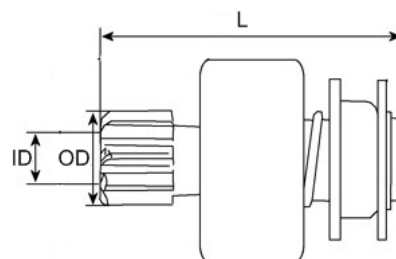


Ref. 13.131056



Ref. Original #
1114087; 1893560/4213; 1936647;
1946945/57; 1970711; 800068
Outras Ref. #
GHIBAUDI: 2223
ZEN: 1.01.0097.0
Características #
12 dentes; 19 estrias; Rot.:D
OD: 46,2 ID: 15,9 L: 120,4
Motor Arranque #
40 MT; 42 MT; 50 MT



Rotação: Direita; Esquerda

Ref. 13.137760

13.ZN0722

13.54-8411



Ref. Original #
10457121
Características #
10 dentes; 12 estrias; Rot.:D
OD: 25,9 ID: 12 L: 65,5
Motor Arranque #
28MT; 1113272, 1113277,
11132291, 10479611, 10479616
Cummins, TCM Equipment



13.130465

13.2904

13.ZN0243

Ref.

Ref. Original
1203165, DR 2003
Características
9 dentes; 12 estrias; Rot.:D
OD: 25,8 ID: 12 L: 65,5
Motor Arranque
3471141,
-143, -144, -150, -152, ...
Opel



Ref. 13.130465



Ref. Original #
3471490; DR2000; 1203165
Características #
9 dentes; 12 estrias; Rot.:D
OD: 25,9 ID: 12 L: 65,5
Motor Arranque #
3471141; -...
Opel



Butec



13.130539
13.2217
13.ZN0110

Ref.

Ref. Original
1967779
Características
11 dentes; 19 estrias
Rot.:D OD: 56,5
ID: 15,9 L: 120,4
Motor Arranque
3471141,
-143, -144, -150, -152
Caterpillar, Cummins, John Deere



Ref. 13.230911

13.ZN0780



Ref. Original #
3E7857; 10472565; 10641
Características #
12 dentes; 19 estrias
Rot.:D OD: 46,3
ID: 15,9 L: 102
Motor Arranque #
41MT. 10478812; -...; 1993995



13.230073

Ref.

Ref. Original
10475974
Características
9 dentes; 6 estrias; Rot.:D
OD: 25,8 ID: 12 L: 45
Motor Arranque
PG150S, PG260FI:
21020761, 900794, ...; 10455506
Opel, Daewoo



Ref. 13.131481

13.Zn0624



Ford, Mercedes, VW, Cummins, MWM

Ref. Original #
1985262; 1987211
Características #
12 dentes; 3 estrias
Rot.:D OD: 46,35
ID: 14,35 L: 99,55
Motor Arranque #
37MT, 10461007; -...



13.133507

Ref.

Ref. Original
E6HZ11350A
Características
10 dentes; 3 estrias; Rot.:D
OD: 39,5 ID: 14,35 L: 99
Motor Arranque
37MT. 10478806; -...



Truck Ford, GMC, Chevrolet

Ref. 13.231966

13.ZN0958



Ref. Original #
10492409
Características #
11 dentes; 6 estrias; Rot.:D
OD: 29,55 ID: 12 L: 47
Motor Arranque #
PG260F2. 9000836; -...

Buick, Chevrolet, Pontiac



13.231789

Ref.

Ref. Original
231789
Características
8 dentes; 6 estrias; Rot.:D
OD: 28 ID: 12,15 L: 45
Motor Arranque
96275481

Suzuki Wagon; Daewoo Matiz



* As marcas e números originais servem apenas como referência, excepto onde mencionadas como tal.

Ref. 13.131766 13.ZN0117



Butec
 Ref. Original #
 850363; 852758; 852957
 Outras Ref. #
 GHIBAUDI: 1691
 Características #
 12 dentes; 19 estrias
 Rot.: D OD: 46,3
 ID: 19 L: 120,4
 Motor Arranque #
 MS 1; MS 3; MS 5

Case, Caterpillar, Cummins, John Deere

Ref. 13.132181 13.ZN0574



Com Alavanca

Valeo Ducellier
 Ref. Original #
 583227/ 289/ 336/ 347
 Outras Ref. #
 GHIBAUDI: 3221
 Características #
 9 dentes; 9 estrias
 Rot.: D OD: 25,3
 ID: 12 L: 52,85
 Motor Arranque #
 534023 /9/31/32/39
 Peugeot, Renault, Citroen

Ref. 13.131596

**Ducellier**

Ref. Original #
 681898
 Características #
 9 dentes; 11 estrias
 Rot.: D OD: 29,15
 ID: 14,2 L: 79,9
 Motor Arranque #
 538002A, 538006A

Ref. 13.3027

**Femsa**

Ref. Original #
 17061-18, 9001336226
 Características #
 9 dentes; 6 estrias
 OD: 26
 ID: 12 L: 102
 Motor Arranque #
 MOB 12-1

Citroen

Ducellier

13.2775 Ref.



Ref. Original
 850248; 854058; 858873
 Bendix: 295023, 308479
 Ducellier 022154 Valeo: NE301
 # Características
 9 dentes; 6 estrias
 OD: 48 ID: 30 L: 68
 # Motor Arranque
 6178AB

Ducellier

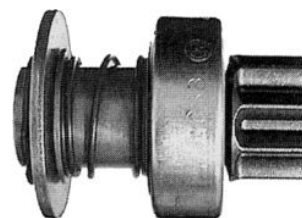
13.3030 Ref.



Ref. Original
 Bendix: 311672
 Ducellier 681060
 Valeo: NE323
 # Características
 9 dentes; 11 estrias
 OD: 48 ID: 30 L: 68
 # Motor Arranque
 6178CD

Femsa

13.3052 Ref.



Ref. Original
 10612-8, 9001336209
 # Características
 9 dentes; 6 estrias;
 OD: 25 ID: 11,5 L: 59
 # Motor Arranque
 MTA 12-3

Ref.

Ref.

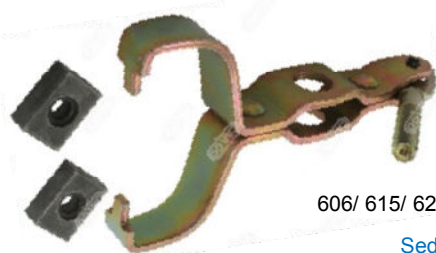
Ref.

Ref.

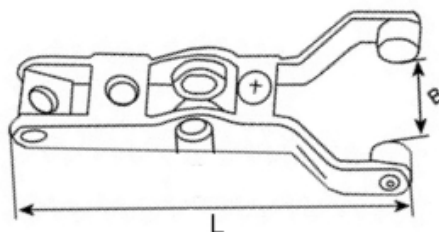
* As marcas e números originais servem apenas como referência, excepto onde mencionadas como tal.

Ref. 13.136399 OE

Butec



Ref. Original #
850248;
854058; 858873
Características #
B: 37 L: 123,6
Motor Arranque #
850277/
461/ 531/ 603/ 604/
606/ 615/ 628/ 698/ 770/ 773/799...;
MS1,MS3
Seddon Strato, T, 300, 400



Ref. 13.130531

USA 

 EUR

13.130844 Ref.



Ref. Original #
1942553
Outras Ref. #
GHIBAUDI: 13.2217
Características #
B: 38,55 L: 113,45
Motor Arranque #
30 MT

Ref. Original
DR1901
Características
B: 35,3 L: 83,4
Motor Arranque
3471 141; -...
143/ 144/ 150



Opel

Ref. 13.232826

EUR 

Ref.



Ref. Original #
Características #
B: 26,8 L: 80,45
Motor Arranque #
PG260F2: 9000836, ...;
24506694

GM

Ref.

Ref.

Ref.

Ref.

Ref.

Ref.

* As marcas e números originais servem apenas como referência, excepto onde mencionadas como tal.