

**PERNO RDA.BPW F.DISCO M22\*150 L80**

---

Ref.: 24060800

Equivalente a:

Características:

BPW 0329633111, 0329633110,  
03.296.33.11.1, 03.296.33.11.0



- Cabeza de bulón Ø: 36 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 80 mm
- Longitud de rosca: 37 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 293 gr

**PERNO BPW L89 F. DISCO UNIFICADO**

---

Ref.: 24060890

Equivalente a:

Características:

BPW 0329633141, 03.296.33.14.1



- Cabeza de bulón Ø: 36 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 89 mm
- Longitud de rosca: 47 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 319 gr

**PERNO BPW L97**

---

Ref.: 24060970

Equivalente a:

Características:

BPW 0329633120, 0329633121,  
03.296.33.12.0, 03.296.33.12.1



- Cabeza de bulón Ø: 36 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 97 mm
- Longitud de rosca: 52 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 342 gr



## Componentes para cabina

### ESPARRAGO BPW RS L100

---

Ref.: 24061000

Equivalente a:

Características:

BPW 0329623151, 0329623150,  
0329633151

- Largo: 100 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 305 gr



### ESPARRAGO BPW RD L115

---

Ref.: 24061150

Equivalente a:

Características:

BPW 03.296.23.17.0, 0329623170

- Cabeza de bulón Ø: 32 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 60 mm
- Largo 1: 49 mm
- Longitud de rosca 1: 50 mm
- Longitud de rosca 2: 26 mm
- Medida de rosca 1: M22 x 2
- Medida de rosca 2: M22 x 1,5
- Peso: 325 gr



### PERNO RUEDA FRUEHAUF

---

Ref.: 24100740

Equivalente a:

Características:

FRUEHAUF M003133

- Cabeza de bulón Ø: 37,500 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 74 mm
- Longitud de rosca: 32 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 312 gr

-----  
SMB M003133

-----  
TRAILOR 6502798G





## Componentes para cabina

### PERNO FRUEHAUF L-89 21420

---

Ref.: 24100890

Equivalente a:

Características:

FRUEHAUF AJB11623A,  
AJA0491001

- Largo: 89 mm
- Medida de rosca: M22x1,5
- Peso: 386 gr

-----  
SMB M006891

-----  
TRAILOR 6502799J



### PERNO FRUEHAUF 15" L-102

---

Ref.: 24101022



### PERNO ILASA 100 MM

---

Ref.: 24121000



**PERNO ILASA L.110**

---

Ref.: 24121100



**PERNO LECIÑENA F.D. L.76 D23**

---

Ref.: 24140750

Características:

- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 76 mm
- Longitud de rosca: 42 mm
- Medida de rosca: M22 X 1,5



**PERNO RUEDA LECIÑENA 312206**

---

Ref.: 24140801

Características:

- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Diámetro de moleteo: 23 mm
- Largo: 79 mm
- Longitud de rosca: 32 mm
- Medida de rosca: M22 X 1,5



**PERNO LECIÑENA L-90 312512**

---

Ref.: 24140901

Características:

- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 89 mm
- Longitud de rosca 1: 38 mm
- Medida de rosca: M22 X 1,5



**PERNO LECIÑENA 90 D.23 312205**

---

Ref.: 24140903

Características:

- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Diámetro de moleteo: 23 mm
- Longitud de rosca: 40 mm
- Medida de rosca: M22 X 1,5



**PERNO RUEDA DOBLE C/CABEZA 26 MM**

---

Ref.: 24141001





**PERNO LECIÑENA 15" L-100 D23**

---

Ref.: 24141003



**PERNO RUEDA LECIÑENA**

---

Ref.: 24141150



**PERNO RUEDA DOBLE 2 ROSCAS**

---

Ref.: 24141250

Características:

- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 125 mm
- Longitud de rosca 1: 29 mm
- Longitud de rosca 2: 38 mm
- Medida de rosca: M22 X 1,5



**PERNO RUEDA SENCILLA CON CABEZA**

---

Ref.: 24200900

Equivalente a:

Características:

MERITOR 060001383



- Cabeza de bulón Ø: 37 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 96 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 87 mm
- Longitud de rosca: 44 mm
- Peso: 330 gr

**PERNO RUEDA SENCILLA CON CABEZA**

---

Ref.: 24201000

Equivalente a:

Características:

MONTENEGRO 060001384, 0601384



- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 101 mm
- Medida de rosca: M22 X 1,5
- Para número OE: 060001384

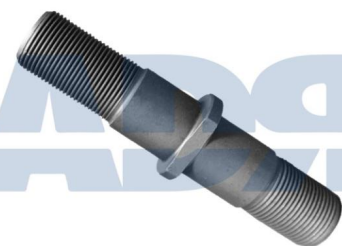
**PERNO MONTENEGRO L-126 DOBLE ROSCA**

---

Ref.: 24201260

Equivalente a:

Características:

MONTENEGRO 060001201A,  
060001202, 060001080, 0601080,  
060001076, 0601076

- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 126 mm
- Longitud de rosca 1: 27 mm
- Longitud de rosca 2: 40 mm
- Medida de rosca: M22 X 1,5

**PERNO RUEDA SENCILLA ROR**

---

Ref.: 24260870

Equivalente a:

Características:

MERITOR 20122167, 21022167,  
21022167PK10, 210222167

- Cabeza de bulón Ø: 36 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 86 mm
- Longitud de rosca: 45 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 326 gr

**PERNO MERITOR L89 22X150 21220132**

---

Ref.: 24260890

Equivalente a:

Características:

MERITOR 21220132, 21220132PK10

- Cabeza de bulón Ø: 36 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 80 mm
- Longitud de rosca: 42 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 302 gr

**PERNO ROR L95 M22\*1.5 (EI)**

---

Ref.: 24260950

Equivalente a:

Características:

MERITOR 21220969

- Largo: 95 mm
- Medida de rosca: M22x1,5
- Peso: 368 gr



### PERNO RUEDA DOBLE ROR

---



Ref.: 24260970

Equivalente a:

Características:

MERITOR 21020997, 21020997PK10

- Cabeza de bulón Ø: 36 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 97 mm
- Longitud de rosca: 60 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Para número OE: 21020997
- Peso: 357,500 gr

### PERNO RUEDA L/66 M22\*150

---



Ref.: 24280661

Equivalente a:

Características:

SAF 1303111811, 1.303.1118.11

- Cabeza de bulón Ø: 35 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Diámetro de moleteo: 22,400 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 68 mm
- Longitud de rosca: 41 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Para número OE: 1.303.1118.11
- Peso: 262 gr
- Rosca exterior: M22 x 1,5
- Superficie: revestido láminas de zinc

### PERNO SAF L78 M22

---



Ref.: 24280780

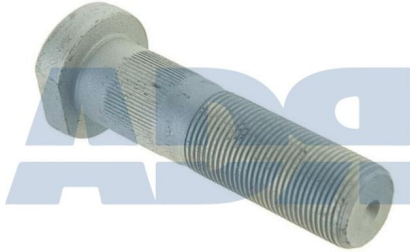
Equivalente a:

Características:

SAF 1303112010, 1.303.1120.10

- Largo: 74 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 297 gr

### PERNO RUEDA L/85 M22\*150



Ref.: 24280850

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 35 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 86 mm
- Longitud de rosca: 51 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Para número OE: 1.303.1074.14
- Peso: 314 gr

Equivalente a:

SAF 1303107413, 1.303.1074.10, 1.303.1074.11, 1.303.1074.12, 1.303.1074.13, 1.303.1074.14, 1303107410, 1303107411, 1303107412, 1303107414

### PERNO SAF L-90 22-150



Ref.: 24280900

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 35 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 93 mm
- Longitud de rosca: 55 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 335 gr

Equivalente a:

SAF 1303107512, 1.303.1075.10, 1.303.1075.11, 1.303.1075.12, 1303107510, 1303107511

### PERNO RUEDA



Ref.: 24280970

Características:

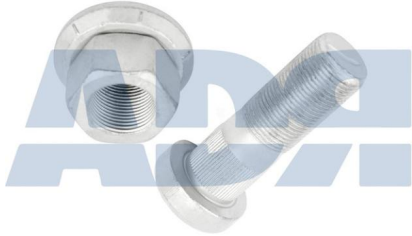
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 46 mm
- Largo 1: 46 mm
- Longitud de rosca 1: 25 mm
- Longitud de rosca 2: 37 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Para número OE: 1.303.1045.11
- Peso: 283 gr

Equivalente a:

SAF 1.303.1045.10, 1.303.1045.11, 1.303.1048.10, 1.303.1145.11, 1.303.1445.11, 1303104510, 1303144511, 1303114511, 1303104810, 1303104511

### KIT PERNO RUEDA

---



Ref.: 24283168

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 35 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Diámetro de moleteo: 22,400 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 68 mm
- Longitud de rosca: 41 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Para número OE: 3.302.1156.00
- Peso: 392 gr

Equivalente a:

SAF 3.302.1156.00, 3302115600

### PERNO RUEDA SCHMITZ M22X4,5 90MM

---



Ref.: 24290900

Características:

- Peso: 320 gr

Equivalente a:

SCHMITZ CARGOBULL 017872

### PERNO RUEDA SMB M22\*150 L=80

---



Ref.: 24320800

Características:

- Largo: 89 mm
- Medida de rosca: M22x1,5
- Peso: 386 gr

Equivalente a:

FRUEHAUF AJA0491001,  
AJB11623A

-----  
SMB M006891

-----  
TRAILOR 6502799J

### PERNO RUEDA SMB M22\*150 L=90

---



Ref.: 24320900

Características:

- Largo: 88 mm
- Medida de rosca: M22x1,5
- Peso: 345 gr

Equivalente a:

SMB M069131

### PERNO R. SMB M22\*150 L90 LR52

---



Ref.: 24320901

Características:

- Largo: 89 mm
- Medida de rosca: M22x1,5
- Peso: 386 gr

Equivalente a:

FRUEHAUF AJB11623A,  
AJA0491001

-----  
SMB M006891

-----  
TRAILOR 6502799J

### PERNO DAF L72 M22\*1,5

---



Ref.: 24500721

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 42 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 72 mm
- Longitud de rosca: 48 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 321 gr

Equivalente a:

DAF 99721, 99720, 0099721,  
0099720, 1337020

### PERNO DAF L85 M22\*1.5

---



Ref.: 24500850

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 42 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 86 mm
- Longitud de rosca: 48 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 360 gr

Equivalente a:

DAF 1309191, 0099730, 0620646,  
0620647, 620646, 620647, 99730

### PERNO RUEDA DAF L-104

---



Ref.: 24501040

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 42 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 100 mm
- Longitud de rosca: 48 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 405 gr

Equivalente a:

DAF 99717, 620649, 620648,  
0620649, 0620648, 2118265,  
1373007, 1308038, 0099717

### PERNO IVECO L-60

---

Ref.: 24510600



### PERNO RUEDA

---

Ref.: 24510653

Equivalente a:

Características:

IVECO 7168257



- Largo: 65 mm
- Medida de rosca: M18x1,5
- Peso: 164 gr

### PERNO RUEDA

---

Ref.: 24510750

Equivalente a:

Características:

IVECO 42117447



- Cabeza de bulón Ø: 32 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 74,850 mm
- Longitud de rosca: 40 mm
- Medida de rosca: M22x1,5
- Para número OE: 42117447
- Peso: 279 gr

### PERNO IVECO L-85 02476077

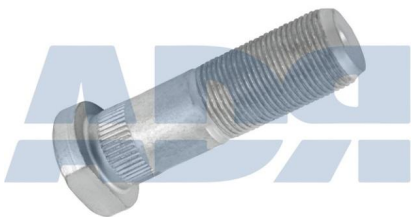
---

Ref.: 24510851

Equivalente a:

Características:

IVECO 4212 7262, 42127262



- Ancho 1: 29,500 mm
- Ancho 2: 32,500 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 75 mm
- Longitud de rosca: 40 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 264 gr

**PERNO RUEDA**

---

Ref.: 24510853

Equivalente a:

IVECO 4210 1338, 0247 6077, 0716 8580, 247 6077, 42101338, 4211 9444, 716 8580, 02476077, 07168580, 2476077, 7168580, 42119444

**PERNO IVECO L90 M22\*1,5 (E.I. Ø22,4)**

---

Ref.: 24510905

Equivalente a:

Características:

IVECO 42101338, 4211 9444, 42119444, 716 8580, 7168580, 0247 6077, 02476077, 0716 8580, 07168580, 247 6077, 2476077, 4210 1338



- Ancho 1: 29,500 mm
- Ancho 2: 32,500 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 86 mm
- Longitud de rosca: 40 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Para número OE: 0716 8580
- Peso: 298 gr

**PERNO IVECO L-95**

---

Ref.: 24510950

Equivalente a:

Características:

IVECO 42117452



- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Diámetro de moleteo: 22,550 mm
- Largo: 93 mm
- Longitud de rosca: 40 mm
- Medida de rosca: M22x1,5
- Para número OE: 42117452
- Peso: 321 gr

**PERNO RUEDA IVECO L-100**

---



Ref.: 24511000

Equivalente a:

Características:

IVECO 42117451

- Largo: 99 mm
- Medida de rosca: M22x1,5
- Peso: 310 gr

**PERNO IVECO L-110 M22/150**

---



Ref.: 24511100

Equivalente a:

Características:

IVECO 4210 1367, 2475869, 02475869, 42117455, 4211 7455, 42101367, 42064826, 42061641, 4206 4826, 4206 1641, 247 5869, 0247 5869

- Ancho 1: 29,500 mm
- Ancho 2: 32,500 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 110 mm
- Longitud de rosca: 40 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 366 gr

**PERNO IVECO L120**

---



Ref.: 24511200

Equivalente a:

Características:

IVECO 4211 7309, 42127252, 4212 7252, 42117457, 42117309, 4211 7457

- Ancho 1: 29,500 mm
- Ancho 2: 32,500 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 120 mm
- Longitud de rosca: 60 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 392 gr

### PERNO RUEDA

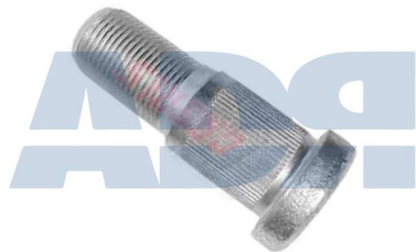
Ref.: 24520650

Equivalente a:

Características:

MAN 81.44301.0172, 81.45501.0129,  
81.45501.0187, 81443010172,  
81455010129, 81455010187

- Cabeza de bulón Ø: 36 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 65 mm
- Longitud de rosca: 30 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 256 gr



### PERNO MAN/MB L-77

Ref.: 24520770

Equivalente a:

MAN 81455010076



### PERNO MAN L98 M22\*1.5

Ref.: 24520980

Equivalente a:

Características:

MAN 81.45501.0072, 81.45501.0080,  
81.45501.0059, 81455010139,  
81455010089, 81455010080,  
81455010072, 81455010059,  
81.45501.0139, 81.45501.0089

- Cabeza de bulón Ø: 32 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 108,500 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 98 mm
- Longitud de rosca: 38 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 336 gr

-----  
MERCEDES-BENZ 381 401 0571,  
A0004014071, 000 401 3971, 000 401  
4071, 0004013971, 0004014071,  
A0004013971, A4984010071, A498  
401 0071, A3814011171,  
A3814010571, A3814010471, A381  
401 1171, A381 401 0571, A381 401  
0471, A000 401 4071, 381 401 0471,  
381 401 1171, 3814010471,  
3814010571, 3814011171, 498 401  
0071, 4984010071, A000 401 3971

-----  
NEOPLAN 0821.210.19, 082121019

-----  
VW 2V5 501 771 A, 2V5501771A



**PERNO RUEDA MAN L110**

Ref.: 24521100

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 32 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 121 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 110 mm
- Longitud de rosca: 72 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 360 gr

Equivalente a:

MAN 81455010067, 81455010082,  
81455010141, 81.45501.0141,  
81.45501.0082, 81.45501.0067-----  
MERCEDES-BENZ A3814010771,  
000 401 3771, 0004013771, 346 401  
0071, 3464010071, 381 401 0771,  
3814010771, A000 401 3771,  
A0004013771, A346 401 0071,  
A3464010071, A381 401 0771**PERNO RUEDA MAN L110 M22 1,5**

Ref.: 24521105

Características:

- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 120,500 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 110 mm
- Longitud de rosca: 40 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 375 gr

Equivalente a:

MAN 81.45501.0131, 81.45501.0176,  
81.45501.0213, 81455010131,  
81455010176, 81455010213-----  
VW 2V5601161, 2V5 601 161**KIT PERNO RUEDA**

Ref.: 24523197

Características:

- Ancho de llave: 30 mm
- Cabeza de bulón Ø: 32 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 108,500 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 98 mm
- Longitud de rosca: 38 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 450 gr

Equivalente a:

MAN 81.45501.0139 S1,  
81455010139S1, 81455010139S

**PERNO RUEDA**

---

Ref.: 24530630

Equivalente a:

Características:

MERCEDES-BENZ 3384015071,  
A3384015071

- Largo: 71 mm
- Longitud de rosca: 35 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 232 gr

**PERNO RUEDA AXIAL L=68 M22\*150**

---

Ref.: 24530685

Equivalente a:

Características:

MERCEDES-BENZ 9424010271,  
A000 401 2371, 942 401 0271,  
0004012371, 000 401 2371,  
A0004012371, A9424010271, A942  
401 0271

- Cabeza de bulón Ø: 32 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 78,500 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 68 mm
- Longitud de rosca: 42,500 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 245,500 gr

**PERNO MB L-77 M20\*1.5**

---

Ref.: 24530775

Equivalente a:

Características:

MERCEDES-BENZ A0004015271,  
A3524020071, A352 402 0071, 000  
401 5271, 0004015271, 352 402  
0071, 3524020071, A000 401 5271

- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 85 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 77 mm
- Medida de rosca: M20 x 1,5
- Peso: 218 gr



**PERNO MERCEDES**

Ref.: 24530800

Equivalente a:

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 31,500 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 90,500 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 80 mm
- Longitud de rosca: 41,500 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 287 gr

MAN 81.45501.0076, 81.45501.0134,  
81455010058, 81455010076,  
81455010134, 81.45501.0058-----  
MERCEDES-BENZ A305 401 0071,  
A0004012471, A376 401 0071,  
A3274010471, A381 401 0171,  
A3764010071, A327 401 0271,  
A3174010471, A3274010271, A327  
401 0471, 0004012471, 327 401  
0471, 3814010271, 3894010071,  
3814010171, 381 401 0271,  
3174010371, 317 401 0471, 317 401  
0371, 3054010071, A3814010271,  
A389 401 0071, A381 401 0271,  
A3814010171, A3894010071,  
3274010271, 327 401 0271,  
3174010471, 000 401 2471, 389 401  
0071, 3274010471, 305 401 0071,  
376 401 0071, 3764010071, 381 401  
0171, A317 401 0371, A3054010071,  
A3174010371, A317 401 0471, A000  
401 2471-----  
NEOPLAN 080111626, 0801.116.26**PERNO RUEDA AXIAL L=80 M22\*150**

Ref.: 24530805

Equivalente a:

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 32 mm
- Largo: 90 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 80 mm
- Longitud de rosca: 42 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 287 gr

MAN 81455010134, 81455010076,  
81455010058, 81.45501.0134,  
81.45501.0076, 81.45501.0058-----  
MERCEDES-BENZ 3174010371, 317  
401 0471, 317 401 0371,  
3054010071, 305 401 0071, A317 401  
0471, A3174010371, A3174010471,  
A327 401 0271, A327 401 0471,  
A3274010271, 0004012471, 000 401  
2471, A317 401 0371, 381 401 0271,  
A3054010071, A305 401 0071,  
A0004012471, A000 401 2471,  
3894010071, 389 401 0071,  
3814010271, 3814010171,  
3174010471, 381 401 0171,  
3764010071, 376 401 0071,  
3274010471, 3274010271, 327 401  
0471, 327 401 0271, A376 401 0071,  
A3274010471, A3894010071, A389  
401 0071, A3814010271,  
A3814010171, A381 401 0271, A381  
401 0171, A3764010071-----  
NEOPLAN 080111626, 0801.116.26



**PERNO RUEDA**



Ref.: 24531050

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 32 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 115,500 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 105 mm
- Longitud de rosca: 38 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 354 gr

Equivalente a:

BHARATBENZ 4004010671, 400 401 0671

-----  
 MAN 81.45501.0060, 81.45501.0081, 81.45501.0140, 81455010060, 81455010081, 81455010140

-----  
 MERCEDES-BENZ 355 401 0071, A381 401 0671, A3814010671, 81455010140, A3554010071, A355 401 0071, 3814010671, 381 401 0671, 3554010071

**PERNO RUEDA MERCEDES L-110**



Ref.: 24531100

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 32 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 121 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 110 mm
- Longitud de rosca: 72 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 360 gr

Equivalente a:

MAN 81.45501.0067, 81455010141, 81.45501.0082, 81455010082, 81455010067

-----  
 MERCEDES-BENZ A0004013771, 3814010771, 000 401 3771, A000 401 3771, 3464010071, 381 401 0771, A3464010071, A381 401 0771, A3814010771, A346 401 0071

**PERNO MB L110 M22\*1,5 ACTROS (AXIAL)**



Ref.: 24531105

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 32 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 121 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 110 mm
- Longitud de rosca: 72 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 360 gr

Equivalente a:

MAN 81.45501.0082, 81455010082, 81.45501.0141, 81455010141, 81455010067, 81.45501.0067

-----  
 MERCEDES-BENZ 346 401 0071, A381 401 0771, A3814010771, A346 401 0071, A0004013771, A3464010071, 381 401 0771, 3464010071, A000 401 3771, 3814010771, 000 401 3771, 0004013771



## Carrocería adaptable a MERCEDES

### PERNO RUEDA

Ref.: 24531251

Equivalente a:

Características:

MERCEDES-BENZ 0004013471



- Largo: 125 mm
- Medida de rosca: M22x1,5
- Peso: 424 gr

### PERNO RVI L70 M22-1,5

Ref.: 24540700

Equivalente a:

Características:

IVECO 50 0073 7601, 5000737601

-----  
RENAULT 5000737601, 50 00 737  
601



- Ancho 1: 31 mm
- Ancho 2: 35 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 70 mm
- Longitud de rosca: 34 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 290 gr

### PERNO DELANTERO RVI

Ref.: 24540770

Equivalente a:

Características:

RENAULT 00 00 190 221,  
0000190221, 50 10 319 141,  
5010319141



- Ancho 1: 31 mm
- Ancho 2: 35 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 79 mm
- Longitud de rosca: 42 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 315 gr





## Carrocería adaptable a MERCEDES

### PERNO RVI MAGNUM LLANTA ALUM. L-114

---

Ref.: 24541145

Equivalente a:

Características:

RENAULT 5010241892



- Largo: 113 mm
- Medida de rosca: M22x1,5
- Peso: 425 gr

### PERNO SCANIA L67 7/8 BSF

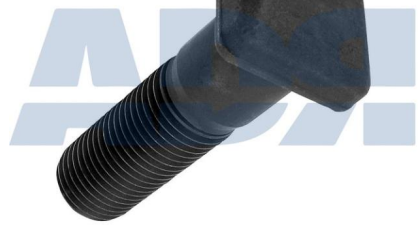
---

Ref.: 24560671

Equivalente a:

Características:

SCANIA 1368690, 397266, 290062



- Ancho 1: 30 mm
- Ancho 2: 36 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 70 mm
- Longitud de rosca: 48 mm
- Medida de rosca: 7/8" x 11 BSF
- Peso: 273 gr

### PERNO RUEDA

---

Ref.: 24560720

Equivalente a:

Características:

SCANIA 1868665, 2285275



- Cabeza de bulón Ø: 37 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 72 mm
- Longitud de rosca: 47 mm
- Medida de rosca: 7/8" x 11 BSF
- Peso: 289 gr

**PERNO RUEDA SCANIA 295953**

---



Ref.: 24560851

Equivalente a:

Características:

SCANIA 1368693, 295953

- Ancho 1: 30 mm
- Ancho 2: 36 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 85 mm
- Longitud de rosca: 63 mm
- Medida de rosca: 7/8" x 11 BSF
- Peso: 312 gr

**PERNO SCANIA L85 ALUM.**

---



Ref.: 24560856

Equivalente a:

Características:

SCANIA 1528712, 2285279

- Cabeza de bulón Ø: 37 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 85 mm
- Longitud de rosca: 60 mm
- Medida de rosca: 7/8" x 11 BSF
- Peso: 308 gr

**PERNO SCANIA L95 7/8BSF**

---



Ref.: 24560950

Equivalente a:

Características:

SCANIA 1368694, 272853

- Ancho 1: 30 mm
- Ancho 2: 36 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 98 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 96 mm
- Longitud de rosca: 73 mm
- Medida de rosca: 7/8" x 11 BSF
- Peso: 346 gr

**PERNO RUEDA**

---



Ref.: 24570761

Equivalente a:

Características:

VOLVO 3112593, 3118981

- Cabeza de bulón Ø: 41,500 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 87 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 78 mm
- Longitud de rosca: 38 mm
- Medida de rosca: 7/8" x 14 UNF
- Peso: 366 gr

**PERNO RUEDA VOLVO L80 M22/1,5**

---



Ref.: 24570800

Equivalente a:

Características:

FORD DC461107CB, T203043, DC46-1107-CB

- Cabeza de bulón Ø: 36 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 79 mm
- Longitud de rosca: 50 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 313 gr

-----  
RENAULT 7420515514, 74 20 515 514-----  
VOLVO 20515514**PERNO VOLVO L-85 SAE 7/8**

---



Ref.: 24570850

Equivalente a:

Características:

VOLVO 1573081

- Cabeza de bulón Ø: 40 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 96 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 86 mm
- Longitud de rosca: 37 mm
- Medida de rosca: 7/8" x 14 UNF
- Peso: 396 gr

**PERNO RUEDA**



Ref.: 24570911

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 36 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 101,500 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 91 mm
- Longitud de rosca: 62 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 349 gr

Equivalente a:

RENAULT 7420515516, 74 20 515 516

-----  
VOLVO 20515516

**PERNO VOLVO 7/8 L95**



Ref.: 24570951

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 41,500 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 94 mm
- Longitud de rosca: 40 mm
- Medida de rosca: 7/8" x 14 UNF
- Peso: 417 gr

Equivalente a:

VOLVO 3963997

**PERNO RUEDA**



Ref.: 24570971

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 36 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 88 mm
- Longitud de rosca: 60 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 320 gr

Equivalente a:

RENAULT 74 20 515 515, 7420515515

-----  
VOLVO 20515515

**PERNO VOLVO L-97 ROSCA 22-150**

---



Ref.: 24571000

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 36 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 97 mm
- Longitud de rosca: 68 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 357,900 gr

Equivalente a:

FORD FC461118AA, FC46-1118-AA,  
T185474, T202407, T226722

-----  
RENAULT 74 20 515 517,  
7420515517

-----  
VOLVO 20515517

**PERNO RUEDA VOLVO L101 7/8"**

---



Ref.: 24571010

Características:

- Cabeza de bulón Ø: 41,500 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 112 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 102 mm
- Longitud de rosca: 41,500 mm
- Medida de rosca: 7/8" x 14 UNF
- Peso: 450 gr

Equivalente a:

VOLVO 1573082

**PERNO VOLVO 110 SAE 7/8**

---



Ref.: 24571100

Características:

- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 121 mm
- Longitud de rosca: 40 mm
- Medida de rosca: 7/8" x 14 UNF
- Peso: 500 gr

Equivalente a:

VOLVO 1589010

**PERNO RUEDA**

---

Ref.: 24571150

Equivalente a:

Características:

VOLVO 8152104, 8396230, 8398432



- Cabeza de bulón Ø: 40 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 114 mm
- Longitud de rosca: 45 mm
- Medida de rosca: 7/8" x 14 UNF
- Peso: 494 gr

**PERNO RUEDA**

---

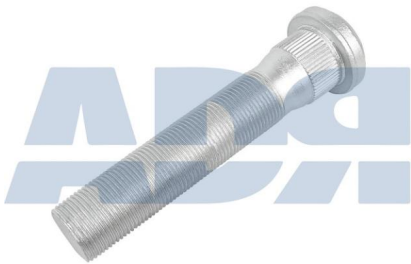
Ref.: 24571250

Equivalente a:

Características:

RENAULT 74 20 524 942,  
7420524942

-----  
VOLVO 20524942



- Cabeza de bulón Ø: 36 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Largo: 124 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 114 mm
- Longitud de rosca: 86 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 406 gr

**PERNO RUEDA**

---

Ref.: 24571320

Equivalente a:

Características:

RENAULT 74 20 553 560,  
7420553560

-----  
VOLVO 20553560



- Cabeza de bulón Ø: 36 mm
- Calidad / Grado: 10,900 mm
- Long. tornillo desde cabeza: 123 mm
- Longitud de rosca: 94 mm
- Medida de rosca: M22 x 1,5
- Peso: 427 gr