

**Zastosowanie:** BOVA FUTURA; IVECO EUROSTAR,EUROTECH, STRALIS; MAN m90, f90, f2000; pasuje również do VOLVO FM12

Sprężyna talerzowa (słoneczko z łapkami, łapki długie na ok. 105mm)  
średnica otw. na zamontowanie łożyska wyciskowego 115 mm,  
zestawem 90mm

Powierzchnia dociskowa: ok.100mm  
parametr: mfz430

m - metalowy, f - koło zam. płaskie  
z - wyciągany, 430 - średnica.

Występuje w zestawie sprzęgła 115945



### Części współpracujące:

111686 - koło zam.MB, MAN, inne Fi430  
117323 - wieniec koła zam. MB, MAN Fi432  
208276d - tarcza sprz.Fi 430 2"10z MAN TG 00r - lub  
114229d - tarcza sprz.Fi 430 2"10z DAF 95xf  
111656d/z - łożysko wyc.sprz.man f2000, TGA, DAF95xf  
113639 - zestaw montaż.łoż.wyc.sprz.MAN, MB, IV lub 117701  
163052rsc4 - łożysko koła zam.MAN 63052rs1 c4  
116358z - zestaw nap.wid.sprz.MAN f90/2=

**Indeks: 05-01-00-0496 Sprzęgło kpl.Fi430 DAF XF95,CF łoż.Hammer**

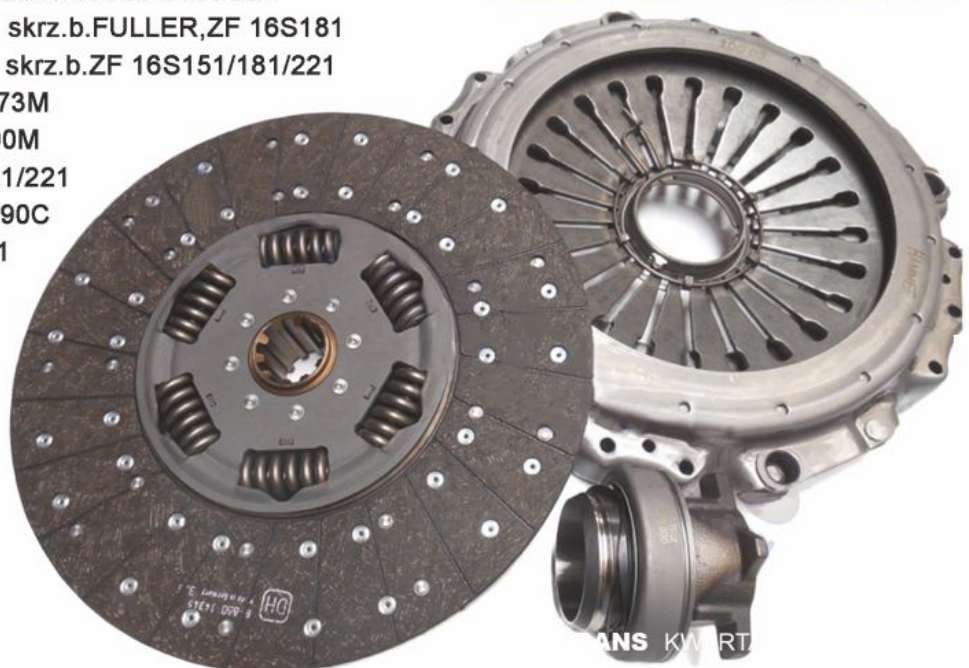
Średnica [mm]: 430, Ilość zębów: 10

### Zastosowanie:

DAF 75CF	sil.PF 212 M,PF 235 M	skrz.b.ZF 8/16S151
DAF CF75	sil.PE 228 C,	8S-151/16S-151
DAF 85	sil.WS 295 M	skrz.b.8/16S151/181/221
DAF 85CF	sil.XF 250 M,XF 315 M	skrz.b.FULLER,ZF 16S181
DAF CF85	sil.XE 250 C,XE 355 C	skrz.b.ZF 16S151/181/221
DAF 95	sil.WS 242,282,295,VF 373M	
DAF 95XF	sil.XF 280M,XF315,VF 390M	
	skrz.b.FULLER,ZF 16S181/221	
DAF XF95	sil.XE 280C,XE315C,XE390C	
	skrz.b.ZF 16S151/181/221	

### Skład:

Docisk 123617(d) i inne  
Tarcza 114229(d)  
Łożysko 111656 (d) lub (z)





**Indeks : 05-01-00-0574 Sprzęgło kpl.Fi430 MB Act.1-2, Ax.1-2+łoż. Hammer**

**Zastosowanie:**

- MB ACTROS 1840/43,2040,  
2540/43,2640/43,3240/43,3340/43,4140

**Skład:**

Docisk z łożyskiem - 113539;113539d  
Tarcza - 112251,112251d  
Łożysko – 113541



**Indeks : 05-01-00-1075 Sprzęgło kpl.Fi430 MB Act.2, Axor2 03r+łoż. Hammer**

Parametr KIT 430BDR, Średnica [mm] 430

**Zastosowanie:**

- MB ACTROS MP2/MP3 1832-1854 03r-  
- MB ACTROS MP2/MP3 2032-2048 03r-  
- MB ACTROS MP2/MP3 2532-2560 03r-  
- MB ACTROS MP2/MP3 2632-2658 03r-  
- MB ACTROS MP3/MP3 3231-3248 03r-  
- MB ACTROS MP2/MP3 3331-3360 03r-  
- MB ACTROS MP2/MP3 4140-4144 03r-  
- MB AXOR 2, 1823-2629 04r-  
- MB AXOR, 1835-2543 02-04r - MB ATEGO, 2628B 98-04r

Skład: Tarcza Fi430 18Z 112251 i inne

Docisk z łożyskiem 218673, Samo łożysko 216363 i inne



**Indeks : 05-01-00-0621 Sprzęgło kpl.Fi430 SC.4 -04r b.łoż. Hammer**

Średnica [mm]: 430

Ilość zębów: 24

**Zastosowanie :**

- SCANIA 94/114/124/144/164

Skład: Docisk 121296(D), Tarcza 112205(D)

W zestawie nie występuje łożysko wyciskowe !!!

- osobno łożysko hydrauliczne 112491



**Indeks : 05-02-00-0700 Tarcza sprz.Fi350 1.1/2"10z MAN/RVI Hammer**

Profil piasty: 1 1/2"-10N

Ilość zębów: 10, Parametr: 350WGSZ, Średnica [mm]: 350

MAN L2000 8/9/10.223/224 od 03.1994r-> sil.D0826 skrz.b.ZFS6-39,6S-890

RVI MIDLINER M150/210 sil.MIDS 06.02.26 U skrz.b.FULLER 4106A

S135/150 sil.MIDR 04.02.26 A(B)/41 skrz.b.ZF S5-42,EATON 4106A

PREMIUM sil.MIDR 06.02.26 W/ skrz.b.Fuller 4106

STEYER 8/9/10 S 22 Sil.D0826 LFL

Tarcza wzmocniona niezamienna z innymi 350

Z tłumikiem drgań wstępnych (Fi85); 9 odkrytych sprężyn, małych odstępionych

L=33mm, Fi tłumika = 185mm

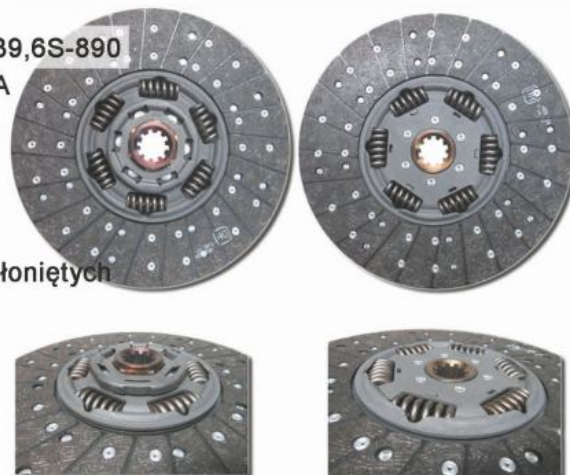
wysokość H=16mm,

długość piasty = 40mm wystaje odpowiednio 8mm i 9mm

Elementy współpracujące:

- 113299 (D) docisk Fi350 RVI, -114930 (S) tarcza Fi350 RVI

- 113298 łożysko wycisk.RVI





**Indeks : 05-02-00-0219 Tarcza sprz.Fi362 1.1/2"10z MAN -06r Hammer**



6 odkrytych sprężyn L=50mm  
od strony silnika płaska, tłumik drgań H=12mm piasta nie wystaje  
od strony skrzyni biegów średnica tłumika drgań Fi190mm H=17mm  
dodatkowy tłumik drgań skrętnych, obudowany Fi112 H=13  
od tego tłumika wystaje jeszcze na 11mm  
piasta długa na L=44mm

Parametr: 362WGTZ Profil piasty: 1 1/2" 10N Ilość zębów: 10 Fi: 362

**Zastosowanie:**

- DAF LF 45 150..170..180..220 sil.BE 110,BE 123,CE 162 SKRZ.B.ZF S542
- MAN L2000 8/9.145-225, sil.D0834 LFL,D0836
- MAN M2000L 14..18., sil.D0836 skrz.b.ZF 6S 850
- MAN M2000M 14..18., sil.D0836 skrz.b.ZF 6S 850
- MAN TGA 8..12, sil.D0834LFL40/41/42 skrz.b.:6S 850,S5-42
- MAN TGL 7..12 sil.D08

**Indeks : 05-02-00-0226 Tarcza sprz.Fi362 36x40 18z MB Hammer**



Parametr: 362WGTB, Fi: 362

Profil piasty: 36x40-18N

Ilość zębów: 18

**Zastosowanie:**

- MB 614-814 VARIO
- MB 712-1517 ATEGO
- silniki OM904,906 LA
- 98r

**Indeks : 05-02-00-0486 Tarcza sprz.Fi430 2"10z DAF X95XF,CF Hammer**



200102 D; 806139 VALEO; 343029201 LUK, 078867 DAF =114229 SACHS

Profil piasty: 2"-10N, Ilość zębów: 10

Parametr: 430GTZ, Średnica [mm]: 430,8 zamkniętych sprężyn

**Zastosowanie:**

- DAF 75CF, sil.PF 212 M,PF 235 M, skrz.b.ZF 8/16S151
- DAF CF75, sil.PE 228 C, 8S-151/16S-151
- DAF 85, sil.WS 295 M, skrz.b.8/16S151/181/221
- DAF 85CF, sil.XF 250 M,XF 315 M, skrz.b.FULLER,ZF 16S181
- DAF CF85, sil.XE 250 C,XE 355 C, skrz.b.ZF 16S151/181/221
- DAF 95 sil.WS 242,282,295,VF 373M
- DAF 95XF sil.XF 280M,XF315,VF 390M skrz.b.FULLER,ZF 16S181/221
- DAF XF95 sil.XE 280C,XE315C,XE390C skrz.b.ZF 16S151/181/221

**Indeks : 05-02-00-0777 Tarcza sprz.Fi430 2"10z DAF XF,CF E5-6 Hammer**



Parametr 430WGTZ

Z tłumikiem drgań ,

6 odkrytych,dużych sprężyn

**Zastosowanie:**

DAF XF105 410/460/510 2005- skrz.b.ZF16S-2020,2220

Do kompletu:

218144 docisk Fi430 DAF XF105

111656(d) łożysko wyciskowe



**Indeks : 05-02-00-0533 Tarcza sprz.Fi430 2"10z MB, MAN Hammer**

Profil piasty: 2"-10N, Ilość zębów: 10

Parametr: 430WGTZ, Średnica [mm]: 430 WZMOCNIONA, Tłumik drgań Fi230

**Zastosowanie:**

- BOVA FUTURA MAGNUM, sil.DAF XE315C1, skrz.b.ZF 8S180
  - EVOBUS S128/228/315GT,HDH, sil.MB OM441/442LA, skrz.b.ZF S6-150, S8-180;S6-1600,GO4
  - MAN BUS LION'S COACH, sil.D2876LOH3,D2866LOH34, skrz.b.ZF 8S-180
  - MAN BUS UL 313/353 96R-, sil.D2866LUH30, skrz.b.ZF 8S-180
  - MAN TGA 33.360-410 00-, sil.D2866LF/2876LF, skrz.b.ZF ECOSPLIT3
  - MB 88-96R 1729-1735;1831-1853; sil.OM442, 1929-1935;2038-5035
  - MB BUS 0303-340-350-403-404-580 <TRAVEGO> sil.OM402/457/502
  - NEOPLAN TOURLINER N2216 03- sil.D2866LOH34, skrz.b.ZF 8S180
- Do kompletu: 111846D docisk Fi430 MB + 112223D łożysko wyciskowe



**Indeks : 05-02-00-0523 Tarcza sprz.Fi430 2"10z uniwersalna do ZF Hammer**

Profil piasty: 2"-10N 10 zębów, Parametr: 430WGTZ Fi430 z tłumikiem

8 zakrytych sprężyn,długość sprężyny 62mm

\* zamiennie można stosować 112018d, która ma słabsze sprężyny L=42mm

**Zastosowanie:**

NEOPLAN N113-N516 sil.OM402LA, 441LA,442LA, D2876LOH01, D2866LOH23, BF6M1015C

MAN F90/M90/2000/TGA sil.D2840LF..D2866LF..D2876LF

RVI KERAX skrz.b.ZF 16S151, 8S151; 16S221;

EATON 8309A z przystawka odbioru mocy 221

RVI MAGNUM ETECH 00- , PREMIUM 340/420 skrz.b.ZF16S151;16S181;12AS AUTOMAT

AE 440 DXi12

STEYER 19..TGA sil.D2866,2876 SKRZ.B.AS-Troni TAM 120 B3 Docisk 208275(D)

lub 121541 (żeliwny)+124785 łożysko



**Indeks : 05-02-00-0594 Tarcza sprz.Fi430 46x50 24z SC.4,R 04r- Hammer**

Parametr: 430WGTZ, Średnica [mm]: 430, Profil piasty: 46x50-24N

Ilość zębów: 24

Z tłumikiem drgań !

**Zastosowanie:**

SCANIA "4" 94-164 310-580 KM

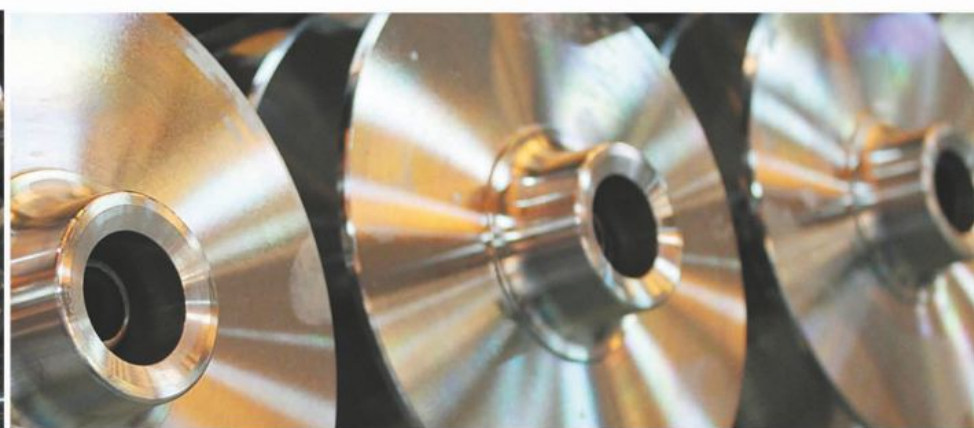
Ograniczenia producenta : Scania K432-33

"R" 340-580 KM Ograniczenia producenta : Scania K432-33

Do kompletu:

218116 docisk sprz.Fi430 SC.4/R

222821D łożysko wyciskowe sprz.SC."R"





**Indeks : 05-02-00-0605 Tarcza sprz.Fi430 46x50 24z SC.GRS900 Hammer**



Parametr: 430WGTZ, Średnica [mm]: 430,  
Z tłumikiem drgań

**Zastosowanie:**

SCANIA 93,113,143,114,124,144

Skrzynie biegów z serii K... NP.K432-15 lub K432-13 SCANIA 114,124,144

Skrzynie (GRS900) sprzęgła K432-7/8/10/14

Części współpracujące:

117284 -koło zam.SC.93-113 FI430

116289D -docisk FI430 SC."3,4"HAMMER=

111542D -łożysko wyc.sprz.SC."3,4" HAMMER

113639 -zestaw montaż.łoż.wyc.sprz.MAN,MB,IV

123159 -łożysko wid.wyc.sprz.SC.113

163052RS1-łożysko koła zam.MB 63052RS1 C3

**Indeks : 05-02-00-0609 Tarcza sprz.Fi430 46x50 24z VO,RVI 05r Hammer**



Parametr: 430WGTZ, Piasta 46x50, Ilość zębów: 24

Od 233059D różni się m.in.powierzchnią przylegającą do koła zamachowego, która wynosi 95mm (233059D ma 85mm)

oraz momentem jaki może przenosić

222173D może pracować do 2400Nm

233059D może pracować do 3030Nm

Zastosowanie silniki euro5 !:

VOLVO FH 98R- 460/500KM sil.D12C/D skrz.b.VT2412B; VT2514B

FM 03R- 460KM sil.D12D skrz.b.VT2412B

Ograniczenia producenta : CS43B-O

RVI AE 480KM sil.DXI 12 skrz.b.VT2412B

Sprzęgło kpl: 3400 700 351 =218389

Do kompletu 213947 docisk FI430 VO/RVI z łożyskiem

Ze względu na zastosowanie przy dużych mocach tarcza ta ma dodatkowo wzmocniony tłumik drgań przez co nie zamienia się na 112205 !





## Indeks : 05-02-00-0612 Tarcza sprz.Fi430 50x55 20z RVI Hammer

Profil piasty: 50x55-20N, Ilość zębów: 20

Tłumik drgań Fi210 wysoki na 18mm oraz na 10mm

Dodatkowy tłumik drgań fi120mm wysoki na h=14mm, 8 sprężyn L=40mm

Piasta długa na 52mm wystaje na 20mm od str.ł.drgań, z drugiej nie wystaje

Tarcza bez dodatkowego tłumika drgań = 111518D

Skrzynie biegów b9/b18

RVI MAGNUM,AE sil.MIDR 06.24.65, 06.35.40, MACK EE9

RVI PREMIUM sil.MIDR 06.20.45, 06.23.56

RVI MAJOR sil.MIDR 06.20.45, 06.35.40

RVI MANAGER sil.MIDS(R) 06.20.45

RVI KERAX sil.MIDR 06.20.45, 06.23.56

RVI ILIADE,OBRADORE (BUS) sil.MIDR 06.20.45M/R41,06.23.45 A41,

Do kompletu:

126507D docisk FI430 RVI PREMIUM

123002 łożysko wyciskowe



## Indeks : 05-04-00-0149 Łożysko sprz.MAN TGA 04r Hammer

Parametr : kziz-5

DAF 85CF 340..380..430, sil.XF 250,280,315, skrz.b.ZF S16-181

DAF 95XF 380..430..530, sil.XF 280,355,VF390, skrz.b.ZF S16-221

DAF CF75 250..310..360, sil.PE 183,228,265, skrz.b.8S-151/16S-151

DAF XF95 380..430..530, sil.XE 280,315,355,390, skrz.b.16S151/181/221

MAN LION'S COACH sil.D2866 LOH,2876, skrz.b:ZF 8S-180

MAN LION'S STAR sil.D2866,2876,2865LOH skrz.b:ZF 8S-180,6S-85

MAN F90,M90,F2000,BUS,TGA sil.D0826LUH,D2865,2866,2876L

BOVA FUTURA sil.DAF WS268L,MAN D2866 LOH

STEYER ,VAN HOOL sil.MAN

TAM

SISU, sil.CUMMINS N11,14

Części współpracujące:

111686 - koło zam.MB,MAN, inne Fi430

117323 - wieniec koła zam.MB,MAN Fi432

113639 - zestaw montaż.łoż.wyc.sprz.MAN,MB,IV LUB 117701

163052RSC4 - łożysko koła zam.MAN 63052RS1 C4

111689D - docisk Fi430 MAN F90/2000;IV.STRAL lub 110598

112018D - tarcza sprz.Fi 430 2"10Z MAN

