FH 12, FH 16, NH 12 |
|         |                          | B6, 7700, 8500, 8700, 9700, 9900                   |

# ZESTAW ŁOŻYSK DO KÓŁ

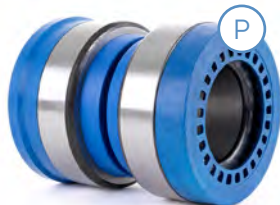
## F 200014



| Zamiennik produktu                                                                  | Zamiennik OEM                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAG</b> 566425.H195 / 800792 D<br><b>SKF</b> VKBA 5423<br><b>TIMKEN</b> SET 1314 | <b>RENAULT TRUCKS</b> 5001861915 / 7420516957 / 7420518661 / 7420535262 / 7420535264 / 7420792439 / 7420819834 / 7420819846 / 7420819859 / 7420819860 / 7421036050<br><b>SCANIA</b> 2277946<br><b>VOLVO</b> 1075408 / 20518661 / 20792439 / 0792440 20967828 / 21036050 |
| <b>Wymiary (mm)</b>                                                                 | <b>d:</b> 93,80 <b>D:</b> 148 <b>T:</b> 135 <b>Masa (kg):</b> 6,05                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Oś</b>                                                                           | Oś tylna    Wersja z uszczelnieniem kaselowym: F 200023                                                                                                                                                                                                                 |

| Pojazdy | Renault                  | Volvo                                                                        | DAF |
|---------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         | Kerax, Magnum, Premium 2 | FE, FH, FH 12, FH 16, FL 6, FL 7, FL 10, FL 12, FM, FM 7, FM 9, FM 12, NH 12 |     |
|         |                          | B6, 7700, 8500, 8700, 9700, 9900                                             |     |

## F 200015



| Zamiennik produktu                                                       | Zamiennik OEM                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAG</b> 566427.H195<br><b>SKF</b> VKBA 5424<br><b>TIMKEN</b> SET 1311 | <b>RENAULT TRUCKS</b> 7420518617 / 7421021381 / 7421022434 / 7421024188<br><b>VOLVO</b> 20518617 / 20589393 / 20967830 / 22008157 |
| <b>Wymiary (mm)</b>                                                      | <b>d:</b> 58,0 / 57,8 <b>D:</b> 110 <b>T:</b> 115 <b>Masa (kg):</b> 3,7                                                           |
| <b>Oś</b>                                                                | Oś przednia                                                                                                                       |

| Pojazdy | Renault           | Volvo                                 |
|---------|-------------------|---------------------------------------|
|         | Magnum, Premium 2 | FM 9, FH 12, FM 12, FH 16, FE, FH, FM |
|         |                   | B6, 7700, 8500, 8700, 9700, 9900      |

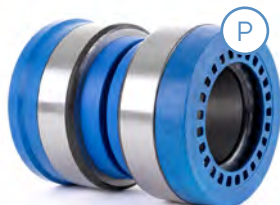
## F 200016



| Zamiennik produktu                               | Zamiennik OEM                                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAG</b> 566074.H195<br><b>TIMKEN</b> SET 1346 | <b>DAF</b> 1801592                                                     |
| <b>Wymiary (mm)</b>                              | <b>d:</b> 70 / 69,8 <b>D:</b> 125 <b>T:</b> 114 <b>Masa (kg):</b> 4,86 |
| <b>Oś</b>                                        | Oś przednia                                                            |

| Pojazdy | DAF                                                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 65CF, 75CF, 85CF, CF65, CF65II, CF65IV, CF75, CF75II, CF75IV, CF85, CF85II, CF85IV, LF55, LF55IV, XF95, XF95II, XF105 |

## F 200017



| Zamiennik produktu                                                      | Zamiennik OEM                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>FAG</b> 566283.H195 / 566283.H195 / 805008<br><b>TIMKEN</b> SET 1352 | <b>DAF</b> 1801594                                                   |
| <b>Wymiary (mm)</b>                                                     | <b>d:</b> 99,8 / 100 <b>D:</b> 148 <b>T:</b> 135 <b>Masa (kg):</b> 6 |
| <b>Oś</b>                                                               | Oś tylna                                                             |

| Pojazdy | DAF                                                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 65CF, 75CF, 85CF, CF65, CF65II, CF65IV, CF75, CF75II, CF75IV, CF85, CF85II, CF85IV, LF55, LF55IV, XF95, XF95II, XF105 |

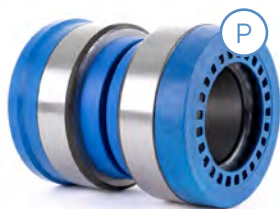


## F 200018



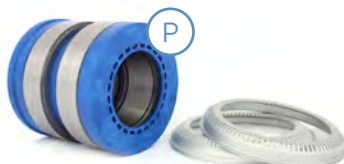
| Zamiennik produktu                                                                |                                    |        | Zamiennik OEM |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|---------------|----------------|
| FAG 566193.H195                                                                   |                                    |        | DAF 1801593   |                |
| Wymiary (mm)                                                                      | d: 82                              | D: 138 | T: 130        | Masa (kg): 6,1 |
| Oś                                                                                | Oś przednia                        |        |               |                |
| Pojazdy                                                                           | DAF                                |        |               |                |
|  | CF 75, 85 CF, CF 85, XF 95, XF 105 |        |               |                |

## F 200019



| Zamiennik produktu                                                                |                                                                                                                       | Zamiennik OEM   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| FAG 566834.H195<br>TIMKEN SET 1351 / SET2351                                      |                                                                                                                       | DAF 1801595     |  |
| Wymiary (mm)                                                                      | d: 69,80 / 70    D: 119,70 / 124,7    T: 110,50                                                                       | Masa (kg): 4,50 |  |
| Oś                                                                                | Oś przednia                                                                                                           |                 |  |
| Pojazdy                                                                           | DAF                                                                                                                   |                 |  |
|  | 65CF, 75CF, 85CF, CF65, CF65II, CF65IV, CF75, CF75II, CF75IV, CF85, CF85II, CF85IV, LF55, LF55IV, XF95, XF95II, XF105 |                 |  |

## F 200025



| Zamiennik produktu                                                                                                                                                                                                                                                     |              |        | Zamiennik OEM                                           |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------|----------------------|
| FAG 570530.H195 / 808918<br>TIMKEN SET 1370                                                                                                                                                                                                                            |              |        | SAF 03 200 1020 00 / 03 434 3019 00 /<br>03 434 3020 00 |                      |
| Wymiary (mm)                                                                                                                                                                                                                                                           | d: 88        | D: 138 | T: 120                                                  | Masa (kg): 5,4       |
| Oś                                                                                                                                                                                                                                                                     | Oś przyczepy |        |                                                         | Wersja OES: F 200026 |
| Pojazdy                                                                                                                                                                                                                                                                | SAF          |        |                                                         |                      |
| B9-19K, B9-19W, B9-22K01, B9-22W, BA9-22K01, BI9-19K, BI9-19W, BI9-22K01, BI9-22W, BI9-22W-6, BINL9-22K01, S7-3015, S9-3718, S9-4220, S11-3720, S11-4218, S11-4220, S11-19, S11-22, SI9-19, SI9-22, SIL11-22, SL11-4220, SZL11-4220, SL9-3718, SL9-4218, SZL11-4218, Z |              |        |                                                         |                      |

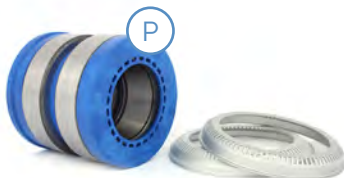
## F 200028



| Zamiennik produktu                                                                  |                |           | Zamiennik OEM                                        |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------------------------------------------|----------------------|
| FAG 566830.H195<br>TIMKEN SET1372                                                   |                |           | SAF 03 434 3010 00 / 03 434 3012 00 / 04 200 1016 02 |                      |
| Wymiary (mm)                                                                        | d: 120         | D: 175,03 | T: 123                                               | Masa (kg): 7,20      |
| Oś                                                                                  | Oś przyczepy   |           |                                                      | Wersja OES: F 200012 |
| Pojazdy                                                                             | SAF            |           |                                                      |                      |
|  | SK, SKRS, SKRZ |           |                                                      |                      |

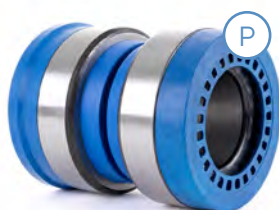
# ZESTAW ŁOŻYSK DO KÓŁ

## F 200029



| Zamiennik produktu |              |        | Zamiennik OEM                       |              |
|--------------------|--------------|--------|-------------------------------------|--------------|
| FAG 569868.H195    |              |        | SAF 03 434 3018 00 / 04 200 1019 00 |              |
| Wymiary (mm)       | d: 82        | D: 138 | T: 110                              | Masa (kg): 6 |
| Oś                 | Oś przyczepy |        |                                     |              |
| Pojazdy            | SAF          |        |                                     |              |
|                    | SKRB, SKRLB  |        |                                     |              |

## F 200031



| Zamiennik produktu |              |        | Zamiennik OEM      |                      |
|--------------------|--------------|--------|--------------------|----------------------|
| FAG 566847.H195    |              |        | SAF 03 434 3011 00 |                      |
| Wymiary (mm)       | d: 100       | D: 148 | T: 141             | Masa (kg): 5,45      |
| Oś                 | Oś przyczepy |        |                    | Wersja OES: F 200011 |
| Pojazdy            | SAF          |        |                    |                      |
|                    | SKRLS, SKRLZ |        |                    |                      |

## F 200032



| Zamiennik produktu                                                                  |                               | Zamiennik OEM                                                                            |               |                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|----------------------|
|                                                                                     |                               | MERCEDES BENZ 000 350 1349<br>SCANIA 1850970<br>VOLVO 85110616<br>ZF 0735 371 966 + 4472 |               |                                     |                      |
| Wymiary (mm)                                                                        | d: 105                        | D: 160                                                                                   | T: 140        | Masa (kg): 8,12                     |                      |
| Oś                                                                                  | Oś tylna                      |                                                                                          |               |                                     |                      |
| Pojazdy                                                                             | Bova                          | Man                                                                                      | Mercedes Benz | Neoplan                             | Volvo                |
| Oś                                                                                  | OŚ ZF: AV-132                 |                                                                                          |               |                                     |                      |
|  |                               | TGA, TGM, TGS, TGX M 2000                                                                |               |                                     |                      |
|  | FUTURA, LEXIO, MAGIG, SINERGY | LIONS, COACH, LIONS CITY, HOCL, NG, NL, NÜ, SL, ÜL                                       | CITARO        | CITYLINER<br>EUROLINER<br>STARLINER | 7700<br>8500<br>8700 |

## F 200035



| Zamiennik produktu                                                                  |               |        | Zamiennik OEM                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| FAG 56887                                                                           |               |        | VOLVO 21102685 / 21363715<br>RENAULT TRUCKS 7421102685 / 7421363715 |                 |
| Wymiary (mm)                                                                        | d: 78         | D: 130 | T: 135                                                              | Masa (kg): 5,00 |
| Oś                                                                                  | Oś przednia   |        |                                                                     |                 |
| Pojazdy                                                                             | Volvo         |        |                                                                     |                 |
|  | FH4, FM4, FMX |        |                                                                     |                 |

## F 200037



| Zamiennik produktu            | Zamiennik OEM            |
|-------------------------------|--------------------------|
| FAG F-581863<br>SKF VKBA 5455 | SCANIA 1817256 / 2117621 |

| Wymiary (mm) | d: 110,2 | D: 170 | T: 146 | Masa (kg): 9,10 |
|--------------|----------|--------|--------|-----------------|
| Oś           | Oś tylna |        |        |                 |

| Pojazdy                                                                           | Scania                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | L, P, G, R, S - series / P, G, R, T - series |

## F 200041



| Zamiennik produktu | Zamiennik OEM  |
|--------------------|----------------|
|                    | VOLVO 22479742 |

| Wymiary (mm) | d: 57,8     | D: 115 | T: 115 | Masa (kg): 4,20 |
|--------------|-------------|--------|--------|-----------------|
| Oś           | Oś przednia |        |        |                 |

| Pojazdy                                                                           | Volvo                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | FH13 Euro 5, FM Euro 5 |

# MODUŁ PIASTY KOŁA



## F 300001



| Zamiennik produktu                                                                |                           | Zamiennik OEM                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAG</b> 564734.H195<br><b>SKF</b> VKBA 5549<br><b>TIMKEN</b> SET 1334          |                           | <b>SAF</b> 1003457 / 03 200 2001 51 / 03 434 3650 00<br>04 200 2001 00 / 04 200 2001 01<br><b>SCHMITZ CARGOBULL</b> 1002689 / 100167600 / 100167601 |
| Wymiary (mm)                                                                      | d: 82    D: 196    T: 113 | Masa (kg): 15,30                                                                                                                                    |
| Oś                                                                                | Oś przyczepy              | W zestawie 12 śrub                                                                                                                                  |
| Pojazdy                                                                           | SAF                       | Schmitz Cargobull                                                                                                                                   |
|  | 9019-1122                 | SKI, SPR, SCS, SKO                                                                                                                                  |

## F 300003



| Zamiennik produktu                                                                                     |                                | Zamiennik OEM                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAG</b> 201043 / 579205.H195<br><b>SKF</b> VKBA 5420<br><b>SNR</b> HDS001<br><b>TIMKEN</b> SET 1350 |                                | <b>IVECO</b> 504189654<br><b>RENAULT TRUCKS</b> 5010439770<br><b>VOLVO</b> 20764313 |
| Wymiary (mm)                                                                                           | d: 70    D: 195    T: 110      | Masa (kg): 11,22                                                                    |
| Oś                                                                                                     | Oś przednia                    | W zestawie 12 śrub                                                                  |
| Pojazdy                                                                                                | Renault Trucks                 |                                                                                     |
|                     | Kerax, Magnum, Midlum, Premium |                                                                                     |

## F 300005



| Zamiennik produktu                                                                  |                           | Zamiennik OEM                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAG</b> 801974AE.H195<br><b>SKF</b> BTF 0021A / BTF 0110 / VKBA 5377             |                           | <b>IVECO</b> 42541578 / 5006207845<br><b>MAN</b> 81 93420 0288 / 81 93420 0323 / 81 93420 0330 / 81 93420 0349 |
| Wymiary (mm)                                                                        | d: 70    D: 196    T: 140 | Masa (kg): 13                                                                                                  |
| Oś                                                                                  | Oś przednia               | Zawiera nakrętkę                                                                                               |
| Pojazdy                                                                             | Iveco                     | MAN                                                                                                            |
|  | CITYCLASS, EUROPOLIS      | HOCL, LIONS COACH, LIONS CITY, LIONS STAR, NG, NL, NM, NÜ, RH, SG, SL, SÜ, TOURLINER, ÜL, UN                   |
|  |                           | TGA, TGM, TGS, TGX, E 2000, F 2000, M 2000                                                                     |



## F 300006



| Zamiennik produktu                                                                |             |        | Zamiennik OEM   |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-----------------|-----------------|
| FAG 713 6908 50<br>SKF BTFB 328755 D / VKBA 3553                                  |             |        | IVECO 9381 0034 |                 |
| Wymiary (mm)                                                                      | d: 45       | D: 120 | T: 85           | Masa (kg): 4,06 |
| Oś                                                                                | Oś przednia |        |                 |                 |
| Pojazdy                                                                           | Iveco       |        |                 |                 |
|  | DAILY       |        |                 |                 |

## F 300007



| Zamiennik produktu                                                                |  |             |        | Zamiennik OEM             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--------|---------------------------|-----------------|
| FAG 805531                                                                        |  |             |        | RENAULT TRUCKS 5010587029 |                 |
| SKF VKBA5457                                                                      |  |             |        | VOLVO 20550678 / 85124433 |                 |
|                                                                                   |  |             |        | DAF 1400061               |                 |
| Wymiary (mm)                                                                      |  | d: 60       | D: 168 | T: 100                    | Masa (kg): 9,30 |
| Oś                                                                                |  | Oś przednia |        |                           |                 |
| Pojazdy                                                                           |  | Renault     |        | Volvo                     |                 |
|  |  | MIDLUM      |        | VM                        |                 |

## F 300010



| Zamiennik produktu                                                                  |                           | Zamiennik OEM                              |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|--------|
| FAG 805532.01.H195 / 85532                                                          |                           | VOLVO 20523899 / 20518611                  |        |
| Wymiary (mm)                                                                        | d: 60    D: 168    T: 102 | Masa (kg): 9,35                            |        |
| Oś                                                                                  | Oś przednia               |                                            |        |
| Pojazdy                                                                             | Alexander Dennis          | VDL                                        | Dana   |
|  | ENVIRO 200                | AMBASSADOR, ALE 120-105/225, Citea LLE-120 | NDS 56 |

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# ŁOŻYSKA ZINTEGROWANE



## F 400001



|                                                                                   |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | Mercedes Benz / Jost                              |
| OEM                                                                               | 000 350 2335 /<br>000 350 0535 /<br>JAE0250302801 |
| Oś                                                                                | Oś przyczepy                                      |
| Hamulec                                                                           | Hamulec tarczowy                                  |

Uwagi: śruby w zestawie

## F 400004



|                                                                                     |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | DAF                                                |
| OEM                                                                                 | 1389061 / 1391617 / 1391517 /<br>1818003 / 2019853 |
| Oś                                                                                  | Oś tylna                                           |
| Hamulec                                                                             | Hamulec tarczowy                                   |

## F 400002



|                                                                                     |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | DAF                                                   |
| OEM                                                                                 | 1691621 / 1699327 /<br>1818004 / 1697346 /<br>2019789 |
| Oś                                                                                  | Oś przednia                                           |
| Hamulec                                                                             | Hamulec tarczowy                                      |

## F 400005



|                                                                                       |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | SAF                                                 |
| OEM                                                                                   | 33 07 3 045 00 / 33 07 3<br>045 01 / 33 07 3 045 02 |
| Oś                                                                                    | Oś przyczepy                                        |
| Hamulec                                                                               | Hamulec tarczowy                                    |

## F 400003



|                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | DAF                            |
| OEM                                                                                 | 1657637 / 1812161 /<br>2019802 |
| Oś                                                                                  | Oś tylna                       |
| Hamulec                                                                             | Hamulec tarczowy               |

## F 400006



|                                                                                       |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  | Volvo * Renault Truck                 |
| OEM                                                                                   | 20820420 / 7420819822 /<br>7420820420 |
| Oś                                                                                    | Oś tylna                              |
| Hamulec                                                                               | Hamulec bębnowy                       |

## F 400007



Volvo \* Renault Truck

OEM 85105696 / 3988833

Oś Oś tylna

 Hamulec Hamulec tarczowy  
 śruby 27 mm


## F 400012



SAF

OEM

 33 07 3030 00 / 33 07  
 3030 01 / 33 07 3030 02 /  
 33 07 3030 03

Oś Oś przyczepy

Hamulec Hamulec tarczowy

## F 400008



Volvo \* Renault Truck

 OEM 7420535263 / 7485107753  
 / 20535263 / 851077539

Oś Oś tylna

 Hamulec Hamulec tarczowy  
 śruby 25 mm


## F 400013



Volvo

OEM

 21024160 / 20534904 /  
 7421024160 / 7420534904  
 / 20534904 / 21024166

Oś Oś przednia

 Hamulec Hamulec bębnowy  
 śruby 25 mm

## F 400009



Volvo \* Renault Truck

 OEM 85114470 / 8511791 /  
 85111448 / 20535202

Oś Oś przednia

 Hamulec Hamulec tarczowy  
 śruby 25 mm


## F 400014



Volvo

OEM

20518092 / 20518092

Oś Oś przednia

 Hamulec Hamulec bębnowy  
 śruby 27 mm

## F 400010



Volvo \* Renault Truck

 OEM 8511789 / 85107749 /  
 7421022433 / 21022433

Oś Oś przednia

 Hamulec Hamulec tarczowy  
 Śruby 25 mm


## F 400015



Scania

OEM

2290532 / 2085471

Oś Oś przednia

Hamulec Hamulec bębnowy

## F 400011



Mercedes Benz

 OEM 972 330 0125 / 972 330  
 0225 / 972 330 0325 / 972  
 330 0425 / 972 330 0525 /  
 972 330 0625

Oś Oś przednia

Hamulec Hamulec tarczowy



## F 400016



Scania

OEM

 1868662 / 2290526 /  
 1864430

Oś Oś przednia

Hamulec Hamulec tarczowy

# ŁOŻYSKA ZINTEGROWANE

## F 400018



|                                                                                   |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Volvo                                                                                                         |
| OEM                                                                               | 21328181 / 21328177 /<br>20820402 / 7421328181 /<br>A333K4561N /<br>7420819806 / 20819804 /                   |
| Oś                                                                                | Oś tylna                                                                                                      |
| Hamulec                                                                           | Hamulec bębnowy śruby 25 mm  |

## F 400029



|                                                                                     |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | Mercedes Benz                    |
| OEM                                                                                 | 943 330 13 25 /<br>943 334 00 01 |
| Oś                                                                                  | Oś przednia                      |
| Hamulec                                                                             | Hamulec tarczowy                 |
| Uwagi:                                                                              | wysokość 145,5 mm                |

## F 400019



|                                                                                   |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Volvo                                                                                                         |
| OEM                                                                               | 1078053 / 20517164 /<br>85104301                                                                              |
| Oś                                                                                | Oś tylna                                                                                                      |
| Hamulec                                                                           | Hamulec bębnowy śruby 27 mm  |

## F 400030



|                                                                                     |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Volvo * Renault Truck                                                                                |
| OEM                                                                                 | 20819826 / 85109244 /<br>7420819826 / 7485109244 /<br>22537018                                       |
| Oś                                                                                  | Oś tylna                                                                                             |
| Hamulec                                                                             | Hamulec tarczowy  |

## F 400021



|                                                                                   |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Volvo                                                                                                           |
| OEM                                                                               | 20535244 / 20535245 /<br>20518053 / 21336855 /<br>21336856 / 21336857                                           |
| Oś                                                                                | Oś tylna                                                                                                        |
| Hamulec                                                                           | Hamulec bębnowy śruby 25 mm  |

Uwagi: wersja z ABS i bez ABS

## F 400031



|                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Volvo * ZF                           |
| OEM                                                                                 | 21062580 / 4472335745                |
| Oś                                                                                  | Oś tylna                             |
| Hamulec                                                                             | Hamulec tarczowy                     |
| Uwagi:                                                                              | ABS zawarty w zamontowanej uszczelce |

## F 400022



|                                                                                     |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Volvo                       |
| OEM                                                                                 | 20476519 / 20518054         |
| Oś                                                                                  | Oś tylna                    |
| Hamulec                                                                             | Hamulec bębnowy śruby 27 mm |

## F 400032



|                                                                                       |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Volvo * Renault Truck                                                                                  |
| OEM                                                                                   | 21550437 / 7421102556                                                                                  |
| Oś                                                                                    | Oś przednia                                                                                            |
| Hamulec                                                                               | Hamulec tarczowy  |

## F 400023



|                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | DAF                            |
| OEM                                                                                 | 1613331 / 1812160 /<br>1428396 |
| Oś                                                                                  | Oś przednia                    |
| Hamulec                                                                             | Hamulec tarczowy               |

## F 400034



|                                                                                       |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | Mercedes Benz    |
| OEM                                                                                   | 970 350 0335     |
| Oś                                                                                    | Oś tylna         |
| Hamulec                                                                               | Hamulec tarczowy |

## F 400036



|         | BPW                              |
|---------|----------------------------------|
| OEM     | 09 801 06 07 0                   |
| Oś      | Oś przyczepy                     |
| Hamulec | Hamulec bębnowy <span>ABS</span> |

## F 400041



|         | Mercedes Benz                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| OEM     | 943 330 11 25 / 943 330 12 25 / 943 334 07 01 / 943 330 15 25 |
| Oś      | Oś przednia                                                   |
| Hamulec | Hamulec tarczowy                                              |
| Uwagi:  | wysokość 142,5 mm                                             |

## F 400037



|         | BPW                               |
|---------|-----------------------------------|
| OEM     | 09 801 06 05 0                    |
| Oś      | Oś przyczepy                      |
| Hamulec | Hamulec tarczowy <span>ABS</span> |

## F 400042



|         | Volvo                            |
|---------|----------------------------------|
| OEM     | 21228155                         |
| Oś      | Oś przednia                      |
| Hamulec | Hamulec bębnowy <span>ABS</span> |
| Uwagi:  | wersja z ABS i bez ABS           |

## F 400038



|         | BPW                              |
|---------|----------------------------------|
| OEM     | 09 801 06 03 0                   |
| Oś      | Oś przyczepy                     |
| Hamulec | Hamulec bębnowy <span>ABS</span> |

## F 400043



|         | Scania          |
|---------|-----------------|
| OEM     | 2290531         |
| Oś      | Oś tylna        |
| Hamulec | Hamulec bębnowy |

## F 400039



|         | BPW                               |
|---------|-----------------------------------|
| OEM     | 09 801 07 32 0 / 09 801 09 09 0   |
| Oś      | Oś przyczepy                      |
| Hamulec | Hamulec tarczowy <span>ABS</span> |

## F 400044



|         | Scania          |
|---------|-----------------|
| OEM     | 2326676         |
| Oś      | Oś tylna        |
| Hamulec | Hamulec bębnowy |

## F 400040



|         | BPW                               |
|---------|-----------------------------------|
| OEM     | 09 801 06 58 0                    |
| Oś      | Oś przyczepy                      |
| Hamulec | Hamulec tarczowy <span>ABS</span> |

## F 400046



|         | ROR              |
|---------|------------------|
| OEM     | 14225425         |
| Oś      | Oś przyczepy     |
| Hamulec | Hamulec tarczowy |



## ŁOŻYSKA ZINTEGROWANE

F 400047



|                                                                                   |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Volvo                                                                                              |
| OEM                                                                               | 21940776                                                                                           |
| Oś                                                                                | Oś przednia                                                                                        |
| Hamulec                                                                           | Hamulec tarczowy  |

F 400050



|                                                                                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | Mercedes Benz    |
| OEM                                                                                 | 943 330 08 25    |
| Oś                                                                                  | Oś przednia      |
| Hamulec                                                                             | Hamulec tarczowy |

**Uwagi:** wysokość 157,5 mm

F 400048



|                                                                                   |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | ROR              |
| OEM                                                                               | 14225494         |
| Oś                                                                                | Oś przyczepy     |
| Hamulec                                                                           | Hamulec tarczowy |

## F 400051



|                                                                                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | Volvo            |
| OEM                                                                                 | 21102535         |
| Oś                                                                                  | Oś przednia      |
| Hamulec                                                                             | Hamulec tarczowy |

F 400049



|                                                                                   |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | SAF                                                                                                  |
| OEM                                                                               | 3 307 3056 03 / 3 307 3056 01 / 3 307 3056 00                                                        |
| Oś                                                                                | Oś tylna                                                                                             |
| Hamulec                                                                           | Hamulec tarczowy  |

F 400052



|                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Scania                         |
| OEM                                                                                 | 1822615 / 2290525 /<br>2603316 |
| Oś                                                                                  | Oś tylna                       |
| Hamulec                                                                             | Hamulec tarczowy               |

# ZESTAW NAPRAWCZY DO KÓŁ F-BOX



## BPW

| Fersa        | OEM             |
|--------------|-----------------|
| FWRK BPW 001 | 09.801.06.26.0. |
| FWRK BPW 003 | 09.801.06.26.1  |
| FWRK BPW 004 | 09.801.07.34.0  |

## ROR

| Fersa        |
|--------------|
| FWRK ROR 001 |
| FWRK ROR 002 |
| FWRK ROR 003 |

---

---

---

---

---

---

---

---

# PRODUKTY DO KONSERWACJI

## ZESTAWY DO KONSERWACJI KÓŁ



### Fersa

KRBC F 200013

KRBC F 200014

KRBC F 200015

KRBC F 200032

## USZCZELNENIA



### Fersa

### Marka

### OEM

KRRE-181

BPW

05.3700.76.70

KRRE-204

BPW

02.5664.74.00

KRRE-274

ROR

21200321A

KRRE-281

VALX

502021001

KRRE-282

BPW

02 5664.57.00

## TARCZE ABS



### Fersa

### Marka

### OEM

ABS F 300001

SAF

4.029.1063.00

ABS F 400008

VOLVO

20424109

ABS F 400009

VOLVO

1075889

ABS F 400010

VOLVO

85107749

ABS F 400030

VOLVO

22537018

## SMAR

### Wysokowydajny smar przeznaczony do specjalnych zastosowań

Smar Fersa został zaprojektowany w celu zapewnienia doskonałej wydajności nawet w najbardziej wymagających sytuacjach.

Nasza szeroka gama smarów zaspokaja wszystkie potrzeby, od ogólnych zastosowań po specjalne smary przeznaczone do kół pojazdów ciężarowych.

### Zalety smaru Fersa

- Odporność na temperaturę do 160°C.
- Ulepszony skład zapewniający doskonałe smarowanie.
- Silne przyleganie dzięki plastycznej deformacji mikrododatków.
- Odporny na rdzę i wibracje.



|                                           | HI-TEMP PRO 3                                                                       | SPECIAL WHEEL END                                                   | MULTIPURPOSE 2                                                                                                                         | MULTIPURPOSE 3              |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                           | Odporny na wysokie temperatury, opracowany specjalnie do zastosowań motoryzacyjnych | Specjalnie opracowany do zastosowań w kołach pojazdów przemysłowych | Smar litowy przeznaczony do ogólnych zastosowań. Chroni przed powstaniem korozji wibracyjnej lub przed przedwczesnym zużyciem łożyska. |                             |
| Dostępne formaty                          | 0,5 kg / 1 kg                                                                       | 0,5 kg / 1 kg                                                       | 0,5 kg / 1 kg                                                                                                                          | 0,5 kg / 1 kg               |
| Rodzaj zagęstnika                         | Kompleks litowy                                                                     | Kompleks litowy                                                     | Lit                                                                                                                                    | Lit                         |
| Punkt kroplenia                           | > 220                                                                               | > 250                                                               | > 185                                                                                                                                  | > 185                       |
| Numer zgodności NLGI                      | 3                                                                                   | 2-3                                                                 | 2                                                                                                                                      | 3                           |
| Lepkość (cST 40°C)                        | 150 - 220                                                                           | 150                                                                 | 100 - 150                                                                                                                              | 100 - 150                   |
| Ciężar przy zespawaniu Test 4 kul EP (kg) | > 200                                                                               | > 250                                                               | > 200                                                                                                                                  | > 200                       |
| Kolor                                     | Niebieski                                                                           | Niebieski                                                           | Bursztynowy                                                                                                                            | Bursztynowy                 |
| Temperatura robocza                       | -30 / +160°C<br>-22 / +320°F                                                        | -20 / +160°C<br>-4 / +320°F                                         | -20 / +120°C<br>-4 / +248°F                                                                                                            | -20 / +120°C<br>-4 / +248°F |

# NARZĘDZIA

## ZESTAW NARZĘDZI DO WCISKANIA ŁOŻYSK

| Fersa   | Marka      | Uwagi                                              |
|---------|------------|----------------------------------------------------|
| BTA 001 | Volvo      | F 200013 / F 200014 / F 200015                     |
| BTA 006 | MultiBrand | Do kompletnego demontażu i montażu za pomocą prasy |
| BTA 007 | Scania     | F 15097 / HM 218248/10                             |



BTA 001



BTA 006

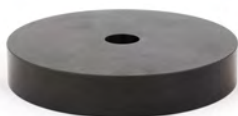


BTA 007

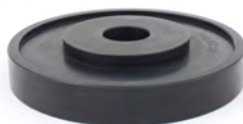
## NARZĘDZIA DO WCISKANIA ŁOŻYSK

| Fersa   | Marka         | Uwagi                     |
|---------|---------------|---------------------------|
| BTC 032 | Mercedes Benz | Demontaż F 15100          |
| BTC 038 | Scania        | Demontaż i montaż F 15097 |
| BTC 041 | Mercedes Benz | Montaż F 15100            |

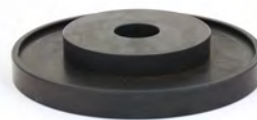
Te narzędzia pasują do BTA 006



BTC 032



BTC 038



BTC 041



## ZESPÓŁ ZACISKACZA ABS

| Fersa   | Marka | Uwagi                       |
|---------|-------|-----------------------------|
| BTC 047 | SAF   | ABS Zaciskacz do SAF 148 mm |
| BTC 081 | SAF   | ABS Zaciskacz do SAF 156 mm |
| BTC 087 | Volvo | ABS Zaciskacz do SAF 157 mm |
| BTC 345 | Volvo | ABS Zaciskacz do SAF 164 mm |



BTC 345



BTC 047 / 081 / 087

## HYDRAULICZNY ŚCIĄGACZ TULEI

| Fersa   | Masa  | Przemieszczenie | Tm    |
|---------|-------|-----------------|-------|
| BTA 009 | 38 kg | 100 mm          | 23 Tm |

Hydrauliczny ściągacz tulei jest zestawem, który zawiera ściągacz i złączki Fersa. Wraz z cylindrem i hydrauliczną pompą ręczną ułatwia szybkie i bezpieczne usunięcie, do maksymalnie 23 ton.



ZAMIENNIK PRODUKTU

FAG

|                |          |
|----------------|----------|
| 201034         | F 15100  |
| 201037         | F 15097  |
| 201043         | F 300003 |
| 201050         | F 15120  |
| 201059         | F 15122  |
| 201072         | F 15124  |
| 568879         | F 200035 |
| 805008         | F 200017 |
| 80553          | F 300007 |
| 805532         | F 300010 |
| 808918         | F 200025 |
| 713690850      | F 300006 |
| 564734.H195    | F 300001 |
| 566074.H195    | F 200016 |
| 566193.H195    | F 200018 |
| 566283.01.H195 | F 200017 |
| 566283.H195    | F 200017 |
| 566425.H195    | F 200014 |
| 566426.H195    | F 200013 |
| 566427.H195    | F 200015 |
| 566830.H195    | F 200028 |
| 566834.H195    | F 200019 |
| 566847.H195    | F 200031 |
| 569868.H195    | F 200029 |
| 570530.H195    | F 200025 |
| 571762.01.H195 | F 15097  |
| 571762.H195    | F 15097  |
| 579205.H195    | F 300003 |
| 581079 C       | F 200013 |
| 800792 D       | F 200014 |
| 801974AE.H195  | F 300005 |
| 803194 A       | F 15125  |
| 803194.26      | F 15125  |
| 803750 B       | F 200004 |
| 804162 A       | F 200005 |
| 805003A.H195   | F 15100  |
| 805003CA.H195  | F 15300  |
| 805011 C       | F 15126  |
| 805012.06.H195 | F 15122  |
| 805092 C       | F 15127  |
| 805092.07      | F 15127  |
| 805532.01.H195 | F 300010 |
| F-581863       | F 200037 |

Koyo

|           |         |
|-----------|---------|
| DU60108 8 | F 15120 |
|-----------|---------|

SNR

|        |          |
|--------|----------|
| HDS001 | F 300003 |
| HDS103 | F 15100  |

SKF

|                      |          |
|----------------------|----------|
| BT2-0130A            | F 200004 |
| BTf 0021 A           | F 300005 |
| BTf 0110             | F 300005 |
| BTf 0110 / VKBA 5377 | F 300005 |
| BTfB 328755 D        | F 300006 |
| BTH 0018 A           | F 15097  |
| BTH 0022             | F 15100  |
| BTH 0053             | F 15122  |
| BTH 0055             | F 15100  |
| BTH 0058B            | F 15414  |
| BTH 0075             | F 15300  |
| BTH 1011             | F 15121  |
| BTH-0010 D           | F 15125  |
| VKBA 3552            | F 15121  |
| VKBA 3553            | F 300006 |
| VKBA 5314            | F 15097  |
| VKBA 5377            | F 300005 |
| VKBA 5397            | F 15122  |
| VKBA 5408            | F 200004 |
| VKBA 5409            | F 15126  |
| VKBA 5412            | F 15100  |
| VKBA 5413            | F 15124  |
| VKBA 5415            | F 15125  |
| VKBA 5416            | F 200005 |
| VKBA 5418            | F 15127  |
| VKBA 5419            | F 15300  |
| VKBA 5420            | F 300003 |
| VKBA 5423            | F 200014 |
| VKBA 5424            | F 200015 |
| VKBA 5425            | F 200013 |
| VKBA 5432            | F 15414  |
| VKBA 5455            | F 200037 |
| VKBA 5457            | F 300007 |
| VKBA 5549            | F 300001 |
| VKHC 5903            | F 400001 |
| VKHC 5904            | F 400002 |
| VKHC 5905            | F 400003 |
| VKHC 5906            | F 400004 |
| VKHC 5907            | F 400006 |
| VKHC 5908            | F 400007 |
| VKHC 5909            | F 400008 |
| VKHC 5910            | F 400009 |

|           |          |
|-----------|----------|
| VKHC 5911 | F 400010 |
| VKHC 5915 | F 400015 |
| VKHC 5916 | F 400016 |
| VKHC 5917 | F 400018 |
| VKHC 5918 | F 400019 |
| VKHC 5919 | F 400021 |
| VKHC 5920 | F 400022 |
| VKHC 5921 | F 400023 |

TIMKEN

|                 |          |
|-----------------|----------|
| NP 078914       | F 15097  |
| NP 318274-90UA7 | F 15122  |
| NP 793154       | F 15125  |
| NP273671 90UA6  | F 15097  |
| SET 1231        | F 15097  |
| SET 1237        | F 15126  |
| SET 1242        | F 15122  |
| SET 1257        | F 15124  |
| SET 1263        | F 15127  |
| SET 1277        | F 15126  |
| SET 1310        | F 15100  |
| SET 1311        | F 200015 |
| SET 1312        | F 200013 |
| SET 1314        | F 200014 |
| SET 1321        | F 15300  |
| SET 1334        | F 300001 |
| SET 1335        | F 200004 |
| SET 1336        | F 300005 |
| SET 1346        | F 200016 |
| SET 1349        | F 15120  |
| SET 1350        | F 300003 |
| SET 1351        | F 200019 |
| SET 1352        | F 200017 |
| SET 1370        | F 200025 |
| SET 1372        | F 200028 |
| SET 2312        | F 200013 |
| SET 2351        | F 200019 |

## BPW

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 09 801 06 07 0 | <b>F 400036</b> |
| 09 801 06 58 0 | <b>F 400040</b> |

## DAF

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 1389061 | <b>F 400004</b> |
| 1391517 | <b>F 400004</b> |
| 1391617 | <b>F 400004</b> |
| 1400061 | <b>F 300007</b> |
| 1400291 | <b>F 15122</b>  |
| 1408086 | <b>F 15122</b>  |
| 1428396 | <b>F 400023</b> |
| 1613331 | <b>F 400023</b> |
| 1657637 | <b>F 400003</b> |
| 1691621 | <b>F 400002</b> |
| 1697346 | <b>F 400002</b> |
| 1699327 | <b>F 400002</b> |
| 1703859 | <b>F 15125</b>  |
| 1801592 | <b>F 200016</b> |
| 1801593 | <b>F 200018</b> |
| 1801594 | <b>F 200017</b> |
| 1801595 | <b>F 200019</b> |
| 1812160 | <b>F 400023</b> |
| 1812161 | <b>F 400003</b> |
| 1818003 | <b>F 400004</b> |
| 1818004 | <b>F 400002</b> |
| 2019789 | <b>F 400002</b> |
| 2019802 | <b>F 400003</b> |
| 2019853 | <b>F 400004</b> |

## DANA

|        |                |
|--------|----------------|
| 833202 | <b>F 15127</b> |
| 833211 | <b>F 15126</b> |

## IVECO

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 1905487    | <b>F 15122</b>  |
| 2994058    | <b>F 15126</b>  |
| 2996882    | <b>F 15122</b>  |
| 7179749    | <b>F 15122</b>  |
| 7179751    | <b>F 15122</b>  |
| 7180066    | <b>F 15121</b>  |
| 7181863    | <b>F 15127</b>  |
| 7182915    | <b>F 15127</b>  |
| 7183074    | <b>F 15122</b>  |
| 7183075    | <b>F 15122</b>  |
| 7184079    | <b>F 15126</b>  |
| 7184080    | <b>F 15126</b>  |
| 7189050    | <b>F 15122</b>  |
| 7189648    | <b>F 15122</b>  |
| 42537774   | <b>F 15124</b>  |
| 42539148   | <b>F 15124</b>  |
| 42541578   | <b>F 300005</b> |
| 42546141   | <b>F 15124</b>  |
| 93810034   | <b>F 300006</b> |
| 500054527  | <b>F 15124</b>  |
| 503126457  | <b>F 200004</b> |
| 504189654  | <b>F 300003</b> |
| 5006207845 | <b>F 300005</b> |
| 503126457  | <b>F 200004</b> |

## JOST

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| JAE0250302801 | <b>F 400001</b> |
|---------------|-----------------|

## MAN

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| 36 93420 0009 | <b>F 200004</b> |
| 81 93420 0288 | <b>F 300005</b> |
| 81 93420 0320 | <b>F 200004</b> |
| 81 93420 0323 | <b>F 300005</b> |
| 81 93420 0330 | <b>F 300005</b> |
| 81 93420 0336 | <b>F 15127</b>  |
| 81 93420 0342 | <b>F 200004</b> |
| 81 93420 0344 | <b>F 15300</b>  |
| 81 93420 0346 | <b>F 200005</b> |
| 81 93420 0349 | <b>F 300005</b> |
| 81 93420 0354 | <b>F 15300</b>  |
| 81 93420 0376 | <b>F 200004</b> |
| 81 93420 0379 | <b>F 15127</b>  |
| 81 93420 6083 | <b>F 15127</b>  |
| 81 93420 6095 | <b>F 15414</b>  |
| 81 93420 6097 | <b>F 200004</b> |
| 81 93420 6099 | <b>F 15127</b>  |

## MERCEDES BENZ

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 000 350 0535 | <b>F 400001</b> |
| 000 350 1349 | <b>F 200032</b> |
| 000 350 2335 | <b>F 400001</b> |
| 002 980 7202 | <b>F 15125</b>  |
| 013 981 2205 | <b>F 15125</b>  |
| 013 981 2305 | <b>F 15125</b>  |
| 013 981 9805 | <b>F 15125</b>  |
| 014 981 5105 | <b>F 15100</b>  |
| 014 981 5705 | <b>F 15120</b>  |
| 014 981 9305 | <b>F 15100</b>  |
| 014 981 9905 | <b>F 15100</b>  |
| 015 981 1905 | <b>F 15120</b>  |
| 016 981 2805 | <b>F 15100</b>  |
| 017 981 5005 | <b>F 15100</b>  |
| 021 981 7005 | <b>F 15100</b>  |
| 943 330 1325 | <b>F 400029</b> |
| 943 334 0001 | <b>F 400029</b> |
| 970 350 0335 | <b>F 400034</b> |
| 972 330 0125 | <b>F 400011</b> |
| 972 330 0225 | <b>F 400011</b> |
| 972 330 0325 | <b>F 400011</b> |
| 972 330 0425 | <b>F 400011</b> |
| 972 330 0525 | <b>F 400011</b> |

## MERITOR

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 14225425   | <b>F 400046</b> |
| 14225494   | <b>F 400048</b> |
| A1228Y1481 | <b>F 15124</b>  |
| A333K4561N | <b>F 400018</b> |

## NISSAN

|             |                |
|-------------|----------------|
| 43210 LC55A | <b>F 15127</b> |
|-------------|----------------|

## RENAULT TRUCKS

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 5001861915 | <b>F 200014</b> |
| 5010439770 | <b>F 300003</b> |
| 5010587029 | <b>F 300007</b> |
| 7420516957 | <b>F 200014</b> |
| 7420518617 | <b>F 200015</b> |
| 7420518637 | <b>F 200013</b> |
| 7420518661 | <b>F 200014</b> |
| 7420534904 | <b>F 400013</b> |
| 7420535202 | <b>F 200013</b> |
| 7420535203 | <b>F 200013</b> |
| 7420535262 | <b>F 200014</b> |
| 7420535263 | <b>F 400008</b> |
| 7420535264 | <b>F 200014</b> |
| 7420792439 | <b>F 200014</b> |
| 7420819806 | <b>F 400018</b> |
| 7420819822 | <b>F 400006</b> |
| 7420819826 | <b>F 400030</b> |
| 7420819834 | <b>F 200014</b> |
| 7420819846 | <b>F 200014</b> |
| 7420819859 | <b>F 200014</b> |
| 7420819860 | <b>F 200014</b> |
| 7420820420 | <b>F 400006</b> |
| 7420967831 | <b>F 200013</b> |
| 7421021381 | <b>F 200015</b> |
| 7421021391 | <b>F 200013</b> |
| 7421022433 | <b>F 400010</b> |
| 7421022434 | <b>F 200015</b> |
| 7421024160 | <b>F 400013</b> |
| 7421024188 | <b>F 200015</b> |
| 7421024206 | <b>F 200013</b> |
| 7421024208 | <b>F 200013</b> |
| 7421036050 | <b>F 200014</b> |
| 7421102556 | <b>F 400032</b> |
| 7421102685 | <b>F 200035</b> |
| 7421328181 | <b>F 400018</b> |
| 7421363715 | <b>F 200035</b> |
| 7485107753 | <b>F 400008</b> |
| 7485109244 | <b>F 400030</b> |

## SAF

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 1003457        | <b>F 300001</b> |
| 03 200 1020 00 | <b>F 200025</b> |
| 03 200 2001 51 | <b>F 300001</b> |
| 03 307 3030 01 | <b>F 400012</b> |
| 03 307 3045 00 | <b>F 400005</b> |
| 03 307 3056 00 | <b>F 400049</b> |
| 03 307 3056 01 | <b>F 400049</b> |
| 03 307 3056 03 | <b>F 400049</b> |
| 03 434 3010 00 | <b>F 200028</b> |
| 03 434 3011 00 | <b>F 200031</b> |
| 03 434 3012 00 | <b>F 200028</b> |
| 03 434 3018 00 | <b>F 200029</b> |
| 03 434 3019 00 | <b>F 200025</b> |
| 03 434 3020 00 | <b>F 200025</b> |
| 03 434 3650 00 | <b>F 300001</b> |
| 04 200 1016 02 | <b>F 200028</b> |
| 04 200 1019 00 | <b>F 200029</b> |
| 04 200 2001 00 | <b>F 300001</b> |
| 04 200 2001 01 | <b>F 300001</b> |

# ZAMIENNIK OEM

SCANIA

|         |          |
|---------|----------|
| 1336296 | F 15097  |
| 1356897 | F 15097  |
| 1365570 | F 15097  |
| 1382900 | F 15097  |
| 1413785 | F 15097  |
| 1439070 | F 15097  |
| 1443078 | F 15097  |
| 1476945 | F 15097  |
| 1724482 | F 15097  |
| 1817256 | F 200037 |
| 1850970 | F 200032 |
| 1864430 | F 400016 |
| 1868087 | F 15097  |
| 1868662 | F 400016 |
| 2085471 | F 400015 |
| 2117621 | F 200037 |
| 2277946 | F 200014 |
| 2290526 | F 400016 |
| 2290532 | F 400015 |
| 2310169 | F 15097  |
| 2326676 | F 400044 |

# SCHMITZ CARGO- BULL

|           |          |
|-----------|----------|
| 1002689   | F 300001 |
| 100167600 | F 300001 |
| 100167601 | F 300001 |

## VDL

|          |         |
|----------|---------|
| 30030522 | F 15127 |
|----------|---------|

VOLVO

|          |          |
|----------|----------|
| 1075408  | F 200014 |
| 1078053  | F 400019 |
| 3988673  | F 200013 |
| 3988674  | F 200013 |
| 3988675  | F 200013 |
| 3988830  | F 200013 |
| 3988833  | F 400007 |
| 20382168 | F 200013 |
| 20476519 | F 400022 |
| 20517164 | F 400019 |
| 20518053 | F 400021 |
| 20518054 | F 400022 |
| 20518092 | F 200013 |
| 20518092 | F 400014 |
| 20518093 | F 200013 |
| 20518611 | F 300010 |
| 20518617 | F 200015 |
| 20518637 | F 200013 |
| 20518661 | F 200014 |
| 20523899 | F 300010 |
| 20534904 | F 400013 |
| 20535202 | F 400009 |
| 20535244 | F 400021 |
| 20535245 | F 400021 |
| 20535263 | F 400008 |
| 20550678 | F 300007 |
| 20558950 | F 200013 |
| 20581399 | F 400013 |
| 20589393 | F 200015 |
| 20728008 | F 200013 |
| 20764313 | F 300003 |
| 20792439 | F 200014 |
| 20792440 | F 200014 |
| 20819804 | F 400018 |
| 20819826 | F 400030 |
| 20820402 | F 400018 |
| 20820420 | F 400006 |
| 20967828 | F 200014 |

|          |          |
|----------|----------|
| 20967830 | F 200015 |
| 20967831 | F 200013 |
| 21021391 | F 200013 |
| 21022433 | F 400010 |
| 21024160 | F 400013 |
| 21024166 | F 400013 |
| 21036050 | F 200014 |
| 21062580 | F 400031 |
| 21102685 | F 200035 |
| 21328177 | F 400018 |
| 21328181 | F 400018 |
| 21336855 | F 400021 |
| 21336856 | F 400021 |
| 21336857 | F 400021 |
| 21363715 | F 200035 |
| 21550437 | F 400032 |
| 21940776 | F 400047 |
| 22008157 | F 200015 |
| 22479742 | F 200041 |
| 85103257 | F 15127  |
| 85103258 | F 15126  |
| 85104301 | F 400019 |
| 85105696 | F 400007 |
| 85107749 | F 400010 |
| 85107753 | F 400008 |
| 85109244 | F 400030 |
| 85110616 | F 200004 |
| 85110616 | F 200032 |
| 85111448 | F 400009 |
| 85111789 | F 400010 |
| 85111791 | F 400009 |
| 85114470 | F 400009 |
| 85124433 | F 300007 |

## ZF

|                     |          |
|---------------------|----------|
| 4472335745          | F 400031 |
| 0735 371 966 + 4472 | F 200032 |





---

## Europa

### HISZPANIA

Saragossa  
siedziba Fersa Bearings  
fersa@fersa.com

Fersa Iberia  
fersaiberia@fersa.com

### AUSTRIA

Steyr  
NKE Bearings headquarters  
office@nke.at

### ROSJA

Tyumen  
Moskwa  
Oficjalny Dystrybutor  
fersa@fersa.su

---

## Ameryka Północna

### USA

Toledo, OHIO  
fersa.usa@fersa.com

---

## Ameryka Południowa

### BRAZYLIA

Pinhais, Curitiba  
São Paulo  
fersa.brasil@fersa.com

---

## Azja

### CHINY

Jiaxing  
fersa.cn@fersa.com

Shenyang  
info.cn@nke.at

