



常州哈步机电科技有限公司  
CHANGZHOU HUB ELECTROMECHANICAL TECHNOLOGY CO.,LTD

Add: 16 Building, No.69 Yangang Road,Jincheng Town,  
Jintan District, Changzhou city, Jiangsu, China  
Tel: +86-519-82763773/15605152806  
Mail: master88@hahabu@chinaalternator.com  
Fax: +86-519-82765353  
Web: <http://www.chinaalternator.com>

## 公司简介 Company Profile



常州哈步机电科技有限公司地处国内民营企业最活跃的地区——江苏省常州市，位于美丽的长江边上，是军用车辆发电机和风力发电机的专业生产平台。目前，专门生产适用于无电网地区的小型风力发电机和各种轿车、轻卡及柴油机配套的发电机，也是南京理工大学机械系博士生的实习基地。

本公司是由南京理工大学工程技术学院创办的，技术开发团队由博士生导师以及多名博士、硕士和多年从事发电机生产的工程师组成，在产品研发方面具有独特的优势；公司采用灵活的经营机制和先进的管理体制，现已具备年产各种发电机10万台以上的生产能力。

公司产品主要生产适用于Bosch、Mitsubishi、Hitachi、Valco、Delco、Nippondenso等系列的发电机整机及零部件共500余种。



Changzhou Hub Electromechanical Technology Co., Ltd is located in Changzhou, Jiangsu Province, where the private enterprises are the most active in China. The company is specializing in alternators for military vehicles and wind turbines. The products are also suitable for cars, light truck, small wind generators, and diesel engines.

The company was founded by Engineering Technology Institute of Nanjing University of Science and Technology. The company has unique advantages in new product research and development, as the research team is made up of the doctoral tutors and Dr. Masters and experienced engineers. The company adopts the flexible and advanced management system and the annual production is more than 100,000 sets. Main products are suitable for generators and parts of Bosch, Mitsubishi, Hitachi, Valco, Delco, Nippondenso series, more than 500 kinds of products.



# 产品目录 Product Catalogue

页码	产品
5	BOSCH SERIES
33	DELCO SERIES
35	FORD SERIES
41	MITSUBISHI SERIES
51	HITACHI SERIES
55	NIPPONSESO SERIES
65	VALEO SERIES
69	ALTERNATOR WITH PUMP



03/04



**HEB No.: HBB001**  
**Bosch: 12V 90A**  
 BOSCH: 0124315034, 0124315034  
 Bussch: 1022112310, 1022112310  
 TORITA: 27060-01030, 270600L021  
 27060-01010, 27060-01050  
 27060-30020, 27060-30030  
 Pulley: 7 Groove 58



**HEB No.: THB3002**  
**BENZ: 12V 90A**  
 Bosch: 3029190210, 028230654  
 Bosch: 0125735012, 028230603  
 Bosch: 0124334008, 028230629  
 Val: 08-395328, 41377\_30, 41377\_35  
 Val: 41341170, 51341176, 4137\_118  
 Value: 11620105, 11620117  
 Bosch: 15812\_3811, 15704\_2158  
 Pulley: 6 Groove 48



**HEB No.: HBB000**  
**Bosch: 12V 90A**  
 VY-0289030256/P/P4/PV, 0309030234  
 0309030234A/B/C/E/RX/DW/EX/P/C  
 BOSCH: 0120335010, 0120485034/036  
 VAL: 2511814, A13V40  
 FORD: 95W103000A, FORDKENGW1A  
 Laster: 13805, 13906, 13806, 23877  
 Pulley: 6 Groove 50



**HEB No.: HBB010**  
**Bosch: 12V 90A**  
 BOSCH: 0124415007, 0131014  
 KENVAL: 7700101274, 7700421477  
 7700129217/310, 7700431990  
 7701413056, 8200682986  
 VALETECH: 572834  
 Laster: 23751  
 Pulley: 6 Groove 55



**HEB No.: HBB003**  
**Bosch: 12V 90A**  
 QM-0123320011/016/019  
 MR-0101540802/4805/6402  
 VALETECH: 567280  
 Laster: 13811  
 Pulley: 6 Groove 56



**HEB No.: LHB001**  
**Bosch: 12V 70A**  
 QM-0124458011/1/1, 2702\_2  
 0123310035, 0\_232\_3063  
 LETRKA: 1\_20\_744, 11\_272\_026  
 MR: 022\_7-6\_02, 0031E197C  
 0081935\_02\_202, 0051E10902  
 Laster: 3385  
 Pulley: 6 Groove 33



**HEB No.: HBB011**  
**Bosch: 12V 70A**  
 A101V: 028-903-0280  
 BOSCH-0-124-315-003  
 LETRKA: 1A 1144  
 MACTON: 9-517-103  
 Laster: 13850  
 Pulley: 7 Groove 61



**HEB No.: HBB012**  
**Bosch: 12V 90A**  
 VY-0289030231/024V/024D  
 G1: 10288703, 10418888  
 BOSCH: 0124325001/012/073  
 FORD: 1100711, 98W103000A  
 Laster: 13851  
 Pulley: 6 Groove 56



**HEB No.: HBB005**  
**Bosch: 12V 90A**  
 A101V: 0289030280, 0309030281  
 0389030184, 038903018F, 037903025F  
 038903018FV, 064903024C  
 BOSCH: 0124325003/011/052/149  
 VALE: SCS8011, 439310, 2542240  
 MACTON: 9517106/213/413/464  
 Laster: 13852, 21485  
 Pulley: 6 Groove 50



**HEB No.: TTB006**  
**Bosch: 12V 90A**  
 A101V: 028-903-0280  
 0289030281, 0289030285  
 BOSCH: 01250-38033-022-034  
 01232\_300/018\_015331805  
 VAL: 0\_251\_815X, 51341151  
 Laste: LHB0117  
 Laster: 13350, 3351, 13434, 23709



**HEB No.: HBB013**  
**Bosch: 12V 90A**  
 A101V: 028903018F/EX, 0289030281  
 BOSCH: 0123320033, 0123320048  
 MARELLI 943355117, MAR17  
 LETRKA: C-AM5341  
 Laster: 22708  
 Pulley: 5 Groove 56



**HEB No.: HBB014**  
**Bosch: 12V 90A**  
 VY-028903018E/EX, 060903016A  
 0609030180, 0789030166  
 BOSCH: 0124325017/036  
 VALE: 2542227A, 5658011  
 Laster: 13921, 13933  
 Pulley: 6 Groove 66



**HEB No.: HBB007**  
**Bosch: 12V 90A**  
 A101V: 0219030280/0, 028903017  
 028903025E/025A/025E/023E  
 BOSCH: 0124485019/030/023  
 MACTON: 9517106, 9517182  
 Laster: 13441  
 Pulley: 7 Groove 54



**HEB No.: TTB008**  
**Bosch: 12V 90A**  
 Audi: 028903028E/024E/028E/028E  
 BOSCH: 01243\_300/018\_002  
 MACTON: 95\_7106\_9517182  
 Marel: 028373150130, 37353305010  
 Val: 02-50306\_1\_5780627  
 Laster: 10649, 11471  
 Pulley: 6 Groove 53



**HEB No.: HBB015**  
**Bosch: 12V 90A**  
 BOSCH: 0124325039/036/093/105  
 5103885A, 51341994A, 51341993B  
 0121542002/2202, 0131541702/2062  
 Benz: 0101546302, 01015405080  
 Laster: 12282, 23021  
 Pulley: 6 Groove 50



**HEB No.: HBB016**  
**Bosch: 12V 90A**  
 Audi: 028903018/036/027A/027L  
 BOSCH: 0133310025/002/037/040  
 Bosch: 0123320019, 0123320034  
 FORD: 95W103000A/7A  
 Laster: 13902, 13903  
 Pulley: 6 Groove 48



**HUB No.: HBB917**  
**Bosch: 12V 90A**  
 BOSCH:0124320001, 0989011960  
 YPECO:300017163, 99463372  
 Marelli:106333200010  
 Lucas:1BA1922  
 Lester:22922  
 Pulley:6 Groove 68



**HUB No.: HBB925**  
**Bosch: 12V 90A**  
 BOSCH:3123330011, 0123320038  
 SAE:1-31-38F, 7-33-638  
 SAE:87-86-361, 59-14-45  
 LESTER:K3A-15-30C  
 Lester:12913  
 Pulley:6 Groove 56



**HUB No.: HBB925**  
**Bosch: 12V 110A**  
 ADITV:036-903-024H  
 VALBO T611014  
 VALDORX 439511  
 VALDORX 2543996  
 Lester:23204  
 Pulley:6 Groove 50



**HUB No.: HBB926**  
**Bosch: 12V 110A**  
 ADITV:08P9030230/E/EX  
 BOSCH:012432083/130  
 VALBO-T611017-VALENT-429501  
 VALDORX:2542730  
 Lester:23358, 23355  
 Pulley:6 Groove 57.2



**HUB No.: HBB919**  
**Bosch: 12V 100A**  
 BOSCH:0124415009/025  
 0124425019, VM201HE685766  
 OPEL:24490295, 2445913  
 Lester:23106  
 Pulley:5 Groove 57



**HUB No.: HBB921**  
**Bosch: 12V 105A**  
 BOSCH:1-31-415-073  
 HILDT:1-5202-53  
 GM:2308236  
 Lester:3385  
 Pulley:6 Groove 57



**HUB No.: HBB927**  
**Bosch: 12V 110A**  
 BOSCH:012350002, 0123505017  
 SAAB:44-34-072, 47-34-026  
 Lester:13631  
 Pulley:6 Groove 59



**HUB No.: HBB928**  
**Bosch: 12V 115A**  
 BOSCH:0123510023/035/066  
 LESTER:K3A:1A1085, 1A1109  
 MERCEDES:0091548802,  
 MERCEDES:0101540602/5102  
 Lester:13793, 13797  
 Pulley:6 Groove 43



**HUB No.: HBB921**  
**Bosch: 12V 105A**  
 BOSCH:6-004-043-008  
 6-004-045-011  
 GM:1028763, 10418888  
 Lester:13770  
 Pulley:6 Groove 57



**HUB No.: HBB922**  
**Bosch: 12V 130A**  
 BOSCH:2-3-7-E30-3-9  
 123126039, 134182923  
 BOS:302439-07-08  
 Lester:1338  
 Pulley:6 Groove 47



**HUB No.: HBB929**  
**Bosch: 12V 110A**  
 BOSCH:0120315019, 0124315027  
 BOSCH:8120316092C, 8120416351  
 FORD:YCT1-103008C, YCT1-103008D  
 FORD:YCT1-NC, YCT1-4B, YCT1-1E  
 VALBO:437690  
 Lester:21890  
 Pulley:7 Groove 59



**HUB No.: HBB930**  
**Bosch: 12V 110A**  
 BOSCH:0124325121/132/134  
 BOSCH:0124325152/153/154  
 GM:15124532, 15200257/19655  
 15222341/342, 21998419  
 Lester:11076, 11348  
 Pulley:6 Groove 57



**HUB No.: HBB923**  
**Bosch: 12V 110A**  
 BOSCH:12317029897, 123175500319  
 BOSCH:0124325108, 0124325157  
 Bosch:0124325158, 0985047220  
 Lucas:1BA02908, 1BA02940  
 Lester:11332  
 Pulley:6 Groove 48



**HUB No.: HBB924**  
**Bosch: 12V 110A**  
 Audi:386530C1, 386530C2,  
 Audi:386530C3, 386530C4,  
 BOSCH:0121325056, 0121325081  
 Bosch:0121325056, 0121325127  
 Lester:2320E, 23204  
 Pulley:6 Groove 59



**HUB No.: HBB931**  
**Bosch: 12V 115A**  
 BOSCH:0123510068, 0123510081  
 LESTER:K3A:1A1043  
 MERCEDES:0101540702, 0101543202  
 MERCEDES:011-154-07-02  
 Lester:13819, 22906  
 Pulley:6 Groove 51



**HUB No.: HBB932**  
**Bosch: 12V 115A**  
 ADITV:074-903-023F  
 BOSCH:12-31-1-740-424  
 BOSCH:0123515013/028  
 VOLVO:5003995, 9162927, 9442905  
 Lester:22590  
 Pulley:6 Groove



**HEB No.: HBB0033**  
 Bosch 12V 120A  
 BOSCH: 0124429064  
 BOSCH: 0124429088  
 GM: 103092099  
 Lester: 11127  
 Pulley: 6 Groove 62



**HEB No.: HBB0041**  
 Bosch 12V 100A  
 BOSCH: 0124430000, 0097227  
 Audi: 08F030257, E702, CY  
 Volvo: 2812918, 287490, 430206  
 Lince: H1202057, H120207  
 Lester: 12300, 33867  
 Pulley: 6 Groove 56



**HEB No.: HBB0041**  
 Bosch 12V 130A  
 BOSCH: 0124515006, 0124515132  
 CHRYSLER: 5097755AA, 5097756AA  
 CHRYSLER: 5135465AA, 5135465AB  
 VALEO: 50120023  
 VALEO: 419298, 2542319  
 Lester: 13884, 13928  
 Pulley: 6 Groove 50



**HEB No.: HBB0042**  
 Bosch 12V 130A  
 BOSCH: 0124515008, 0124515043  
 DELCO: 21019217, 22874550  
 GM: 9227893  
 VALEO: 501251146, 501251145P  
 VALEO/DI: 26CS301ASP  
 Lester: 13905  
 Pulley: 6 Groove 56



**HEB No.: HBB0055**  
 Bosch 12V 120A  
 BOSCH: 0-124-423-031  
 GM: 10339424, 15208916  
 Lester: 11126  
 Pulley: 6 Groove 62



**HEB No.: HBB0050**  
 Bosch 12V 105A  
 BOSCH: 0-124-425-012  
 GM: 387-439  
 Lester: 1165  
 Pulley: 6 Groove 57



**HEB No.: HBB0053**  
 Bosch 12V 105A  
 BOSCH: 0-12-31-7-519-618  
 BOSCH: 12-31-7-519-620  
 BOSCH: 0-124-515-105  
 Lester: 13986  
 Pulley: 6 Groove 50



**HEB No.: HBB0044**  
 Bosch 12V 130A  
 12311432980/986, 12317501690  
 12317590156/56, 97/99, 12317501755  
 12311740629/631, 12317515317  
 12317510993/97/99  
 BOSCH: 0125515004, 022/050/097  
 Lester: 13734, 13774, 13882, 13970  
 Pulley: 6 Groove 50



**HEB No.: HBB0057**  
 Bosch 12V 120A  
 BOSCH: 0124515055, 0124515111  
 BOSCH: 0-124-423-002  
 MERCEDES: 4011-154-27-02  
 VALEO: 439307  
 Lester: 11124  
 Pulley: 6 Groove 50



**HEB No.: HB5908**  
 Bosch 12V 120A  
 VW: 029C032953, 029809C31  
 BOSCH: 0-12-31-7-519-618  
 VAD: 5543244, 4-734  
 VAUD: 0138-200-2-38-20376  
 Lester: 1124C  
 Pulley: 6 Groove 50



**HEB No.: HBB0045**  
 Bosch 12V 117A  
 Bosch: 0-100-403-001  
 Chrysler: 56028237  
 Lucas: LB001165  
 Lester: 13843  
 Pulley: 7 Groove



**HEB No.: HBB0040**  
 Bosch 12V 110A  
 BOSCH: 0120465016, 0120465017  
 LERRIKASA: LA 1111  
 MERCEDES: 0081548302,  
 0081548402, 008154840288  
 Lester: 13359  
 Pulley: 8 Groove 50



**HEB No.: HBB0039**  
 Bosch 12V 120A  
 BOSCH: 0-124-423-019  
 GM: 1523397  
 Lester: 11236  
 Pulley: 6 Groove 56



**HEB No.: TTB0040**  
 Bosch 12V 130A  
 BOSCH: 0-124-423-056  
 Opel: 2782738  
 SABB: 2782738  
 Lester: 11279  
 Pulley: 6 Groove 57



**HEB No.: HBB0047**  
 Bosch 12V 130A  
 BOSCH: 0124425009, 0124515004  
 HOLLAND: 93-177-834  
 Opel: 13147096, 13156054, 90561972  
 Opel: 90117936, 9193336, 93177834  
 Lester: 22296  
 Pulley: 6 Groove 54



**HEB No.: HBB0048**  
 Bosch 12V 130A  
 ALIV: 0149030251, 0719030258  
 BOSCH: 0124515013, 0124514008  
 DAF: 1516417R, 0666041890  
 VALEO/DI: 572906, 437961  
 Lucas: LR601948  
 Lester: 22948  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBB049**  
 Bosch: 12V 120A  
 BOSCH: 0123510006  
 SAMP: 49-41-241, 49-41-761  
 SAMP: 52-46-897, 85-49-552  
 Laster: 13802  
 Pulley: 6 Groove 56



**HUB No.: HBB050**  
 Bosch: 12V 120A  
 AHD: 64-001B0-31E-13-9-02  
 AHD: 76-0270-31E-7-1-F  
 BOSCH: 0123510006  
 LESTER: 11-203-450  
 Laster: 13802  
 Pulley: 6 Groove 55



**HUB No.: HBB067**  
 Bosch: 12V 120A  
 BOSCH: 0124515006, 0089042550  
 MERCEDES: 0111547202, 00111547202  
 VALTECH: 439296  
 LUGOSI: R403020  
 Laster: 14001  
 Pulley: 6 Groove 56



**HUB No.: HBB068**  
 Bosch: 12V 120A  
 VW: 0219603025X, 0719603025N  
 BOSCH: 0124515011  
 MOTOHOLA: 94825296  
 VALTECH: 2925290, 4328559  
 Laster: 13904/13944  
 Pulley: 7 Groove 61



**HUB No.: HBB051**  
 Bosch: 12V 120A  
 BOSCH: 01230465003, 004/013/014  
 BOSCH: 0123510002, 0123510002/003  
 Ima: 0081517402/302, 0081517402  
 Laster: 13356, 13359  
 Pulley: 8 Groove 50



**HUB No.: TTT072**  
 Bosch: 12V 120A  
 BOSCH: 0124125031, 0224125039  
 Renault: 63304373, 61, 833044043  
 CALISTO  
 Laster: 13914  
 Pulley: 5 Groove 52



**HUB No.: HBB060**  
 Bosch: 12V 120A  
 VW: 028903018E/029F, 0276/0284/029F  
 BOSCH: 0123510008/009  
 BOSCH: 0123515008/009/011  
 VALTECH: 360197, 366300, 366304, 368633  
 Laster: 13833  
 Pulley: 6 Groove 56



**HUB No.: HBB060**  
 Bosch: 12V 120A  
 VW: 028903025E/0296/0290X  
 BOSCH: 0124515010/022/101  
 Bosch: 0124515117  
 VALTECH: S6129015/01397/090  
 Laster: 13853, 13942, 13947  
 Pulley: 6 Groove 56



**HUB No.: HBB003**  
 Bosch: 12V 120A  
 BOSCH: 0-124-515-0088  
 MERCEDES: 27111540202  
 MERCEDES: 27111540802  
 Laster: 13954  
 Pulley: 7 Groove 55, 67



**HUB No.: HBB064**  
 Bosch: 12V 120A  
 BOSCH: 147-241, 2401, 2016, 023  
 PONSCH: 99690312001301  
 PONSCH: 99690312003  
 Laster: 13910  
 Pulley: 6 Groove 52



**HUB No.: HBB061**  
 Bosch: 12V 120A  
 BOSCH: 012404AT8B, 0124125004/053/053  
 BOSCH: 0124515095/096, 931960828  
 HELL: 1294150, 13129858, 5A4693176035  
 Laster: 23241  
 Pulley: 5 Groove 57



**HUB No.: HBB062**  
 Bosch: 12V 120A  
 BOSCH: 0124515073  
 Porsche: 91660301200, 99660301200  
 Porsche: 99660301202, 99660301204  
 Laster: 11041  
 Pulley: 6 Groove 53



**HUB No.: HBB065**  
 Bosch: 12V 120A  
 VW: 028903025E/0296/0290X  
 BOSCH: 0-124-515-0033  
 VALTECH: 567289  
 Laster: 21430  
 Pulley: 5 Groove 56



**HUB No.: HBB066**  
 Bosch: 12V 120A  
 BOSCH: 0124515007, 0124515007/055  
 SAMP: 51704036, 51810425  
 Laster: 22841, 22842  
 Pulley: 5 Groove 57



**HUB No.: HBB063**  
 Bosch: 12V 120A  
 VW: 021960302E, 02196025X, 025903018E  
 BOSCH: 0123065020, 0123505005/010  
 FORD: 950W103000A, 950W103000A  
 Laster: 13852, 13621, 23708  
 Pulley: 6 Groove 50



**HUB No.: HBB064**  
 Bosch: 12V 120A  
 BOSCH: 0-124-425-0055  
 CN: 15304278  
 Laster: 11234  
 Pulley: 6 Groove 57



**HUB No.: HBB905**  
Bosch: 12V 132A  
BOSCH: 0-121-425-063  
CIC: 10066208  
Lester: 11232  
Pulley: 6 Groove



**HUB No.: THD306**  
Bosch: 12V 132A  
BOSCH: 0-121-425-063  
CHRYSLER: 6814 129  
Lester: 13-17  
Pulley: 6 Groove 55



**HUB No.: HBB907**  
Bosch: 12V 132A  
BOSCH: 0124525004, 60010L0002  
CHRYSLER: 56025238/AR, 56025701AA  
RENSO: 621000-0111, 621000-0113  
Lester: 13504, 13914, 13920  
Pulley: 7 Groove



**HUB No.: HBB907A**  
Bosch: 12V 132A  
BOSCH: 0-124-525-007  
CHRYSLER: 56025560AA  
Lester: 13917  
Pulley: 7 Groove



**HUB No.: HBB907**  
Bosch: 12V 140A  
BOSCH: 0124452003, 010, 0124525017  
SAB: 90184962, 90184963  
SAB: 12755184, 12757363, 12755804  
Lester: 11043, 11186  
Pulley: 5 Groove 57



**HUB No.: THD068**  
Bosch: 12V 132A  
BOSCH: 0-121-425-110  
CHRYSLER: 3014 11704R  
Lester: 130  
Pulley: 6 Groove 57



**HUB No.: HBB907**  
Bosch: 12V 132A  
BOSCH: 0124525006, 0124525051  
CHRYSLER: 56025699AA  
CHRYSLER: 560259085AA  
Lester: 13985  
Pulley: 7 Groove 58



**HUB No.: HBB907B**  
Bosch: 12V 140A  
ALDIWE: 06R903016L  
BOSCH: 0124525113, 0124525226  
ALDIWE: 06R903016LX  
Lester: 11466  
Pulley: 6 Groove 57



**HUB No.: HBB909**  
Bosch: 12V 132A  
BOSCH: 0124525111, 0124525155  
CHRYSLER: 56025999AA/AC  
Lester: 11233  
Pulley: 7 Groove 58



**HUB No.: L13197A**  
Bosch: 12V 132A  
BOSCH: 0-121-425-038  
CHRYSLER: 300413224F  
Lester: 3872  
Pulley: 6 Groove 55



**HUB No.: HBB907**  
Bosch: 12V 140A  
WE: 06R903022A/C/CX/F/PX/R/J/X/CX/R  
BOSCH: 0124525039/060, 068/067/091/092  
VALRO: 2542586, 504X0011/013/016  
Lester: 11131, 11149  
Pulley: 6 Groove 56



**HUB No.: HBB907B**  
Bosch: 12V 140A  
BOSCH: 0124525058, 0124525086  
SAB: 12757362, 12803192  
Sensata: 12757362, Steyer: 12757362  
Lester: 11255/11184  
Pulley: 5 Groove 57



**HUB No.: HBB907**  
Bosch: 12V 132A  
BOSCH: 0124525129, 0124525156  
CHRYSLER: 56025732AC  
CHRYSLER: 56025732AU  
Lester: 11239  
Pulley: 8 Groove 58



**HUB No.: THD072**  
Bosch: 12V 132A  
BOSCH: 0124525103, 0124525114  
CHRYSLER: 68101475AA, 671  
CHRYSLER: 8601-5546-30  
Lester: 11235  
Pulley: 8 Groove 59



**HUB No.: HBB909**  
Bosch: 12V 140A  
BOSCH: 0124515005, 0124515005/080  
091, 13108596, 24129106, 3009039  
SAB: 13108596, 5509555, 0124525030  
091, 30561160/68, 9117037/24, 9017497  
Lester: 2190, 2205, 23185  
Pulley: 6 Groove 56



**HUB No.: HBB908**  
Bosch: 12V 140A  
ALDIWE: 02R903029Q, LRA2323  
BOSCH: 0124525010, 0986644460  
Valtor: 28421986, SC149011  
Lester: 23320  
Pulley: 5 Groove 56





**HUB No.: HBB9081**  
 Bosch: 12V 150A  
 BOSCH: 0124615014, 0124615016  
 MERCEDES: 0121542702  
 MERCEDES: 0131548302  
 Laster: 11042  
 Pulley: 6 Groove 50



**HUB No.: HBB9082**  
 Bosch: 12V 150A  
 BOSCH: 0124615017  
 AUDI V: 047302018, 08V904018  
 VW: 083065018VX, 127802015  
 LTR: 245SL, 121382, 2512402  
 VALPO: 51-ET36, 136336  
 Laster: 11058, 11371  
 Pulley: 6 Groove 48



**HUB No.: HBB909**  
 Bosch: 12V 150A  
 BOSCH: 0124525005, 9646321780  
 FIAT: 71748885, 9646065480/1218890  
 VALPO: 1015000, 008, 003  
 VALEO: 25415695/832/924  
 Laster: 23301/23302  
 Pulley: 6 Groove 54



**HUB No.: HBB900**  
 Bosch: 12V 150A  
 Bosch: 0123510082 0123510107  
 Bosch: 0124515091 0124515015  
 SAAB: 93184952, 93184953  
 Laster: 12383, 12384/12324/22379  
 Pulley: 5 Groove 57



**HUB No.: HBB983**  
 Bosch: 12V 150A  
 AUDI V: 0619030160, 0619030160X  
 BOSCH: 0-124-615-009  
 Lucas: LR002256  
 Laster: 11064  
 Pulley: 6 Groove 56



**HUB No.: HBB964**  
 Bosch: 12V 150A  
 BOSCH: 0-124-5702, 012150734  
 GM: 07102A, 513957B, 7307579  
 Laster: 1376  
 Pulley: 6 Groove 51, 5



**HUB No.: HBB901**  
 Bosch: 12V 150A  
 Bosch: 0124515025, 9686047450  
 Porsche: 021903028L, 95560301700  
 Porsche: 95560301701  
 VW: 012006028B  
 Lucas: LR002346  
 Pulley: 7 Groove 56



**HUB No.: HBB902**  
 Bosch: 12V 150A  
 BOSCH: 0124515098, 015-059  
 BMW: 12317560899/905, 12317516101  
 VALEO: 56128044, 56128065  
 Laster: 23233, 23235, 23254, 23775  
 Pulley: 6 Groove 55, 4



**HUB No.: HBB985**  
 Bosch: 12V 150A  
 AUDI V: 021903025C, 028903025C  
 BOSCH: 0123520002  
 MERCEDES: 0101542102, A09101542102  
 FORD: 065V105008A  
 Laster: 11135  
 Pulley: 7 Groove 61



**HUB No.: HBB986**  
 Bosch: 2V 140A  
 BOSCH: 0124315013, 0301447367, 743  
 MERCEDES: 012-12-1362, 0121542702-002  
 MERCEDES: 01-15-0102, 961350153  
 Lucas: LR02231  
 Laster: 12928  
 Pulley: 6 Groove 59



**HUB No.: HBB903**  
 Bosch: 12V 150A  
 BOSCH: 0124515014, 0124515114  
 FORD: 1541451, 0457102008A  
 VOLVO: 30773110/11, 36000207/2070  
 Laster: 11347  
 Pulley: 6 Groove 55



**HUB No.: HBB904**  
 Bosch: 12V 150A  
 BOSCH: 0121615012, 0121615044  
 BMW: 12317563009, 12317562388  
 BMW: 12317574365, 12317575872  
 Laster: 11335  
 Pulley: 6 Groove 51



**HUB No.: HBB987**  
 Bosch: 12V 150A  
 BOSCH: 0124625004, 0124625005  
 MERCEDES: 2721540002, A2721540002  
 Lucas: LR002815  
 Laster: 11215  
 Pulley: 6 Groove 50



**HUB No.: HBB988**  
 Bosch: 12V 140A  
 BOSCH: 0121615003, 0121615003  
 FORD: 140-750, 148-384, 7112-0100A  
 FORD: 601110-3003, 36-02  
 LAMAR: 7-R-7-73007-18  
 Laster: 20672/30075  
 Pulley: 7 Groove 63



**HUB No.: HBB905**  
 Bosch: 12V 150A  
 BOSCH: 0124520043, 049/132/135  
 VW: 0269052521, 1VE0-9650620  
 FIAT: 9946665, 04-93297568  
 Laster: 23289  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBB906**  
 Bosch: 12V 150A  
 BOSCH: 0124525083  
 BMW: 12317543083  
 BMW: 12317543083  
 Laster: 11077  
 Pulley: 6 Groove 49



**HUB No.: HBB907**  
Bosch: 12V 180A  
BOSCH: 0121615002  
FIAT: 965814468, 965991808  
PMB: 1401791, 1541843, 6C11103008A  
Lester: 23925  
Pulley: 6 Groove 58, 67



**HUB No.: HBB908**  
Bosch: 12V 180A  
BOSCH: 01216326023  
CHRYSLER: 6501, 35124, 6840134, 78  
MERCEDES: 2791, 3102, 472156103  
Lester: 11217  
Pulley: 6 Groove 50



**HUB No.: HBB106**  
Bosch: 12V 180A  
Bosch: 0121715022, 0121715122  
Volkswagen: 062900018U/WX  
4115mm: 90-15-6572  
Lester: 11222  
Pulley: 6 Groove 65



**HUB No.: HBB108**  
Bosch: 12V 180A  
BOSCH: 0121715002, 0121715032  
VOLVO: 30667018, 30667524, 30667525  
VOLVO: 30795210, 369000791, 3690007910  
Lucas: LR4368  
Lester: 11223  
Pulley: 6 Groove 52



**HUB No.: HBB909**  
Bosch: 12V 180A  
BOSCH: 0121625007, 0121625012  
MERCEDES: 0121548902, 0131548502  
Lucas: LR3079  
Lester: 11068  
Pulley: 6 Groove 51



**HUB No.: HBB100**  
Bosch: 12V 150A  
BOSCH: 0121715013, 035973273  
VW: 001267323, 3815307 X  
MERCEDES: 3003, 5, 02, 22  
Lester: 121  
Pulley: 6 Groove 55



**HUB No.: HBB107**  
Bosch: 12V 180A  
BOSCH: 0121715024, 0121715124  
PMB: 6639M103007C, LR43455  
VOLVO: 36000223, 8697585  
LANDROVER: LR001200  
Lester: 20008  
Pulley: 6 Groove 56



**HUB No.: HBB108**  
Bosch: 12V 200A  
BOSCH: 0121625014, 0121625045  
BOSCH: 0986048550, 0986048557  
MERCEDES: 013-154-89-02  
Lester: 11216  
Pulley: 6 Groove 50



**HUB No.: HBB101**  
Bosch: 12V 180A  
BOSCH: 0-121-715-001  
PSA: 5705 CJ, 96-534-590  
Lucas: LRX3086  
Lester: 24077  
Pulley: 6 Groove 57



**HUB No.: HBB102**  
Bosch: 2V 150A  
BOSCH: 012 71008  
VOLVO: 3665719, 3669033  
PMB: 928, 330019, 020510831, 0  
Lester: 13428  
Pulley: 6 Groove 53



**HUB No.: HBB109**  
Bosch: 12V 200A  
BOSCH: 0-124-625-019  
MERCEDES: 012-154-89-02  
Lucas: LR42590  
Lester: 23269  
Pulley: 6 Groove 50



**HUB No.: HBB110**  
Bosch: 12V 200A  
BOSCH: 0124625022  
MERCEDES: 0121542102, 00131542102  
Lucas: LR43005  
Lester: 23248  
Pulley: 6 Groove 50



**HUB No.: HBB103**  
Bosch: 12V 180A  
BOSCH: 0121715015, STEYR00131547002  
MERCEDES: 0131547002, A131547002  
Lucas: LRX142, A0131547002  
Lester: 11307  
Pulley: 7 Groove 50



**HUB No.: HBB104**  
Bosch: 12V 180A  
BOSCH: 01217 5306, 012 7166 1  
MERCEDES: 0131545302, 0131545302  
MERCEDES: 272 154 38 02  
Lester: 11250  
Pulley: 6 Groove 53



**HUB No.: HBB111**  
Bosch: 12V 200A  
BOSCH: 0124625030  
JOHNDEERE: AM12040, M1229000  
JOHNDEERE: AM17691  
Lester: 12796  
Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBB112**  
Bosch: 12V 200A  
BOSCH: 0-124-625-002  
MERCEDES: 012-154-89-02  
Lucas: LR42344  
Lester: 23344  
Pulley: 6 Groove 50



**HEB No.: HEB113**  
 Bosch: 12V 290A  
 BOSCH: 0-124-625-006  
 MERCEDES: 013-154-10-02  
 Lucas: L8M2247  
 Lester: 23247  
 Pulley: 8 Groove 30



**HEB No.: HEB114**  
 Bosch: 12V 303A  
 BOSCH: 0124652002, 0124651102  
 QIR/S/ITE: 71173702A, 71173702B  
 MERCEDES: 213-61102, 312-5-1102  
 Lester: 12-46  
 Pulley: 8 Groove 30



**HEB No.: HEB121**  
 Bosch: 24V 110A  
 BOSCH: 0124655008, MKN302  
 VOLVO: 20409240/120, 20849361  
 RENAULT: 7120466317, 85200628, 629  
 PRESTOLITE: 860804, 860804B  
 Lester: 23877  
 Pulley: 8 Groove 63



**HEB No.: HEB122**  
 Bosch: 24V 100A  
 BOSCH: 0124655002/023  
 MERCEDES: 0121541102  
 MERCEDES: 0131544302/7902  
 Lester: 12389  
 Pulley: 8 Groove 77



**HEB No.: HEB115**  
 Bosch: 12V 300A  
 BOSCH: 0-124-625-029, F00E100154  
 John Deere: R2310793, S2301834  
 Lucas: L8M0284  
 Lester: 12795  
 Pulley: 8 Groove 55



**HEB No.: HEB116**  
 Bosch: 24V 90A  
 BOSCH: 0-124-650017, 002-004-023-023  
 MERITOP: 311-7-5233, 117-1842  
 Lucas: L642828, 282-27253  
 Lester: 282  
 Pulley: 6 Groove



**HEB No.: HEB123**  
 Bosch: 24V 110A  
 BOSCH: 0124655009  
 MAN: 51261017246, 51261017270  
 PRESTOLITE: 860808, 860808B  
 Lester: 23883  
 Pulley: 5 Groove



**HEB No.: HEB124**  
 Bosch: 24V 80A  
 BOSCH: 0-124-655-013  
 MAN: 51261017249, 51261017271  
 PRESTOLITE: 860808, 860808B  
 Lester: 23882  
 Pulley: 5 Groove



**HEB No.: HEB117**  
 Bosch: 24V 90A  
 BOSCH: 0124555014, 015-016  
 MAN: 51261017254, 51261017269  
 MERCEDES: 0131545102, 4571540602  
 Lester: 23887  
 Pulley: Groove



**HEB No.: HEB118**  
 Bosch: 24V 90A  
 BOSCH: 0124555013, 12-153-013  
 PRESTOLITE: 97-0326, 3369-230  
 SCANIA: 281-834, 7-278A, 735-70  
 Lester: 23833  
 Pulley: 4 Groove 72



**HEB No.: HEB125**  
 Bosch: 24V 80A  
 BOSCH: 0124555003, 0124555041  
 DAF: 1308327, 1697231  
 PRESTOLITE: 860809, 860809K60  
 Lester: 12589  
 Pulley: 6 Groove



**HEB No.: HEB125**  
 Bosch: 24V 120A  
 BOSCH: 0120689504, 0120689508  
 DAF: 655613, 7421333000  
 MERCEDES: 0051543502  
 LEXIA/NSA: 140808, 519510010010  
 Lester: 12607  
 Pulley: Groove



**HEB No.: HEB119**  
 Bosch: 24V 100A  
 BOSCH: 0124655007  
 PRESTOLITE: 860805, 860805B  
 SCANIA: 147566, 177299  
 SCANIA: 1283035/2036  
 Lester: 12723  
 Pulley: 8 Groove 72



**HEB No.: HEB120**  
 Bosch: 24V 81A  
 BOSCH: 0-553038-017, 020-027-028  
 RENAULT: 7121038525, 653  
 VOLVO: 1176-3-7321, 20702238  
 RENAULT: 71250-3622A, 712565336  
 Lester: 12629, 12730  
 Pulley: 8 Groove 61



**HEB No.: HEB127**  
 Bosch: 24V 130A  
 BOSCH: 0-124-655-021  
 VOLVO: 20741686  
 Lucas: L8M03420  
 Lester: 23868  
 Pulley: 6 Groove 73



**HEB No.: HEB128**  
 Bosch: 24V 90A  
 BOSCH: 0123235000, 502/503  
 CNSE: 504029056, 119DC-2596980  
 500318949, 50031734, 50031736  
 500418491, 8607123A, 8607123B  
 Lester: 12590, 20923, 23517, 23518  
 Pulley: 12 Groove 69



**HUB No.: HBB129**  
 Bosch: 24V 140A  
 BOSCH: 01200690348, CA12211R  
 LETRIMASL: 1A0902, 1A1096  
 MAN: 83281016501, INF: 125-1010  
 VOLVO: 95193980, KKD1180040  
 Lester: 12616  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB130**  
 Bosch: 24V 90A  
 BOSCH: 01200690348, CA12211R  
 QJMC: 95-48928-3, 1720-41928-3  
 PRES: 90L173, 904316, 9081024  
 Lester: 12591  
 Pulley: 8 Groove 86



**HUB No.: HBB106-1**  
 Bosch: 12V 90A  
 BOSCH: 01204690886, 01204690882  
 LETRIMASL: 1A 0083  
 MAGNETON: 9-515-051  
 QPEL: 12-04-011, 12-04-328  
 Lester: 12586  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB106-2**  
 Bosch: 24V 30A  
 BOSCH: 01204690886, 01204690882  
 LETRIMASL: 1A 0083  
 MAGNETON: 9-515-051  
 QPEL: 12-04-041, 12-04-338  
 Lester: 12586  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB131**  
 Bosch: 24V 90A  
 BOSCH: 0-124-655-005  
 CHAMINS: 4892230, VEICO: 4802320  
 PRESTOM: LITE: 8690810, 8608100B  
 Lester: 12594  
 Pulley: 8 Groove 55



**HUB No.: HBB132**  
 Bosch: 24V 70A  
 BOSCH: 0-124-661-010  
 YEC: 56Y11371  
 Lucas: L24392, 27  
 Lester: 27297  
 Pulley: 6 Groove 63



**HUB No.: HBB106**  
 Bosch: 12V 90A  
 BOSCH: 0124325107, 250903015  
 BOSCH: 0124325067  
 CAMRO: 7110, 7120, 8120  
 Pulley: 8 Groove 56, 5



**HUB No.: HBB107**  
 Bosch: 12V 135A  
 BOSCH: 01204690828, 01204690855  
 John deer: BE48384  
 Gae: 125840A1R  
 Lucas: LR401511  
 Lester: 12111  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB133**  
 Bosch: 12V 55A  
 BOSCH: 0120489339, 0120489340  
 LETRIMASL: 1A 0683  
 MAGNETON: 9-515-051  
 QPEL: 12-04-011, 12-04-328  
 Lester: 20792  
 Pulley: 1 Groove 67



**HUB No.: H-48131-1**  
 Bosch: 2V 55A  
 Lester: 76739  
 Pulley: 1 Groove 47



**HUB No.: HBB108**  
 Bosch: 12V 100A  
 BOSCH: 0124325172  
 BOSCH: 0986081410  
 Qpel: 13229900, 93181920  
 Lucas: LR03273  
 Lester: 20079  
 Pulley: 6 Groove 54 Clutch



**HUB No.: HBB130**  
 Bosch: 12V 125A  
 BOSCH: 0124425058, 0124325086  
 BOSCH: 0986080370  
 Qpel: 13229991, 13308307  
 Lucas: LR33275, LR43135  
 Lester: 28816, 28817  
 Pulley: 6 Groove 54 Clutch



**HUB No.: HBB134**  
 Bosch: 24V 82A  
 BOSCH: 0124555018  
 LETRIMASL: 1A 0683  
 MAGNETON: 9-515-051  
 QPEL: 12-04-011, 12-04-328  
 Lester: 20126  
 Pulley: 7 Groove 86



**HUB No.: HBB135**  
 Bosch: 24V 55A  
 BOSCH: 01204690348, CA12211R  
 LETRIMASL: 4 4 83  
 MAGNETON: 9-515-051  
 QPEL: 12-04-041, 12-04-328  
 Lester: 12586  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB140**  
 Bosch: 24V 27A  
 BOSCH: 0120489727, 0120489728  
 Ben: 0001543102, 0001548102  
 Prestolite: 857475, Valcor: 438422  
 Faun: 1702118, MAN: 51261017148  
 Lester: 21823  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB140-1**  
 Bosch: 12V 55A  
 BOSCH: 0120489032, 0120489723  
 BOSCH: 0120489724, 725 726 737  
 Ben: 0001543302, 0001543502  
 Lucas: LR02592, LR2592  
 Lester: CA1961R  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB111**  
 Bosch: 12V 90A  
 BOSCH: 0120484011, 0120484025, 050  
 BOSCH: 0666090280  
 Cummins: 3282534  
 Lucas: LB43275, LMA125  
 Lester: 12145  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB142**  
 Bosch: 12V 65A  
 BOSCH: 0120638139, 0120638139  
 BOSCH: 3386290230  
 Cummins: 3264449L, 311243  
 Lucas: LB3735  
 Lester: LB181  
 Pulley: 8 Groove, 55



**HUB No.: HBB149**  
 Bosch: 24V 60A  
 Bosch: 0120465065, 0120468131  
 Bosch: 0988029190, 603262057B  
 Scania: 1361296, 1391969, 11000378  
 Lucas: BR2475  
 Lester: 12706  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB190**  
 Bosch: 12V 60A  
 Bosch: 0120488236, 9120006023  
 Bosch: 9120000024, F906000026  
 Thermo King: 10415457L, 10448572  
 Thermo King: 5038004001, 8415457  
 Lester: 12224  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB143**  
 Bosch: 12V 65A  
 BOSCH: 0120469027, 0120469087  
 Renault: 5000786531, 5001829759  
 Scania: 324534, 355913, 371974  
 Lucas: LBR305  
 Lester: 12163  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB144**  
 Bosch: 24V 52A  
 Bosch: 0120407060, 0120409143  
 Bosch: 0120409161, 012042667  
 Scania: 251824, 351586, 357735  
 Lucas: L74104  
 Lester: 2167  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB151**  
 Bosch: 24V 90A  
 Bosch: 01204653005  
 Iveco: 4882330  
 Prestolite: 8606310, 8608100B  
 Lester: 12594  
 Pulley: 8 Groove, 55



**HUB No.: HBB152**  
 Bosch: 24V 80A  
 Bosch: 0120486136, 0086043447  
 John Deere: AT188711, AT208541  
 John Deere: F758108087  
 John Deere: T925855, T98796  
 Lester: 12157  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB145**  
 Bosch: 24V 65A  
 Bosch: 0120469014, 012046923  
 Bosch: 0120469798, 0980034350  
 Volvo: 1093861, 1697361, 5003090  
 Lucas: LB4972  
 Lester: 12993  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB146**  
 Bosch: 24V 10A  
 Bosch: 01204652018, 098603887  
 John Deere: 77350072  
 John Deere: 5730067  
 John Deere: 5731834  
 Lester: 2582  
 Pulley: Groove, 55



**HUB No.: HBB153**  
 Bosch: 12V 150A  
 Bosch: 0123520022, 0986041360  
 Bosch: 4136, 1-3171-0180  
 Land Rover: EBR8534  
 Lucas: LR80280L, LR8280J  
 Lester: 13813  
 Pulley: 7 Groove, 52



**HUB No.: HBB154**  
 Bosch: 12V 180A  
 Bosch: 0123510073, 0124615055  
 Bosch: 0986042406, 4246  
 Land Rover: EBR8413  
 Lucas: LR402252, LR4252  
 Lester: 13812  
 Pulley: 7 Groove, 52



**HUB No.: HBB147**  
 Bosch: 24V 80A  
 Bosch: 0120469053, 0120469017  
 Bosch: 0120469113, 0120469117  
 Bosch: 0120469118, 0120469137  
 Lucas: LB3137, LB3302  
 Lester: 12585  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB148**  
 Bosch: 24V 63A  
 Bosch: 0124555305, 338637550  
 Iveco: 4238716, 4324533  
 Cummins: 382318  
 Lucas: 2342453  
 Lester: 12661  
 Pulley: 8 Groove, 55



**HUB No.: HBB155**  
 Bosch: 24V 55A  
 Bosch: 0120469008, 0120469030  
 Bosch: 0120469100, 0120469519  
 Iveco: 1176424, 42522722, 1171629  
 Lucas: LR2415, LR4906  
 Lester: 12294  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB156**  
 Bosch: 24V 100A  
 Bosch: 0123525001, 0986042590  
 DAF: 1516181, Volvo: 437486  
 Mar: 51261017292, 51261017247  
 Lucas: LR42513  
 Lester: 25513  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB107**  
 Bosch: 12V 90A  
 Bosch: 0120184002, 0120184003  
 Bosch: 0120184016, 0120184020  
 John Deere: AL6003, AL67175  
 Lucas: LB42482  
 Lester: 12151, 13195  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBB108**  
 Bosch: 12V 121A  
 BOSCH: 0120184002, 0120184002  
 Bosch: 0120184011, 0120184015  
 Volvo: A16-11E1, 863, 8, 20  
 Lucas: 11E03076, 1E7376  
 Lester: 13521, 13022, 119, 2, 12117, 20978  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBB106**  
 Bosch: 24V 112A  
 BOSCH: 0124325014  
 Bosch: 0986019780, 1978  
 DAF: 1649064, 1649066R  
 Lucas: LB3208, Tensa: 1649066  
 Lester: 20127  
 Pulley: 7 Groove



**HUB No.: HBB106**  
 Bosch: 12V 180A  
 Bosch: 0124325057, 0986047140  
 Porsche: 99760301201, 99760301203  
 Porsche: 99760301207  
 Lucas: LB43081, LB40381  
 Lester: 11130  
 Pulley: 6 Groove 53 clutch



**HUB No.: HBB109**  
 Bosch: 24V 65A  
 Bosch: 0123235500, 0986042580  
 Mtd: 5126101721, 5126101723  
 Mtd: 5126101724, 51261019241  
 Mtd: 5126101926, Volvo: 43402  
 Lucas: LBX512  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBB100**  
 Bosch: 12V 130A  
 Bosch: 0120184010, 0120184011  
 Ford: 1E7367, 1E7364, 30C398  
 Ford: 303A1E50448, 803A1E50464  
 Lucas: 124393  
 Lester: 23876  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBB107**  
 Bosch: 12V 110A  
 BOSCH: 0124325044, 0124325095  
 Bosch: 0124325128  
 Volvo: 7611C015  
 Lucas: LB42361  
 Lester: 20361/20362  
 Pulley: 6 Groove 51



**HUB No.: HBB108**  
 Bosch: 12V 90A  
 BOSCH: 0986031660, 0120184003  
 Bosch: 0120184011, 0120184012  
 Bosch: 0120184033, 0120184093  
 Lucas: LB42723, 436291, 025903015F  
 Lester: 23031  
 Pulley: 4 Groove 80



**HUB No.: HBB101**  
 Bosch: 12V 150A  
 Bosch: 0121615005, 1379701, 1388904  
 Ford: 1E2516, 6688103004A, HB/HC  
 Ford: 662N103000D7H, 30667118  
 Lucas: LB42976, 36900037, 662N-1H  
 Lester: 23976  
 Pulley: 5 Groove 54



**HUB No.: H4876**  
 Bosch: 2V 100A  
 Bosch: 31E39E01, 01E31E31  
 Ford: 1E7647, 43649, 1200249  
 Ford: 6288, 30643H, 6288, 0986042  
 Lucas: LB2278  
 Lester: 23979  
 Pulley: 6 Groove 51



**HUB No.: HBB109**  
 Bosch: 12V 110A  
 Bosch: 9120061100  
 Bosch: LBX1333  
 Lester:  
 Pulley: 6 Groove 56



**HUB No.: HBB170**  
 Bosch: 12V 55A  
 BOSCH: 0120184033  
 Bosch: LBH1231A  
 Pulley: 1 Groove 67



**HUB No.: HBB103**  
 Bosch: 12V 150A  
 Bosch: 0121615006, 0121615106  
 Ford: 1379699, 1388902, 1468391  
 Ford: 662N1030048A, 662N1030048B  
 Lucas: LBX3003, Volvo: 30067295  
 Lester: 24003  
 Pulley: 6 Groove 54



**HUB No.: TMD14**  
 Bosch: 12V 131A  
 Bosch: 0121615006, 0121615106  
 GM: 9818316  
 Sael: 22, 8, 572, 9216137C  
 Lucas: 7342553  
 Lester: 18625  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBB171**  
 Bosch: 12V 90A  
 BOSCH: 0124325052, 0986081360  
 FIVEO: 5040106576, 504225814  
 GM: 9818316  
 CSE: ME-2855976, 38522121E, 6520048A  
 Lucas: LBX3280  
 Pulley: 8 Groove 55



**HUB No.: HBB172**  
 Bosch: 12V 130A  
 BOSCH: 0124615027, 0986044400  
 Citroen: 570246, 57024L, 57024A  
 Fiat: 9467360380, 9635642080  
 Lucas: LBH0452, CA153318  
 Pulley: 6 Groove 54



**HUB No.: HBB173**  
 Bosch: 12V 155A  
 BOSCH: 0124325026, 0124325089  
 BMW: 12317519721, 12317519723  
 BMW: 12317521135, 12317521136  
 BMW: 12317521137, 12317514694  
 Laster: 11083 23347  
 Pulley: 6 Groove 50



**HUB No.: HBB174**  
 Bosch: 12V 140A  
 BOSCH: 0120465031, 0120468111  
 BMW: 12311738513, 12311744583  
 BMW: 12311738551, 12311738514  
 Laster: LBR353  
 Laster: 13471  
 Pulley: 6 Groove 50



**HUB No.: HBB181**  
 Bosch: 12V 140A  
 HBB181  
 Bosch: 0124325091, 0124325525  
 Audi: 045900223K, 045903023CX  
 Audi: 045900223K, 045903023K/3V  
 Lucas: LBOC087, LBA3087  
 Laster: 24090  
 Pulley: 6 Groove 57



**HUB No.: HBB182**  
 Bosch: 12V 90A  
 BOSCH: 012431505, 0124325013  
 Bosch: 0124325150, DAF1516458K  
 Audi: 045900223L/M/S/T, 0479000184  
 Audi: 045900180/8X, 047903013M  
 Lucas: L3800478, L3800081  
 Laster: 21491, 21490, 21479, 21481, 22913  
 Pulley: 6 Groove 50



**HUB No.: HBB175**  
 Bosch: 12V 140A  
 BOSCH: 0124325053, 0124325020  
 BOSCH: 0986046060, 0986046210  
 VEDOL 504009977, 504009978  
 Lucas: LBR02292, LBR02342, LBR2292  
 Laster: 12588 CA17001R  
 Pulley: 7 Groove 55



**HUB No.: HBB176**  
 Bosch: 12V 90A  
 BOSCH: 0124325009, 0124325038  
 BOSCH: 0124325145, 0124415011  
 BOSCH: 0986043000, 0986043010  
 Lucas: L3K01874, LK1874  
 FIAT: 46523068, 46813061  
 Laster: CA1471R  
 Pulley: 5 Groove 60



**HUB No.: HBB185**  
 Bosch: 12V 130A  
 BOSCH: 0123350017  
 Bosch: 0986041550, 437653  
 HESZ: 011-154-32-02  
 Lucas: L3K01813, LMA1813  
 Laster: 13855  
 Pulley: 6 Groove 50



**HUB No.: HBB184**  
 Bosch: 12V 130A  
 Bosch: 0121615007, 0121615107  
 Ford: 1379700, 1388001, 1469400  
 Ford: 6629103000A, 6629103000B  
 Lucas: LRS3144  
 Laster: 20010  
 Pulley: 6 Groove 53



**HUB No.: HBB177**  
 Bosch: 12V 90A  
 BOSCH: 0124325109  
 CAMCO: 1317, 1517, 1521, 1717, 1722  
 CAMCO: 1791, 1791, 1791, 1791  
 Pulley: 8 Groove 56, 5



**HUB No.: HBB178**  
 Bosch: 12V 90A  
 BOSCH: 0124325102, 0124325139  
 BOSCH: 0124325176, 0124325186  
 Renault: 8200660037, 8200661541  
 Gargio: 114131, CA1824  
 Pulley: 7 Groove 55



**HUB No.: HBB187**  
 Bosch: 12V 120A  
 Bosch: 0120484028, R065000020  
 Carrier: 2062228, Presal: F-030140111  
 Thermo King: 10412571, 10415456  
 Thermo King: 20415456, 412258, 412571  
 Lucas: LBA3063  
 Laster: 12334  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBB186**  
 Bosch: 12V 150A  
 Bosch: 0121615011, 0121615111  
 Ford: 6629103000-LA, 66291-LA  
 Land Rover: 14002426, 14007089  
 Volvo: 31110082, 2640002100  
 Laster: 11345  
 Pulley: 6 Groove 62/68



**HUB No.: HBB179**  
 Bosch: 12V 80A  
 BOSCH: 0120468093, 0120468135  
 BOSCH: 0120468018, 0120469033  
 Daf: 1516407L, 1516644R  
 Volvo: 1096757, 1096758, 11170011  
 Laster: 12596, 12597  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBB180(HBB179-1)**  
 Bosch: 24V 55A  
 BOSCH: 0120468093, 0120468135  
 BOSCH: 0120468018, 0120469033  
 Daf: 1516407R, 1516644R  
 Volvo: 1096757, 1096758, 11170011  
 Laster: 12597  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBB187**  
 Bosch: 12V 180A  
 Bosch: 0121715009, 0121715109  
 Ford: 66291-10300-VA, 66291-4A  
 Volvo: 31110085, 30644805  
 Lucas: LR031223, LR03479  
 Laster: 11345  
 Pulley: 6 Groove 62/68



**HUB No.: HBB188**  
 Bosch: 24V 115A  
 Bosch: 0124655076  
 Pulley: 12 Groove 77



**HUB No.: HBB189**  
**Bosch: 12V 140A**  
 BOSCH: 0124529064, 0986019950  
 Fiat: 504057813  
 Iveco: 504057813, Peugeot: 5705AL  
 Citroen: 5705AL  
 Lucas: LBK03061, LBK3061  
 Lester: 23835  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB190**  
**Bosch: 12V 150A**  
 BOSCH: 0124527636, 012478523  
 Bosch: 0124527636, 0986019950  
 Nissan: 23100-30013AW  
 Inlet: 227-30-83701  
 Lucas: 234313  
 Renault: 700271323, 82012978  
 Renault: 210083, 827113, 11  
 Lester: 23840



**HUB No.: HBB197**  
**Bosch: 12V 90A**  
 Bosch: 0124220055  
 Bosch: 0986080170, 8047  
 Bosch: 01241615031  
 Toyota: 2706000011  
 Lucas: LBK0121  
 Lester: 6 Groove 62



**HUB No.: HBB198**  
**Bosch: 12V 70A**  
 Bosch: 0124225002, 0124225021  
 Bosch: 0124225006, 0124225030  
 Opel: 90561970, 9117931, 9192823  
 Fiat: 9133600, 9317936, 913390  
 Lucas: LBK0101  
 Lester: 5 Groove 54



**HUB No.: HBB191**  
**Bosch: 12V 150A**  
 BOSCH: 0124529064, 0986019950  
 Fiat: 504057813, Peugeot: 5705AL  
 Iveco: 504057813  
 Citroen: 5705AL  
 Lucas: LBK03061, LBK3061  
 Lester: 23832  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBB193**  
**Bosch: 12V 100A**  
 BOSCH: 0124615033  
 Class: Line: 30442294  
 Mercedes-Benz: C 21E128CC  
 Motor: 400 314 8704  
 Lucas: LBK0780, LBK190  
 Lester:  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB199**  
**Bosch: 12V 100A**  
 Bosch: 0120480955, 0120480966  
 Bosch: 0120480983, 0120480984  
 Daf: 1516646R, Volvo: 436184  
 Lucas: LBK00154  
 Vei: 040003025, 043903023B  
 Lester: 13080



**HUB No.: HBB200**  
**Bosch: 12V 80A**  
 Bosch: 01241515015, 0986081430  
 EKA: 215238  
 Toyota: 27060-77010  
 IS: 1011-34885  
 Lester: 6 Groove 54



**HUB No.: HBB193**  
**Bosch: 12V 100A**  
 BOSCH: 0124415001, 0123500009  
 Opel: 6204097, 90889722, 9195752  
 Bosch: 0124515085, 0986043960  
 Opel: 10480226, 13143138, 24457121  
 Opel: 6204103, 6204145, 6204177  
 Lester: 22677  
 Pulley: 5 Groove 36



**HUB No.: HBB181**  
**Bosch: 23V 60A**  
 Bosch: C 23E330E, 012523597  
 Man: 41E 01251, 823101, 23E  
 Man: 41E 01251, 823101, 23E  
 Man: 512E 01E255  
 Lucas: LBK3415  
 Lester:  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB201**  
**Bosch: 12V 120A**  
 Bosch: 0124515044, 0986012820  
 Bosch: 4282, Volvo: 434034  
 Iveco: 2965984, 500335719  
 Lucas: LBK02177, LBK1177  
 Lester: 25177N  
 Lester: 6 Groove 68



**HUB No.: HBB202**  
**Bosch: 12V 150A**  
 Bosch: 0124525056  
 Porsche: 99760301200, 99760301202  
 Porsche: 99760301206  
 Lucas: LBK03090, LBK3990  
 Lester:  
 Pulley: 6 Groove 52



**HUB No.: HBB195**  
**Bosch: 12V 150A**  
 Bosch: 0125711005, 0125711016  
 Bosch: 0125711103, 0125711104  
 Ford: C011105000A, C011103000B  
 Ford: 1728113, 1742662, 1800123  
 Lucas: LBK03639  
 Lester: 20035  
 Pulley: 7 Groove 59



**HUB No.: 17TD 36**  
**Bosch: 2V 10A**  
 Bosch: 31E 31501A, 31E 302E  
 Bosch: 31E 31502A, 31E 5 2S  
 Bosch: 31E 31503A  
 VW: C2936902A, 076603024  
 Lucas: LBK212  
 Lester:  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB203**  
**Bosch: 24V 80A**  
 Bosch: 0120460038, 0120460327  
 Bosch: 0120460642, 0120460692  
 Bosch: 0120460761, 0120488208  
 Daf: 277135, 6296949, Iveco: 42488235  
 Lucas: LBK00978, 927, LBK0102, 706  
 Lester:  
 Pulley: Groove



**HUB No.: HBB204**  
**Bosch: 24V 80A**  
 Bosch: 0120460907, 0120468114  
 Bosch: 0986037790  
 Renault: 5010252192  
 Volvo: 4089962, 1621048, 5003389  
 Lucas: LBK00138, LBK135  
 Lester:  
 Pulley: Groove





**HUB No.: HBB295**  
 Bosch: 12V 70A  
 BOSCH: 0121315030, 0121315012  
 John deere: AL5057X, BE309618  
 John deere: AL5057X, BE329377  
 Lucas: LBK3899  
 Lester:  
 Pulley: 6 Groove 58



**HUB No.: HBB296**  
 Bosch: 21V 33A  
 Bosch: 23A 0328, 012143874  
 Bosch: 0121315028, 0121315025  
 Bosch: 0121315028, 0121315025  
 Lucas: LBK3892  
 Valco: 43920V, 0143921, 3892  
 Pulley: 7 Groove 67



**HUB No.: HBB213**  
 Bosch: 12V 95A  
 BOSCH: 0120484011, 0120484018  
 BOSCH: 0120484026, 0120484050  
 BOSCH: 0120484218, 0086040280  
 Lucas: LBK02731, Iwoss: 504060771  
 Lester: 12145, 12549  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBB214**  
 Bosch: 12V 85A  
 BOSCH: 3120080006  
 Lester:  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBB297**  
 Bosch: 12V 65A  
 BOSCH: 0120488138, 0120488022  
 Bosch: 0120488941, 0120488710  
 Valco: 510412, 6205473  
 Lucas: LBK1217, LR617  
 Lester: 14390  
 Pulley: 1 Groove 67



**HUB No.: HBB216**  
 Bosch: 12V 130A  
 BOS: 0121315061  
 Lester:  
 Pulley: 8 Groove 88



**HUB No.: HBB215**  
 Bosch: 12V 190A  
 BOSCH: 01214525062, 01214525140  
 Bosch: 0121452540  
 Nissann: 1071011123100-3010A  
 Renault: 8200690067, 8200728292  
 Lucas: LRK2884  
 Lester: 23884, 23885  
 Pulley: 6 Groove 55



**HUB No.: HBB218**  
 Bosch: 12V 190A  
 BOSCH: 0124515187, 0124515542  
 John deere: BE337008  
 Lucas:  
 Lester:  
 Pulley: 8 Groove 89



**HUB No.: HBB299**  
 Bosch: 24V 55A  
 BOSCH: 0120469580, 0120469579  
 BOSCH: 0120469752, 0120469753  
 Bosch: 0120469772, 0086034070  
 Lucas: LRK2484  
 Mercedes: 0061543902, 0061544002  
 Lester:  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBB210**  
 Bosch: 12V 70A  
 BOS: 0121315038  
 Pulley: 6 Groove 58



**HUB No.: HBB217**  
 Bosch: 24V 80A  
 BOSCH: 01214555063, 01214555107  
 Bosch: 0121455502, 0121455503  
 M1: ME230740, BE667722  
 Renault: 8200690067, 8200728292  
 Lucas: LRK2884  
 Lester: 23884, 23885  
 Pulley: 6 Groove 55



**HUB No.: HBB218**  
 Bosch: 12V 90A  
 BOSCH: 0124525063  
 CMBD: 1317, 1517, 1521, 1717, 1722  
 CMBD: 1731 C815C915  
 Lester:  
 Pulley: 8 Groove 56, 5



**HUB No.: HBB211**  
 Bosch: 12V 120A  
 BOSCH: 01214513061, 01214515115  
 Chrysler: 65073920AA, 6073920AC  
 Chrysler: R1073920AC  
 Mercedes: 0121544802, A0131540802  
 Lucas: LRK01196  
 Lester: 22155  
 Pulley: 6 Groove 50



**HUB No.: HBB212**  
 Bosch: 12V 35A  
 BOSCH: 01213150756, 008308, 330  
 Val: 1518565X, Iwoss: 172857  
 KIRO: C: 172857, 172857  
 Lucas: LRK: 316  
 Lester: LR701  
 Pulley: 1 Groove 37



**HUB No.: HBB219**  
 Bosch: 12V 130A  
 BOSCH: 01214515113, 01214515120  
 Bosch: 0086060070, 80007  
 Case: 2955914, 47129299  
 Iwoss: 504071135, 504225815  
 Lucas: LRK02373, LRK02287  
 Lester: 11562  
 Pulley: 8 Groove 55



**HUB No.: HBB220**  
 Bosch: 12V 35A  
 BOSCH: 0120300514, 0120300532  
 Bosch: 0120326263, 0120339614  
 Bosch: 0986030130, 0086030131  
 Case: 3218239EX, 3218239891  
 Lucas: LRK00584, LRK00512  
 Lester: 12290, 12298, 14948, 14949  
 Pulley: 1 Groove 72



**HEB No.: HEBD001**  
**Delco: 12V 65A**  
 Part No: 61-2710300AD  
 61-2710346A, 61-2710346AA  
 P/N: 61-271-48  
 P/N: 61-2710300AB  
 Lester: 7127-3  
 Pulley: 1 Groove 67



**HEB No.: HE 102**  
**Delco: 12V 116A**  
 Part No: 075-505, 075-36  
 061-106347, 106-17-2  
 Part No: 07-5782  
 Lester: 8387  
 Pulley: 6 Groove 67



**HEB No.: HEBD003**  
**Delco: 12V 120A**  
 Part No: 96697029  
 CHRYSLER 96696018  
 LUCAS LMA3218  
 LUCAS LMA3218  
 Lester: 20089  
 Pulley: 6 Groove 56



**HEB No.: TMD004**  
**Delco: 12V 100A**  
 Part No: 1530627  
 Part No: 135748E, 135748  
 Part No: 12348552  
 Lester: 1114  
 Pulley: 6 Groove 53.5



**HEB No.: HEBD005**  
**Delco: 12V 100A**  
 Part No: 19205162, 96991181  
 Part No: 21834  
 Lester: 8186  
 Pulley: 5 Groove 54



**HEB No.: TMD006**  
**Delco: 2V 100A**  
 Part No: 24059, 1397180  
 Part No: 562746, 562746  
 Part No: 5737-38  
 Lester: LMS53  
 Lester: 21-3  
 Pulley: 8 Groove 62



**HEB No.: HEBD007**  
**Delco: 12V 140A**  
 Part No: 932075N, 8100186, 8100218  
 Part No: 89903115510  
 Part No: LRA03094, LRA3094  
 Part No: 8201275, 98031155  
 Lester: 24092  
 Pulley: 6 Groove 54



**HEB No.: HEBD008**  
**Delco: 2V 100A**  
 Part No: 1382-82, 1382-88  
 Part No: 1382-90, 1382-96  
 Part No: 13-25-84  
 Lester: 2402297  
 Pulley: 6 Groove 55



**HEB No.: HEBD009**  
**Delco: 12V 105A**  
 Part No: 086386, 250945  
 Part No: 1100566, 1100567  
 Part No: 1100569, 1100600  
 Part No: 1102448, 1102450  
 Lester: 7122, 7111, 7133  
 Pulley: 1 Groove 67



**HEB No.: HEBD010**  
**Delco: 12V 100A**  
 Part No: 10463307, 10463308  
 Part No: 1107015, 1107016, 1107017  
 Part No: 1101027, 1101028, 1101031  
 Part No: 1101435, 1106345, 1106577, 1106578  
 Lester: 7135, 7135M, 7157M  
 Pulley: 1 Groove 67



**HEB No.: HEBD011**  
**Delco: 12V 90A/78A**  
 Part No: 1100029, 1100250  
 Part No: 1105371, 1100257  
 Part No: 1105194, 1100285  
 Part No: 106-1  
 Lester: 7274-38  
 Pulley: 1 Groove 67



**HEB No.: HEBD012**  
**Delco: 12V 120A**  
 Part No: 10464405, 10464413  
 Part No: 10464453, 10464456  
 Part No: 15750871, 1575097  
 Part No: 15063829, 19151921  
 Part No: 8104644760, 8132260030  
 Lester: 8257, 8274, 8292  
 Pulley: 6 Groove 49



**HEB No.: HEBD013**  
**Delco: 12V 100A**  
 Part No: 10463636, 10463966  
 Part No: 10464075, 10464409  
 Part No: 10480182, 10480240  
 Lester: 8200-11, 8224-11  
 Pulley: 6 Groove 62



**HEB No.: HEBD014**  
**Delco: 12V 105A**  
 Part No: 10463651, 10463652  
 Part No: 10464457, 10480187  
 Part No: 8104636510  
 Lester: 8206-5  
 Pulley: 7 Groove 55



**HEB No.: HEBD015**  
**Delco: 12V 105A**  
 Part No: 10463389, 10463413  
 Part No: 10480082, 10480087  
 Part No: 10463418, 10480069  
 Lester: 8165-5  
 Pulley: 6 Groove 56



**HEB No.: HEBD016**  
**Delco: 12V 120A**  
 Part No: CHRYSLER 13579676  
 Part No: CHRYSLER 13522580  
 Part No: LUCAS LRA03055, LRA3055  
 Pulley: 6 Groove 58



**HEB No.: HEBD017**  
**Delco: 12V 85A**  
 Part No: Chevrolet/Isuzu: 96510541  
 Part No: Mercedes: 63532530  
 Part No: Lucas: LRA03199, LRA3199  
 Lester: 8183  
 Pulley: 6 Groove 50



**HEB No.: HEBD018**  
**Delco: 12V 100A**  
 Part No: CHRYSLER 13579661  
 Pulley: 6 Groove 54



**HUB No.:** HBP001  
**FORD 6G:** 12V 135A  
**FORD:** 6L2T10300AB/AD  
**FORD:** 6L2T10300AB/AA/AAW  
**FORD:** 6L2T10316AB/AA/AAW  
**VA1:** 1-3072-01F3  
**Laster:** 8448  
**Pulley:** 6 Groove 66



**HUB No.:** HBP02  
**FORD 6G:** 12V 113A  
**FORD:** 7-0103 V1A3/1B  
**FORD:** 7-0103 V1B3/1B  
**FORD:** 7-0103 V1C3/1B  
**VA1:** 2516 31FJ 2  
**Laster:** 830  
**Pulley:** 6 Groove 57.5



**HUB No.:** HBP09  
**Ford 6G:** 12V 135A  
**Ford:** 7C2T-10300-AA  
**Ford:** 7C2Z-10346-AA  
**Ford:** 7C2Z-10346-AB  
**Laster:** 8473  
**Pulley:** 6 Groove



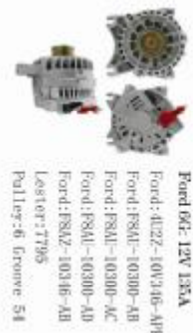
**HUB No.:** HBP10  
**Ford 6G:** 12V 135A  
**Ford:** 3F2L-10300-AA  
**Ford:** 3F2Z-10346-AA  
**Ford:** 3F2Z-10346-BA  
**Ford:** 6F2Z-10346-BA  
**Laster:** 8408  
**Pulley:** 6 Groove



**HUB No.:** HBP03  
**FORD 4G:** 12V 130A  
**FORD:** 1120-10300-AA/AB  
**FORD:** 112Z-10346-AB  
**FORD:** 6F7Z-10346-AA  
**VA1:** 1-3024-21F9  
**Laster:** 7787  
**Pulley:** 6 Groove 59



**HUB No.:** HBP04  
**FORD 5G:** 12V 103A  
**FORD:** 4Z3L-10300-F3  
**FORD:** 4Z3L-10300-F5  
**FORD:** 4Z3L-10300-F7  
**FORD:** 5B2L-10300-A2  
**FORD:** 5A2L-10300-A4  
**VA1:** 1-1589-30C0  
**Laster:** 7778



**HUB No.:** HBP11  
**Ford 6G:** 12V 135A  
**Ford:** 4E2Z-10V346-AP01  
**Ford:** P84L-10300-4B  
**Ford:** P84L-10300-4C  
**Ford:** P84L-10300-4D  
**Ford:** P84Z-10346-4B  
**Laster:** 7795  
**Pulley:** 6 Groove 54



**HUB No.:** HBP14  
**Ford 6G:** 12V 135A  
**Ford:** 3N1L-10300-8B  
**Ford:** 3N1Z-10346-8A  
**Ford:** 3N1Z-10346-8B  
**Ford:** 3N1Z-10346-8C  
**Ford:** 3N1Z-10346-8D  
**Laster:** 8315, 8472  
**Pulley:** 6 Groove 54



**HUB No.:** HBP05  
**FORD 4G:** 12V 130A  
**FORD:** 1120-10300-AA/AB  
**FORD:** 112Z-10346-AB  
**FORD:** 6F7Z-10346-AA  
**VA1:** 1-3024-21F9  
**Laster:** 8259  
**Pulley:** 6 Groove 59



**HUB No.:** HBP06  
**FORD 4G:** 12V 103A  
**FORD:** 5-71-10300-58  
**FORD:** 5-7Z-10346-7A  
**FORD:** 5-7T-10300-7A  
**FORD:** 5-7Z-10346-7A  
**Laster:** 8254  
**Pulley:** 6 Groove 63



**HUB No.:** HBP13  
**Ford 6G:** 12V 135A  
**Ford:** 5C3T-10300-8A  
**Ford:** 5C3Z-10346-8A  
**Ford:** 5C3Z-10346-8B  
**Ford:** 5C3T-10300-8A  
**Laster:** 8478  
**Pulley:** 8 Groove 69



**HUB No.:** HBP14  
**Ford 6G:** 12V 135A  
**Ford:** 3K3T-10300-8A  
**Ford:** 3K3Z-10346-8A  
**Ford:** 3K3Z-10346-8B  
**Ford:** 3K3Z-10346-8C  
**Laster:** 8307  
**Pulley:** 8 Groove 69



**HUB No.:** HBP07  
**Ford 6G:** 12V 135A  
**Ford:** 3L7410300AA, 3L7410300BA  
**Ford:** 3L7410300CA, 3L7410300DA  
**Ford:** 3L7210346AA, 3L7210346BA  
**Ford:** 3L7210346CA, 3L7210346DA  
**Laster:** 8303  
**Pulley:** 7 Groove 60



**HUB No.:** HBP08  
**Ford:** 1P-01A  
**Ford:** 70E710300A, 70E7030000A  
**Ford:** 70E710300A, 70E7030000A  
**Ford:** 71-0103A-00V-0A72  
**Model:** 71-0103A-00V-0A72  
**Laster:** 7748  
**Pulley:** 6 Groove 64



**HUB No.:** HBP15  
**Ford 6G:** 12V 135A  
**Ford:** 4B3T10300B3, 4B3Z10346B3  
**Ford:** 4B3T10300B3, 4B3Z10346B3  
**Ford:** 4B3T10300B3, 4B3Z10346B3  
**Ford:** 7B3Z10346B3, 4B3T10346B3  
**Laster:** 8516  
**Pulley:** 8 Groove



**HUB No.:** HBP16  
**Ford 3G:** 12V 130A  
**Ford:** 9708-10300-AB  
**Ford:** 9708-10300-AB  
**Ford:** 9708-10300-AB  
**Ford:** 9708-10300-AC  
**Ford:** 9708-10346-FA  
**Laster:** 7792  
**Pulley:** 6 Groove



**HUB No.: HBP017**  
Ford 3G: 12V 130A  
Ford: M1U-10300-88  
Ford: M1U-10300-9C  
Ford: M1U-10300-8D  
Ford: M22U-10300-4A  
Lester: 8297, 8300  
Pulley: 8 Groove 60



**HUB No.: HBP018**  
Ford 3G: 12V 130A  
Ford: M2U-10300-9C  
Ford: 5G2Z-10316-54  
Ford: 5G2Z-10316-55  
Ford: 6C2T-10316-76  
Lester: 7064  
Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBP025**  
Ford 3G: 12V 130A  
Ford: F00E-10300-B4  
Ford: F00E-10300-B5  
Ford: F00E-10300-9C  
Ford: F00Z-10346-B  
Lester: 7752  
Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBP026**  
Ford 3G: 12V 130A  
Ford: F2M-10346-AF  
Ford: F2M-10300-8F  
Ford: F2M-10346-AE  
Ford: F3M-10300-8A  
Lester: 7768  
Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBP019**  
Ford 3G: 12V 130A  
Ford: 5G2T-10300-9C  
Ford: 5G2Z-10316-5A  
Ford: 5G2Z-10316-8A  
Ford: 6C2T-10300-8A  
Lester: 7764  
Pulley: 6 Groove



**HUB No.: TTF020**  
Ford 3G: 12V 100A  
Ford: F4U-10300-C3  
Ford: T36F-10300-AE  
Ford: T36Z-10346-A  
Ford: T36Z-10346-A291  
Lester: 7777  
Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBP027**  
Ford 3G: 12V 130A  
Ford: F4F9-10346-8A  
Ford: F4FZ-10346-B  
Ford: F4FZ-10346-8001  
Lester: 7771  
Pulley: 6 Groove 66



**HUB No.: HBP028**  
Ford 3G: 12V 130A  
Ford: F1D-10300-AD  
Ford: F1D-10300-AE  
Ford: F1DZ-10346-AE  
Ford: F1DZ-10346-A  
Lester: 7756  
Pulley: 8 Groove 66



**HUB No.: HBP021**  
Ford 3G: 12V 130A  
Ford: F1D-10300-AD  
Ford: F1D-10300-AE  
Ford: F1D-10316-AE  
Ford: F1DZ-10316-A  
Lester: 7756  
Pulley: 8 Groove



**HUB No.: TTF022**  
Ford 3G: 12V 100A  
Ford: F4D-10316-54  
Ford: 5G2Z-10316-54  
Ford: 5G2Z-10316-55  
Ford: 5G2Z-10316-55  
Ford: 5G2Z-10316-55  
Ford: 5G2Z-10316-55  
Lester: 7768  
Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBP029**  
Ford 4G: 12V 130A  
Ford: XVT1-10300-AA/AC/AD  
Ford: XVT2-10346-AA/AB/AC/AD  
Ford: XVT3-10346-AB/BA  
Ford: XVT4-10346-AB/BA  
Lester: 7773  
Pulley: 6 Groove 53/57



**HUB No.: HBP030**  
Ford 4G: 12V 130A  
Ford: H1ZT-10300-8F  
Ford: 2L3Z-10346-AB/BA  
Ford: M1Z-10300-AA  
Ford: M2Z-10300-AB  
Lester: 8251  
Pulley: 8 Groove 64



**HUB No.: HBP023**  
Ford 3G: 12V 130A  
Ford: F3AM-10300-CA  
Ford: F3AM-10316-A  
Ford: F3AM-10316-AM/ME  
Ford: F3AM-10316-AM/ME  
Lester: 7784  
Pulley: 6 Groove



**HUB No.: TTF024**  
Ford 3G: 12V 130A  
Ford: F13Z-10316-B  
Ford: F13Z-10316-BE  
Ford: F13Z-10316-C3  
Ford: F13Z-10316-C4  
Ford: F13Z-10316-C4  
Lester: 7783, 7779  
Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBP031**  
Ford 6G: 12V 110A  
Ford: IS41-10300-8B  
Ford: IS41-10300-8A  
Ford: IS41-10300-8A  
Ford: IS41-10300-8B  
Lester: 8386  
Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBP032**  
Ford 6G: 12V 110A  
Ford: 2F1U-10300-AA  
Ford: 2F1U-10300-BA  
Ford: 2F1Z-10346-AA  
Ford: 2F1Z-10346-AB/BA  
Lester: 8298  
Pulley: 6 Groove 59



**HUB No.: HBRP033**  
**Ford 6G: 12V 110A**  
 Ford: XST1-10300-FB  
 Ford: XSR2-10346-AA  
 Ford: XSR2-10346-ABW  
 Ford: XSR2-10346-FB  
 Ford: XSR2-10346-FBRW  
 Lester: 8254  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBRP034**  
**Ford 6G: 12V 110A**  
 Ford: H6102900A, H6102900B, H6102900C, H6102900D  
 Ford: H61100300, H61100301, H61100302, H61100303, H61100304, H61100305, H61100306, H61100307, H61100308, H61100309, H61100310, H61100311, H61100312, H61100313, H61100314, H61100315, H61100316, H61100317, H61100318, H61100319, H61100320  
 Lester: 8208  
 Pulley: 6 Groove 09



**HUB No.: HBRP041**  
**Ford 6G: 12V 110A**  
 Ford: H151-10300-AB  
 Ford: H151-10300-AC  
 Ford: H151-10300-AD  
 Ford: H151-10300-AE  
 Lester: 8255  
 Pulley: 6 Groove 51



**HUB No.: HBRP042**  
**Ford 6G: 12V 110A**  
 Ford: 4122-107346-CIRW  
 Ford: XRD-10300-AA  
 Ford: XRD-10300-AB  
 Ford: XRD-10300-AC  
 Lester: 8252  
 Pulley: 6 Groove 51



**HUB No.: HBRP035**  
**Ford 6G: 12V 110A**  
 Ford: LSR-10300-AB  
 Ford: LSR-10300-AC  
 Ford: LSR-10346-AB  
 Ford: LSR-10346-ABW  
 Lester: 8280, 8254  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBRP036**  
**Ford 6G: 12V 10A**  
 Ford: 3030-10300-85  
 Ford: 7527-0116-7500  
 Ford: 2032-109316-ELM  
 Ford: 2032-0106-50M  
 Lester: 8311  
 Pulley: 6 Groove 04



**HUB No.: HBRP043**  
**Ford 6G: 12V 110A**  
 Ford: XE21-10300-AB  
 Ford: XE21-10300-BA  
 Ford: XE22-10346-AA  
 Lester: 7788  
 Pulley: 6 Groove 54



**HUB No.: HBRP044**  
**Ford 6G: 12V 110A**  
 Ford: 4122-107346-CIRW  
 Ford: 8A21-18200  
 Ford: 3988B-10300-CC  
 Ford: F882-10346-CC  
 Lester: 8250, 8209  
 Pulley: 6 Groove 48



**HUB No.: HBRP037**  
**Ford 6G: 12V 110A**  
 Ford: 4S41-10300-AC  
 Ford: 4S42-10346-AB  
 Ford: 5S41-10300-AB  
 Ford: 5S41-10300-AC  
 Lester: 8406  
 Pulley: 6 Groove 54



**HUB No.: HBRP038**  
**Ford 6G: 12V 110A**  
 Ford: 4L31-13200-F2  
 Ford: 4L31-13200-IF  
 Ford: 4L32-12815-B3  
 Ford: 4L32-12815-EB  
 Lester: 8344  
 Pulley: 6 Groove 54



**HUB No.: HBRP045**  
**Ford 6G: 12V 110A**  
 Ford: 5C31-10300-7B  
 Ford: 5C32-10346-1M  
 Ford: 6C31-10300-1M  
 Ford: 6C32-10346-1M  
 Lester: 8479  
 Pulley: 8 Groove 69



**HUB No.: HBRP06**  
**Ford 6G: 12V 110A**  
 Ford: 4122-107346-CIRW  
 Ford: F841-10300-CC  
 Ford: F841-10300-CD  
 Ford: F841-10300-CE  
 Lester: 7798  
 Pulley: 8 Groove 69



**HUB No.: HBRP039**  
**Ford 6G: 12V 110A**  
 Ford: 2C30-10300-AA  
 Ford: 2C30-10300-AB  
 Ford: 2C32-10346-AA  
 Ford: 2C32-10346-AAW  
 Lester: 8310  
 Pulley: 6 Groove 54



**HUB No.: HBRP040**  
**Ford 6G: 12V 110A**  
 Ford: 4182-09816-CR  
 Ford: 711-0800-B4  
 Ford: 711-0900-F4  
 Ford: 711-0900-T4  
 Lester: 8473  
 Pulley: 6 Groove 76



**HUB No.: HBRP047**  
**Ford 6G: 12V 110A**  
 Ford: 4122-107346-CIRW  
 Ford: F811-10300-5B  
 Ford: F812-10346-E4  
 Ford: F812-10346-E4W  
 Lester: 7796  
 Pulley: 8 Groove 64



**HUB No.: HBRP048**  
**Ford 6G: 12V 110A**  
 Ford: 3C31-10300-AA  
 Ford: 3C31-10300-AC  
 Ford: 3C32-10346-AA  
 Ford: 3C32-10346-AAW  
 Lester: 8306  
 Pulley: 8 Groove



**HUB No.: HBR049**  
Ford 66: 12V 110A  
Ford: 4I2Z-10Y346-CJH  
Ford: F81U-10300-0A  
Ford: F81Z-10346-6A  
Ford: F81Z-10346-6A8M  
Ford: F81Z-10Y346-6A8M  
Lester: 7799  
Pulley: 8 Groove 69



**HUB No.: HBR030**  
Ford 62: 12V 110A  
Ford: 2C3U-10300-0B  
Ford: 2C3U-10300-0C  
Ford: 2C3Z-10346-6A  
Ford: 2C3Z-10346-6A8M  
Ford: 2C3Z-10346-6B  
Lester: 8316  
Pulley: 8 Groove 64



**HUB No.: HBR061**  
Ford 64: 12V 110A  
Ford: 2S3U-10300-0A  
Ford: 2S3Z-10346-6A  
Ford: 2S3Z-10346-6B  
Ford: 2S3Z-10Y346-6B8M  
Lester: 8304  
Pulley: 8 Groove 64



**HUB No.: HBR052**  
Ford 66: 12V 110A  
Ford: F81U-10300-0C  
Ford: F81U-10300-0B  
Ford: F81Z-10346-6A  
Ford: F81Z-10346-6A8M  
M1: 1-2270-34P-2  
Lester: 8262  
Pulley: 8 Groove



**HUB No.: HBR053**  
Ford 66: 12V 110A  
Ford: 2C3U-10300-0B  
Ford: 2C3U-10300-0C  
Ford: 2C3Z-10346-6A  
Ford: 2C3Z-10346-6A8M  
Ford: 2C3Z-10346-6B  
Lester: 8317  
Pulley: 8 Groove 69



**HUB No.: HBR054**  
Ford 66: 12V 110A  
Ford: 4I2Z-10Y346-CJH  
Ford: F81U-10300-0B  
Ford: F81U-10300-0C  
Ford: F81U-10300-0D  
Ford: F81U-10300-0E  
Lester: 7797  
Pulley: 8 Groove 69



**HUB No.: HBR055**  
Ford 66: 12V 96A  
Ford: F77U-10300-1A  
Ford: F77U-10346-1A  
Ford: F77Z-10346-1A8M  
Lester: 7794  
Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBR056**  
Ford 66: 12V 96A  
Ford: F50T-10300-0A  
Ford: F50P-10300-6A  
Ford: F50Z-10346-6A  
Ford: F60T-10300-1A  
Ford: F60U-10300-1A  
Lester: 7785  
Pulley: 8 Groove



**HUB No.: HBR057**  
Ford 66: 12V 135A  
Ford: 4B3T1030008: 4B3T1034608  
Ford: 6B3T103460A: 7B3T103000A  
Ford: 7B3T-103000A: 7B3Z-10346B  
Ford: 7B3Z-10346-6A8M  
Ford: 4B3T-4B: 7B3T-1M  
Lester: 8616/8458  
Pulley: 8 Groove 84, 7



**HUB No.: HBR001**  
MITSUBISHI  
MITE: 12V 70A  
Q6M: 4002787191  
K1A: MZ59H18300A: Z59918300A  
Lester: 13718: 23949  
Pulley: 4 groove 55



**HUB No.: HBR003**  
MITE: 12V 150A  
Nissan: 23100-E0010  
M1: CA11345X  
M1: 4003T1069: A3T10691  
Lester: 11315  
Pulley: 6 Groove 60



**HUB No.: HBR005**  
MITE: 12V 150A  
Q6M: 4003T1078: A3T10781  
Nissan: 23100E0315/E031B  
Lucas: LR02918  
Lester: 25918  
Pulley: 7 Groove 65



**HUB No.: HBR007**  
MITE: 24V 40A  
Q6M: A3TNS399: A003TNS399  
MITSUBISHI: MZ089887  
Pulley: 2 Groove 86



**HUB No.: HBR002**  
MITE: 12V 90A  
Q6M: 4003R0791  
Ford: F3Z210346B: F3Z210346B8M  
MAYD: 480118300R: KL1918300A  
Lester: 13446: 13411  
Pulley: 5 Groove 60



**HUB No.: HBR004**  
MITE: 12V 150A  
M1: 4003T199: LR02979  
Nissan: 23100-1R01A  
Mazda: 23100-3F71A  
Lester: 11340  
Pulley: 7 Groove 55



**HUB No.: HBR006**  
MITE: 12V 150A  
Q6M: A3TNS391: A3TNS391Z  
M1: 180004008: A003TNS391  
Lucas: LR040338  
Kod Auto: AL31104  
Pulley: 6 Groove 70



**HUB No.: HBR008**  
MITE: 12V 115A  
Q6M: A2TJ0461: A2TJ0461ZC  
CHRYSLER: 048013234B/C/D  
Lucas: LK02932  
Lester: 11231  
Pulley: 6 Groove 51



**HEB No.: HB3M000**  
**MTT: 12V 130A**  
 OEM: 23100-1A1A1  
 23100-1A1A, 23100-1A11A8  
 Lester: 11341  
 Pulley: 7 Groove 55



**HEB No.: HB3M010**  
**MTT: 12V 41A**  
 OEM: A1767991  
 6A39588-57  
 Lester: 11348  
 Pulley: 6 Groove 62



**HEB No.: HB3M017**  
**MTT: 24V 80A**  
 OEM: A37R082  
 A0037R092ZT  
 Volvo Pentax: S887218  
 Pulley: 8 Groove 72



**HEB No.: HB3M018**  
**MTT: 24V 90A**  
 OEM: A37R091  
 Reman1: 5010050538  
 Lucas: LR403350, RR6A521  
 Wood Auto: AL131127  
 Pulley: 2 Groove 70



**HEB No.: HB3M011**  
**MTT: 24V 50A**  
 OEM: A004115485, A004115486  
 Isuzu: 1812005203, 1812005201  
 1812005902, 1812005903  
 JOHN: A1262688, SE562076  
 Lester: 12744  
 Pulley: 2 Groove 82



**HEB No.: HB3M012**  
**MTT: 12V 115A**  
 OEM: A3153981, A0631R03121  
 Volvo Penta: 877 F02  
 Lucas: L6429521  
 Lester: 476  
 Pulley: 6 Groove 62



**HEB No.: HB3M019**  
**MTT: 24V 80A**  
 OEM: A37A8191  
 Reman1: 5010040572  
 Lucas: LR403034  
 Pulley: 2 Groove 70



**HEB No.: HB3M020**  
**MTT: 24V 100A**  
 OEM: A47A891, A47A8191  
 Iseco: 0118128XZ/01182764  
 Lucas: LR403548  
 Wood Auto: AL131288  
 Pulley: 10 Groove 64



**HEB No.: HB3M013**  
**MTT: 12V 115A**  
 OEM: A37R092, A0037R092ZT  
 Volvo Penta: S887216  
 Lucas: LR402921  
 Pulley: 8 Groove 72



**HEB No.: HB3M014**  
**MTT: 12V 115A**  
 OEM: A37R093, A0037R093ZT  
 Volvo Penta: S887216  
 Lucas: LR402921  
 Pulley: 8 Groove 67



**HEB No.: HB3M021**  
**MTT: 24V 80A**  
 OEM: A37A8791  
 Deutz: 01182763  
 DeLco Rem: RR40063  
 Pulley: 10 Groove 64



**HEB No.: HB3M022**  
**MTT: 24V 120A**  
 OEM: A47A891, A47A891  
 Deutz: 01183118, 01180128  
 Pulley: 10 Groove 64



**HEB No.: HB3M015**  
**MTT: 12V 115A**  
 OEM: A37R094  
 Volvo Penta: S819662  
 Lucas: LR402921  
 Pulley: 8 Groove 62



**HEB No.: HB3M016**  
**MTT: 24V 80A**  
 OEM: A37R096  
 A0047R096ZT  
 Volvo Penta: 8916 38  
 Pulley: 6 Groove 47



**HEB No.: HB3M023**  
**MTT: 24V 100A**  
 OEM: A47R091, A47R091A  
 Scania: 1504316, 1504314  
 Lucas: LR403116  
 Pulley: 8 Groove 72



**HEB No.: HB3M024**  
**MTT: 24V 100A**  
 OEM: A47R091  
 A0047R091ZT  
 Scania: 8573015  
 Pulley: 10 Groove 88



**HUB No.: HBM025**  
**MTT: 24V 90A**  
 GEN: A4TR5291A, A4TR5291AT  
 Serial: 1777300  
 Lucas: LR003139  
 Wood Auto: ALT31091  
 Pulley: 8 Groove 72



**HUB No.: TTB026**  
**MTT: 24T 60A**  
 GEN: A4TR591, A4TR595  
 Serial: 174284252  
 Lucas: LR054F  
 Pulley: 8 Groove 72



**HUB No.: HBR063**  
**MTT: 24V 100A**  
 GEN: A4TR181  
 GEN: A004TR191ZP  
 Serial: 1516175  
 Wood Auto: ALT31092  
 Pulley: 8 Groove 72



**HUB No.: HBR064**  
**MTT: 24V 90A**  
 GEN: A4TR491, A4TR0991  
 Lucas: LR002516  
 Wood Auto: ALT31300  
 Pulley: 10 Groove 62



**HUB No.: HBM027**  
**MTT: 24V 90A**  
 GEN: A4TR5392  
 A004TR5392  
 Serial: 20465316  
 Pulley: 8 Groove 72



**HUB No.: TTB028**  
**MTT: 24V 10A**  
 GEN: LR0301  
 Serial: 73063445  
 Lucas: LR030116  
 Wood Auto: AL31399  
 Pulley: 8 Groove 81.5



**HUB No.: HBR066**  
**MTT: 24V 90A**  
 GEN: A4TR4692, A4TA0592  
 Lucas: 504252335, 504028095  
 Bosch: 0123525892  
 Lucas: LR002516  
 Wood Auto: ALT31301  
 Pulley: 12 Groove 72



**HUB No.: HBR069**  
**MTT: 24V 90A**  
 GEN: A4TR4894, A4TA0591  
 Lucas: 504252335, 504109413  
 Bosch: 0123525893  
 Lucas: LR002517  
 Pulley: 12 Groove 69



**HUB No.: HBM029**  
**MTT: 24V 110A**  
 GEN: A4TR5592  
 A4TR5592ZT  
 Serial: 20739778  
 Pulley: 8 Groove 71.6



**HUB No.: HBR030**  
**MTT: 24V 130A**  
 GEN: A4TR586, A4TR586Z  
 Serial: 73230664  
 Serial: 1084870  
 Lucas: 7942337  
 Pulley: 8 Groove 71.6



**HUB No.: HBR067**  
**MTT: 24V 130A**  
 GEN: A4TR5791, A4TR592ZT  
 A004TR5791, A004TR591ZT  
 Lucas: 504252326  
 Pulley: 10 Groove 62



**HUB No.: HBR068**  
**MTT: 24V 120A**  
 GEN: A4TR5794, A4TR594ZT  
 A004TR5794, A004TR594ZT  
 Lucas: 504254440  
 Pulley: 6 Groove 62



**HUB No.: HBM031**  
**MTT: 24V 90A**  
 GEN: A4TR591A, A4TR5961  
 A4TR5992, A4TR6093  
 Serial: 5010480765  
 Serial: 5001896377  
 Lucas: LR003278  
 Wood Auto: ALT31303  
 Pulley: 5 Groove 61.8



**HUB No.: HBR032**  
**MTT: 24V 100A**  
 GEN: A4TR106  
 Serial: 3344  
 Pulley: LR0402  
 Lucas: LR0402563  
 Wood Auto: AL7142  
 Pulley: 8 Groove 74.1



**HUB No.: HBR069**  
**MTT: 12V 110A**  
 GEN: A002T10281  
 Serial: 231003018, 23100280188  
 23100-20200, 23100-1N81A  
 Lucas: 11343  
 Pulley: 6 Groove 50



**HUB No.: HBR040**  
**MTT: 12V 130A**  
 GEN: A3T1291, A3T1291ZC  
 Ford: T74103000D/A/E/A  
 Lucas: 11268, 11273  
 Pulley: 6 Groove 58





**HEB No.: HEBM041**  
**MTT: 12V 150A**  
 OEM: A2711381, A002711381  
 Nissan: 231001AK1A  
 Lester: 13258  
 Pulley: 6 Groove



**HEB No.: HEBM042**  
**MTT: 12V 113A**  
 OEM: S17771-21-20, S1770  
 Lester: 11224  
 Pulley: 4 Groove, 63



**HEB No.: HEBM049**  
**MTT: 12V 70A**  
 Honda: 06311-P1M-505RM, 06A150  
 Honda: 31100P4M02, 31100P4M0291  
 Acura: 31100-P1M-C01, 31100-P1M-C02  
 Acura: 06A151, 31100-P1M-101  
 Lester: 13883  
 Pulley: 6 Groove 62



**HEB No.: HEBM050**  
**MTT: 24V 60A**  
 MITSUBISHI: A0037A29180  
 MTT: A0037A2921, A0037A29180  
 MITSUBISHI: A37A82918  
 Renault: 5001847422, 5010306538  
 Lester: LKX350  
 Pulley: 2 Groove 83



**HEB No.: HEBM043**  
**MTT: 12V 140A**  
 OEM: A312581, A3125813C  
 Chrysler: 04801477A, 4801477A  
 Lester: 11228  
 Pulley: 506 Groove 53



**HEB No.: HEBM044**  
**MTT: 12V 100A**  
 OEM: A276156, A0216-0817  
 Nissan: 23100-4E1, 23130-2402  
 Lester: 11224  
 Pulley: Clutch & Groove 58



**HEB No.: HEBM051**  
**MTT: 12V 130A**  
 Mitsubishi: A0037C2881  
 Nissan: 23100-EB10  
 Nissan: 23100-EB11A  
 Lester: 22917  
 Pulley: 7 Groove 65



**HEB No.: HEBM052**  
**MTT: 12V 90A**  
 Mitsubishi: A37G0091  
 Honda: 813-18-300  
 Lester: 11005  
 Pulley: 6 Groove 54



**HEB No.: HEBM045**  
**MTT: 12V 100A**  
 OEM: A276681, A27C0981, A27C0982  
 Nissan: 23100-40Q1, 23100-00Q49  
 Nissan: 23100-8V700, 25126H1A  
 Renault: 17101476807, 8300053038  
 Lester: 23174  
 Pulley: Clutch & Groove 55



**HEB No.: TTM046**  
**MTT: 12V 116A**  
 OEM: 221-03-0-01A  
 Nissan: 23100-03-0-01A  
 Pulley: 7 Groove 60



**HEB No.: HEBM053**  
**MTT: 12V 80A**  
 Honda: 31100-R3A-001  
 Honda: 31100-R3A-002  
 Honda: 31100-R3A-A012-92  
 Honda: 31100-R3A-A0180  
 Honda: 06A267  
 Lester: 11176  
 Pulley: 7 Groove 60



**HEB No.: HEBM054**  
**MTT: 12V 130A**  
 Mitsubishi: A0037J2091  
 Mitsubishi: A37J2091  
 Subaru: 23700-A3580  
 Lester: 11416  
 Pulley: 6 Groove 55



**HEB No.: HEBM047**  
**MTT: 12V 100A**  
 OEM: A0027305910K1  
 Mazda: 13P918300A/7B  
 Mazda: 13P918300C/7R  
 Mazda: 13P91830080C  
 Lester: 11168  
 Pulley: 6 Groove 55



**HEB No.: TTM049**  
**MTT: 12V 90A**  
 OEM: A03130381  
 MITSUBISHI: A03130381A  
 Mazda: 77B-18-300  
 Mazda: 77B-18-300B  
 Lester: 18526  
 Pulley: 6 Groove 73



**HEB No.: HEBM055**  
**MTT: 24V 60A**  
 MITSUBISHI: A0037N3386  
 MTT: A0037N3387, A0037N3388  
 MITSUBISHI: A37N3188  
 MTT: A37N3386-87, M2017614  
 MTT: M2045281, M2150693  
 Pulley: 2 Groove 75



**HEB No.: HEBM056**  
**MTT: 12V 110A**  
 Mitsubishi: A0027C0391  
 MITSUBISHI: A27C0391  
 Renault: 8300400891  
 Woodward: AL71155  
 Pulley: 4 Groove 56



**HUB No.: HBA0057**  
**MTT: 12V 110A**  
 Mitsubishi: A57G119Z, A57C3491  
 Mitsubishi: 180004004, W183450  
 Lucas: LBA03051  
 Rodante: AL731279  
 Lester: 11055  
 Pulley: 6 Groove 72



**HUB No.: 45K0058**  
**MTT: 12V 120A**  
 Mitsubishi: 4700-118Z, 4700-118C, 4700-118D, 4700-118E, 4700-118F, 4700-118G, 4700-118H, 4700-118I, 4700-118J, 4700-118K, 4700-118L, 4700-118M, 4700-118N, 4700-118O, 4700-118P, 4700-118Q, 4700-118R, 4700-118S, 4700-118T, 4700-118U, 4700-118V, 4700-118W, 4700-118X, 4700-118Y, 4700-118Z  
 Lucas: LBA03051  
 Rodante: AL731279  
 Lester: 11055  
 Pulley: 6 Groove 72



**HUB No.: HBB0065**  
**MTT: 12V 110A**  
 Mitsubishi: A000TJ2291  
 Mitsubishi: A31J2291  
 Mazda: 5-90-18-300A  
 Mazda: 5-90-18-30080A  
 Lester: 11257  
 Pulley: 6 Groove 56



**HUB No.: HBB0069**  
**MTT: 12V 130A**  
 Chrysler: 5033054AB, 5033177AA  
 Chrysler: 5033177AB  
 Mitsubishi: A000T12491, A000T12492  
 Lucas: LBA03122, LR03122  
 Lester: 13892  
 Pulley: 4 Groove



**HUB No.: HBA0059**  
**MTT: 12V 120A**  
 MTT: ME200546, ME202756  
 MTT: A000T1A298, A000T1B1999  
 MTT: A31A1298, A31B1999  
 MTT: A31A1298A, A000T1A298A  
 Lester:  
 Pulley: 2 Groove 72



**HUB No.: TTB0070**  
**MTT: 12V 120A**  
 MTT: A000T22891, A000T2291C  
 MTT: A000T22891B, A000T22891C, A000T22891D, A000T22891E, A000T22891F, A000T22891G, A000T22891H, A000T22891I, A000T22891J, A000T22891K, A000T22891L, A000T22891M, A000T22891N, A000T22891O, A000T22891P, A000T22891Q, A000T22891R, A000T22891S, A000T22891T, A000T22891U, A000T22891V, A000T22891W, A000T22891X, A000T22891Y, A000T22891Z  
 Lester: 02171  
 Pulley: 6 Groove 14



**HUB No.: HBB0067**  
**MTT: 12V 90A**  
 MTT: 180004007, A000T00491  
 MTT: A000T00491ZT  
 MTT: A57G0491, A57G0491ZT  
 Lucas: LBA0337, LBA337  
 Pulley: 6 Groove 70



**HUB No.: HBB0085**  
**MTT: 12V 120A**  
 MTT: 180004002  
 MTT: A000T00379  
 MTT: A57G00379  
 Pulley: 2 Groove 47



**HUB No.: HBA0061**  
**MTT: 12V 70A**  
 MTT: A002T05892, A002T05893  
 MTT: A2T05892, A3T05893  
 MTT: A002T01999, A002T0191  
 Citroen: 9640089080, 96421249890  
 Lester: 13195  
 Pulley: 3 Groove 60



**HUB No.: TTB0072**  
**MTT: 12V 60A**  
 MTT: A000T10041  
 Honda: 3-1307-1304-31, 30M-0001  
 Honda: 3-1307-1304-34, 313-77  
 Honda: 3-1307-1304-35  
 Lester: 1410  
 Pulley: 3 Groove 62.5



**HUB No.: HBB0069**  
**MTT: 12V 110A**  
 MTT: A37B191  
 MTT: A37B391  
 MTT: 09811892, 0922310  
 Pulley: 6 Groove 55



**HUB No.: HBB0070**  
**MTT: 12V 80A**  
 MTT: A002T05772, A002T05772X  
 Volvo: TA000816601  
 Ford: E80T1034K, E80T1034D  
 Mazda: 1857518300A/B/C/D  
 Lester: 14905  
 Pulley: 1 Groove 74



**HUB No.: HBA0063**  
**MTT: 12V 110A**  
 MTT: A000T1A291A  
 Infiniti: 23100-AA610  
 Lester: 11051  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: TTB0074**  
**MTT: 12V 14A**  
 KIA: 055518500  
 KIA: 0555918500  
 Lucas: LB-029500, LB-2950  
 Lester:  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBB0071**  
**MTT: 12V 100A**  
 MTT: A000T1A119, A000T1A191A  
 MTT: A37A1191, A37A1192A  
 MTT: A0050609, W0317119  
 LICNS: LBA02744, LBA2744  
 Lester: 13796  
 Pulley: 5 Groove 74



**HUB No.: HBB0072**  
**MTT: 12V 110A**  
 MTT: A000T064679, A37G4679  
 MTT: 180004115  
 LICNS: LBA02955, LBA2955  
 Lester: 25956  
 Pulley: 2 Groove 72



**HUB No. HBBH001**  
**HT: 12V 100A**  
 OEM: A002187191  
 Kia: W2591830004  
 Kia: Z5991830004  
 Lester: 13827  
 Pulley: 6 Groove 60



**HUB No. HBB002**  
**HT: 12V 113A**  
 OEM: LR1 03 7 5, LR1 10 7 3E  
 Nissan: LR1110-72E  
 Nissan: 23100-21006/21005R  
 Lester: 13827  
 Pulley: 6 Groove 62 41mm



**HUB No. HBBH011**  
**HT: 12V 70A**  
 OEM: LR150-194, LR150-191B  
 OEM: LR150-197/197R, LR180-140  
 Nissan: 23100-05005, 23100-12300  
 Nissan: 23100-17000, 23100-20100  
 Lester: 14664, 14659  
 Pulley: 1 Groove 70



**HUB No. HBBH012**  
**HT: 12V 110A**  
 Hitachi: LR1110-705B  
 Hitachi: LR1110-725C/725E  
 Nissan: 23100-21005/21005R  
 Nissan: 23100-21006  
 Lester: 13629/13825  
 Pulley: 6 Groove 62



**HUB No. HBBH003**  
**HT: 12V 100A**  
 OEM: LR150-752  
 Nissan: 23100WC100  
 Nissan: 23100WC101  
 LKCS: LR602215  
 Lester: 23215  
 Pulley: 7 Groove 59



**HUB No. HBB004**  
**HT: 12V 110A**  
 OEM: LR1 12725 LR1 LR725E  
 OEM: LR1 13 7 2 06  
 Nissan: 23100-730 2E 20R/201  
 Nissan: 23100-5200R  
 Lester: 1121  
 Pulley: 7 Groove 63



**HUB No. HBBH013**  
**HT: 24 V 80A**  
 Hitachi: LR270-702  
 Nissan: 23100-40116  
 Lester: 20619  
 Pulley: 2 Groove 86



**HUB No. HBBH014**  
**HT: 24 V 35A**  
 Hitachi: LR235-708B  
 Nissan: 23100-61200  
 Nissan: 23100-EA200R  
 Pulley: 41 Groove 84



**HUB No. HBBH005**  
**HT: 24V 45A**  
 OEM: LR120047100  
 OEM: 035003872  
 Lester: 12674  
 Pulley: 2 Groove 82



**HUB No. HBBH006**  
**HT: 12V 100A**  
 Hitachi: LR3110-713C/713E  
 Nissan: 23 00 01 42R  
 Nissan: 23 00 01 43R  
 Inoke: Inoke E45345  
 Lester: LR 53  
 Pulley: 8 Groove 57



**HUB No. HBBH015**  
**HT: 12 V 90A**  
 Hit: A003185096, A3785096  
 Nissan: 23100-VA000EX  
 Nissan: 23100-V010  
 Nissan: 23100-V8080  
 Lester: 23308  
 Pulley: 2 Groove 86



**HUB No. HBBH016**  
**HT: 12 V 130A**  
 Hitachi: LR130-703, LR130-703A  
 Hitachi: LR130-703B/703BR  
 Hitachi: LR130-703D/703DR  
 Nissan: 23100-EA200R  
 Lester: 11165  
 Pulley: 7 Groove



**HUB No. HBBH007**  
**HT: 12V 100A**  
 Hitachi: LR1100-725/725B  
 Hitachi: LR1100-725C/725R  
 Nissan: 23100-21006/21005R  
 Nissan: 23100-21006  
 Lester: 13901  
 Pulley: 6 Groove 62



**HUB No. HBBH008**  
**HT: 12V 110A**  
 Hitachi: LR 00 00 507B  
 Pulley: 1 Groove 72



**HUB No. HBBH017**  
**HT: 12 V 80A**  
 Hitachi: LR150-744  
 Infi: LR11 23100-1E900  
 Lester: 13636  
 Pulley: 6 Groove 60



**HUB No. HBBH018**  
**HT: 12 V 90A**  
 Hitachi: LR160-731, LR170-755  
 Hitachi: LR190-743  
 Isuzu: 8971307520, 8971307750  
 Isuzu: 8971307761, 8972043260  
 Vauxhall: Opel: 6204163, 961759824  
 Vauxhall: Opel: 96175970, 9612807  
 Lester: 13935  
 Pulley: 6 Groove



**HUB No. HBBH009**  
**HT: 12V 110A**  
 Hitachi: LR1110-72V/724B  
 Hitachi: LR1110-724BR/724C  
 Nissan: 23100-EA000/EA00A  
 Nissan: 23100-EA000R/00B  
 Suzuki: 31400-82200/82201  
 Lester: 11119  
 Pulley: 6 Groove 52



**HUB No. HBBH010**  
**HT: 12V 120A**  
 OEM: LR1110-71 1b 13R-20P  
 OEM: LR1110 71 72  
 Nissan: 23 00 83100 2300-831000E  
 Nissan: 23 00 83100 23100 83100E  
 Lester: LR 23  
 Pulley: 7 Groove 66



**HEB No.: HEBH019**  
HT: 12 V 90A  
Hi tach: LR190-744/744R  
Hi tach: LR190-761  
Honda: 29027683000, 29027683000A  
Isuzu: 89720143230, 89720143230A  
GM: 977202284  
Lester: 13825  
Pulley: 6 Groove



**HEB No.: HEBH020**  
HT: 12 V 80A  
Hi tach: LR180-736  
Hi tach: LR180-730  
Nissan: 23100-43100  
Honda: 89720143320, 89720143320A  
Isuzu: 29027683000A  
GM: 977202284  
Lester: 13825  
Pulley: 6 Groove



**HEB No.: HEBN001**  
ND: 12V 130A  
GM: 1042103500, 1042104480  
GM: 104210-481, CSZ30, CS048  
GM: 88861823, 31100-803-102  
BMW: 311008C01  
Lester: 11830  
Pulley: 6 Groove 65



**HEB No.: HEBN002**  
ND: 12V 130A  
GM: 1042102100, 1042104571  
DENSO: 1042104573, 1042104880  
LEXUS: 2706001110, 2706001111  
TOYOTA: 270600P150, 270600P151  
Lester: 11137  
Pulley: 7 Groove 53



**HEB No.: HEBH021**  
HT: 12 V 70A  
Hi tach: LR170-757, LR170-765  
Hi tach: LR170-757R, LR170-766  
Nissan: 23100S500, 23100S501  
Nissan: 23100-600  
Lucas: LRK02560  
Lester: 13778  
Pulley: 1 Groove 70



**HEB No.: HEBH022**  
HT: 12 V 80A  
Hi tach: LR1100-705, LR180-749  
Hi tach: LR790-734, LR190-734R,C  
Hi tach: LR190-734E, LR190-734G  
Nissan: 2310021600, 23100-21804  
Nissan: 23100-85100  
Lucas: LR1670, LRH501  
Lester: 22671  
Pulley: 1 Groove 84



**HEB No.: HEBN003**  
ND: 12V 130A  
DENSO: 1042102090, 1042104750  
TOYOTA: 2706031100, 2706031101  
TOYOTA: 2706031102  
Lester: 11323  
Pulley: 7 Groove 54



**HEB No.: HEBN004**  
ND: 12V 130A  
DENSO: 1042105510, 1042105511  
LEXUS: 270600P240, 270600P241  
TOYOTA: 270600P240, 270600P241  
TOYOTA: 27060-0P241-84  
Lester: 11326  
Pulley: 7 Groove 53



**HEB No.: HEBH023**  
HT: 12 V 80A  
Bosch: 0986045681  
Hi tach: LR160-728/R/C  
Hi tach: LR160-728E  
Nissan: 23100-77400  
Nissan: 23100-77402/403  
Lucas: LRK1662  
Lester: 22863  
Pulley: 2 Groove 80



**HEB No.: HEBH024**  
HT: 12 V 70A  
Bosch: 0986042951, 4295  
Hi tach: LR16571, LR170-743  
Hi tach: LR170-746, LR170-748  
Hi tach: LR170-750  
Hi tach: 4005708891, 45708891  
Nissan: 231000000, 231000010  
Lucas: LRH50256  
Lester: 13637  
Pulley: 4 Groove 59



**HEB No.: HEBN005**  
ND: 12V 100A  
DENSO: 104210-5480, 104210-5481  
DENSO: 104210-5490, 104210-5491  
GM: 88975807, SC10X, 2706037040  
TOYOTA: 27060-07040, 2706007041  
Lester: 11386, 11386  
Pulley: 6 Groove 55



**HEB No.: HEBN006**  
ND: 12V 130A  
DENSO: 104210-5890  
BMW: 31100-R10-A01  
BMW: 31100R010R, CSP89  
Lester: 11390  
Pulley: 7 Groove 60



**HEB No.: HEBH025**  
HT: 12 V 90A  
Denso: 104210-9031  
Hi tach: LR190-763  
Hi tach: LR190-768  
Isuzu: 8972018710  
Isuzu: 8980006040  
Lucas: LRK0297  
Pulley: 7 Groove 59



**HEB No.: HEBH026**  
HT: 12 V 70A  
Hi tach: LR180-760, LR180-768R  
Hi tach: LR180-769E, LR180-769R  
Nissan: 23100-42400  
Hi tach: 23100-42400R  
Hi tach: 23100-42400S  
Lester: 13937  
Pulley: 6 Groove 60



**HEB No.: HEBN007**  
ND: 12V 100A  
DENSO: 1042103880, 1042103890  
DENSO: 1042105330, 9664219388  
SC10X: 2706028270, 270602827064  
TOYOTA: 270600H100, 270600H10084  
Lester: 11034  
Pulley: 7 Groove 60



**HEB No.: HEBN008**  
ND: 12V 100A  
DENSO: 1042103780  
DENSO: 9664219378  
TOYOTA: 2706028280  
TOYOTA: 270602829094  
Lester: 11088  
Pulley: 7 Groove 60



**HUB No.: HBN009**  
 ND: 12V 100A  
 DENSO: 1042103290, 1042103291  
 DENSO: 1042103292, 1042103293  
 HONDA: 31100RAA01, 31100RAA03  
 HONDA: 31100RAA04, 31100RAA05  
 Laster: 13880  
 Pulley: 7 Groove 60



**HUB No.: HBN010**  
 ND: 12V 130A  
 DENSO: 1042103311, 1042103312, 1042103313  
 DENSO: 1042103314, 1042103315  
 POND: 174284, 174285  
 POND: 2657103900, 2657103901  
 Laster: 12534E  
 Pulley: 6 Groove 51



**HUB No.: HBN017**  
 ND: 12V 120A  
 DENSO: 1210002520, 4210000080  
 CHRYSLER: 04606755A, 04606755B  
 CHRYSLER: 04606755A, 04606755B  
 Laster: 13888  
 Pulley: 6 Groove 65



**HUB No.: HBN018**  
 ND: 12V 130A  
 DENSO: 4210000100, 4210000103  
 DENSO: 4210000230, 4210000232  
 CHRYSLER: 4801251AA, 5602970MA  
 CHRYSLER: 5602970MC  
 Laster: 13912  
 Pulley: 6 Groove 57



**HUB No.: HBN11**  
 ND: 12V 100A  
 DENSO: 1042103620, 1042103790  
 DENSO: 1042104180, 1042104190  
 LEXUS: 270600A120, 270600A120B4  
 LEXUS: 2706020270, 2706020270B4  
 TOYOTA: 270600A120, 270600A120B4  
 Laster: 11033  
 Pulley: 6 Groove 57



**HUB No.: HBN12**  
 ND: 12V 120A  
 DENSO: 1042103750, 1042103751  
 DENSO: 1042103752  
 POND: 3461, 3461C, 3511D, 3700C  
 POND: 3461, 3461C, 3511D, 3700C  
 Laster: 2783J  
 Pulley: 6 Groove 56



**HUB No.: HBN019**  
 ND: 12V 130A  
 DENSO: 1042104510, 9664219451  
 TOYOTA: 2706050360, 2706050360B4  
 LEXUS: 2706050360  
 LEXUS: 2706050360-84  
 Laster: 11198  
 Pulley: 6 Groove 57



**HUB No.: HBN020**  
 ND: 12V 140A  
 DENSO: 1042103450  
 DENSO: 9664219345  
 TOYOTA: 27060504110  
 TOYOTA: 27060504110-84  
 Laster: 13981  
 Pulley: 6 Groove 57



**HUB No.: HBN013**  
 ND: 12V 100A  
 DENSO: 1042104790  
 TOYOTA: 2706028300  
 Laster: 11201  
 Pulley: 7 Groove 55



**HUB No.: HBN014**  
 ND: 12V 100A  
 DENSO: 027004810, 04E, 04E-1  
 DENSO: 027004860, 04E, 04E-1  
 SIDA: 2798C, 2798C, 2798C2B2  
 Laster: 1118E  
 Pulley: 7 Groove 55



**HUB No.: HBN021**  
 ND: 12V 130A  
 DENSO: 1042103470, 1042103471  
 1042104200, 1042104201  
 BOSCH: 0-124-325-123  
 TOYOTA: 2706040010, 2706040020  
 Laster: 11129, 11139, 13984  
 Pulley: 7 Groove 57



**HUB No.: HBN022**  
 ND: 12V 140A  
 DENSO: 1042104330  
 DENSO: 1042104420  
 GM: 10053395, 22737105  
 Laster: 11140, 11110  
 Pulley: 9 Groove 57



**HUB No.: HBN015**  
 ND: 12V 130A  
 DENSO: 1042104080  
 TOYOTA: 2706028340  
 Laster: 23996  
 Pulley: 7 Groove 55



**HUB No.: HBN016**  
 ND: 12V 140A  
 DENSO: 01E, 0, 5771  
 POND: 3461, 3461C, 3511D, 3700C  
 VWA: 306570E, 30655, 3E  
 Laster: 21670  
 Pulley: 6 Groove 56



**HUB No.: HBN023**  
 ND: 12V 130A  
 DENSO: 1042103100, 1042104290  
 DENSO: 1042104300, 1042104301  
 HONDA: 31100RAA01, 31100RAA01  
 CSC10, CS029, CSK50, CS069  
 Laster: 11099, 11150, 11151  
 Pulley: 6 Groove 65



**HUB No.: HBN024**  
 ND: 12V 130A  
 DENSO: 4210004010, 4210004021  
 DENSO: 4210004012  
 CHRYSLER: 0460622AA  
 4600622AA, 6260622AA  
 Laster: 13923  
 Pulley: 6 Groove 65



**HEB No. HBNM25**  
ND: 12V 140A  
DENSO: 1042103081, 1012103082  
HENSU: 104210-5040  
FORD: 299310300AA, 299310300AB  
C3C1310, C3C19630A, C3P1974  
Lester: 13979  
Puller: 6 Groove 49



**HEB No. HBNM29**  
ND: 12V 165A  
DENSO: 42130-014, 521008-042  
HENSU: 121500-2143, 021030-0320  
CHRYSLER: 56027913, 56041394AA  
CHRYSLER: 56027913, 56041394AA  
Lester: 13979  
Puller: 6 Groove 63



**HEB No. HBNM33**  
ND: 12V 160A  
DENSO: 1042102050, 1042102051  
HENSU: 104210-4680  
TOYOTA: 27060-31060, 27090-36061  
TOYOTA: 22060-31062  
Lester: 11196  
Puller: 7 Groove 53



**HEB No. HBNM34**  
ND: 12V 130A  
DENSO: 104210-3030, 104210-3031  
HENSU: 104210-3032  
Lexus: 2706050280  
Lexus: 2706050280A  
Lester: 13992  
Puller: 6 Groove 55.3



**HEB No. HBNM27**  
ND: 12V 136A  
HENSU: 1210004170, 1210004171  
HENSU: 1210004300  
CHRYSLER: 56027913  
CHRYSLER: 56041394AA  
Lester: 13742  
Puller: 7 Groove 58



**HEB No. HBNM28**  
ND: 12V 21A  
DENSO: 10221-5020, 10221-5021  
HENSU: 10221-5022, 10221-5023  
SEIZUMI: 01500-0713, 01400-0013  
SEIZUMI: 01500-0713, 01400-0013  
Lester: 13752  
Puller: 4 Groove 63



**HEB No. HBNM35**  
ND: 12V 100A  
DENSO: 1042104230, 1042104920  
HENSU: 104210-4921  
TOYOTA: 27060-07030  
TOYOTA: 27060-31120  
Lester: 11324/11338  
Puller: 7 Groove 54



**HEB No. HBNM35**  
ND: 12V 130A  
DENSO: 1042102090, 1042103091  
HENSU: 104210-3092  
Honda: 31009KAK01, 31009KAK02  
Honda: 3100-PAK-003  
Lester: 13918  
Puller: 6 Groove



**HEB No. HBNM29**  
ND: 12V 80A  
HENSU: 101211-5270  
TOYOTA: 27060-66070  
Lexus: EK602157  
Lester: 13497  
Puller: 2 Groove 72



**HEB No. HBNM39**  
ND: 12V 10A  
HENSU: 13021-1679  
Kubota: 9-392-240, 1-0-51-43016  
Kubota: 339 610 2, 0211 04011  
Lester: 2175  
Puller: 7 Groove 53



**HEB No. HBNM37**  
ND: 12V 130A  
DENSO: 104210-3511, 104210-3512  
HENSU: 104210-3513  
Delco: Ford: 147737  
Delco: Ford: 385110200FC/P9  
Lester: 23820  
Puller: 6 Groove



**HEB No. HBNM38**  
ND: 12V 130A  
DENSO: 421000-0150, 421000-0151  
HENSU: 421000-0150, 421000-0148  
Chrysler: 56027913AB/AD  
Chrysler: 56029153AB  
Lester: 11040  
Puller: 4 Groove 60



**HEB No. HBNM31-1**  
ND: 12V 85A/65A  
DENSO: 1022118180, 1022118181  
DENSO: 1022118160, 1022118170  
Cater: 2253141, 2253143, 3053061  
Marelli: 63321466, 6332746  
Lester: 12550, 12735, 12736, 12738  
Puller: 4 Groove



**HEB No. HBNM39**  
ND: 12V 95A  
HENSU: 1022-1-072A, 0483C-077  
Suzuki: 11400-3, 11400-1, 11400-3, 11400-3, 11400-3, 11400-3  
Mitsubishi: 62041390A  
Valve: 42041390A  
Lester: 1374, 13415, 816  
Puller: 3 Groove 53



**HEB No. HBNM39**  
ND: 12V 130A  
DENSO: 104210-4320  
HENSU: 104210-4420  
General motors: 10355395  
General motors: 22737105  
Lester: 11110  
Puller: 5 Groove



**HEB No. HBNM40**  
ND: 12V 130A  
DENSO: 104210-3420, 104210-3421  
HENSU: 104210-5450  
Toyota: 27060-30070, 30140  
Lexus: LHX3301  
Puller: 7 Groove 58



**HIB No.: HIBN041**  
ND: 12V 130A  
DENSO: 104210G970, 104210G971  
DENSO: 104210G620, 2706020310  
Toyota: 27060A120, 27060A140  
Toyota: 2706020270, 2706020310  
Lester: 11709  
Pulley: 1 Groove



**HIB No.: HIBN042**  
ND: 12V 130A  
DENSO: 3092-03120, 104210G-31  
DENSO: 3092-03122  
Toyota: 27060-50-40  
Lester: 18055  
Pulley: 8 Groove



**HIB No.: HIBN049**  
ND: 24V 60A  
Pulley: 2 Groove 81



**HIB No.: HIBN050**  
ND: 12V 130A  
DENSO: 104210-5370  
Honda: 31100-HZM01, CSF37  
LUCAS: LR03491  
Lucas: LR43491  
Pulley: 7 Groove 80



**HIB No.: HIBN043**  
ND: 12V 100A  
DENSO: 104210-4740  
DENSO: 104210-2080  
Toyota: 27060-31090/31091  
Lester: 11392  
Pulley: 7 Groove



**HIB No.: HIBN044**  
ND: 12V 100A  
DENSO: 3092-00-170, 1042101850  
Toyota: 2706031080, 27060-361  
Toyota: 2706030-43, 27060-141  
Lester: 11154  
Pulley: 7 Groove 32



**HIB No.: HIBN051**  
ND: 24V 180A  
DENSO: 104210-1000/1001  
Lucas/Toyota: 27060-50310  
Toyota: 27060-50340-84  
Lester: 11197  
Pulley: 6 Groove 35



**HIB No.: HIBN052**  
ND: 12V 140A  
DENSO: 4271000-0390  
Chrysler: 460337594B  
Chrysler: 580337594B  
Lester: 11286  
Pulley: 6 Groove 55



**HIB No.: HIBN045**  
ND: 12V 180A  
DENSO: 104210G250, 104210G251  
DENSO: 104210G252, 104210G300  
Toyota: 2706031080, 2706031081  
Toyota: 2706027070, 2706027040  
Lucas: LR43240  
Lester: 23298  
Pulley: 8 Groove 57



**HIB No.: HIBN046**  
ND: 12V 190A  
DENSO: 1012-1-7870, 1012-1-7871  
DENSO: 1012-1-7872  
Toyota: 27060-7280  
Lucas: LR2392  
Lester: 29517  
Pulley: 2 Groove 81



**HIB No.: HIBN053**  
ND: 12V 140A  
DENSO: 4271000-0650  
Chrysler: 448014834A  
Chrysler: 48014834A  
Lester: 11401  
Pulley: Groove



**HIB No.: HIBN054**  
ND: 24V 60A  
DENSO: 10121-7520  
Caterpillar: 089437, 3E7772  
Denso: ALT30103  
Lester: 12475  
Pulley: 2 Groove 81



**HIB No.: HIBN047**  
ND: 24V 60A  
DENSO: 100211-6240, 100211-6250  
DENSO: 100211-6280  
Toyota: 27060-17120, 27060-58150  
Toyota: 27060-58230, 27060-58250  
Lester: 25934  
Pulley: 2 Groove 81



**HIB No.: HIBN048**  
ND: 12V 120A  
DENSO: 100311-0300, 1003-1-0751  
DENSO: 100311-0320, 1003-1-0751  
DENSO: 100311-0470  
Lucas: LR31463  
Lester: 13688  
Pulley: 2 Groove 31



**HIB No.: HIBN055**  
ND: 24V 60A  
DENSO: 10121-7920  
Caterpillar: 089437, 3E7772  
Denso: ALT30103  
Pulley: 2 Groove 81



**HIB No.: HIBN056**  
ND: 24V 80A  
DENSO: 10121-9710  
DENSO: 10121-9711  
Lucas: 27060-46180  
Lester: 13748  
Pulley: 6 Groove 57



**HEB No.: HBN067**  
**ND: 12V 130A**  
 Densho: 100211-63310, 101211-7191  
 Denso: 1002117610, 9760218831  
 J46R08: 08C12106, 08C0819  
 Lucas: LB900379, LM180008A  
 Lester: 13824  
 Pulley: 5 Groove



**HEB No.: HBN063**  
**ND: 12V 90A**  
 Fiat: 16765876, 15762212  
 Fiat: 16765876, 13, 6382, 137  
 Fiat: 16765876, 314, 6176, 836  
 Lucas: LB90357, LBK: 357  
 Pulley: 5 Groove 55



**HEB No.: HBN065**  
**ND: 12V 70A**  
 ND: 102211-5140, 1022111740  
 Isuzu: 8971671570, 8971673040  
 Isuzu: 8971671571, 8972105730  
 Yanhual11/opel: 65204106, 93175830  
 Lester: 13837  
 Pulley: 6 Groove



**HEB No.: HBN066**  
**ND: 12V 90A**  
 ND: 102211-8061  
 FORD: 301530, 1307467, 2057AC  
 FORD: 205710300AC/AD/AB/AC  
 FIAT: 63377406, 63377414  
 Pulley: 6 Groove 48.3



**HEB No.: HBN060**  
**ND: 12V 80A**  
 Fiat: 63321679, 63321697  
 Fiat: 63311679, 63311697  
 Ford: 98AB10300A, 98AB0E  
 Lucas: LB900357, LBK357  
 Lester: 21356  
 Pulley: 6 Groove 48.3



**HEB No.: HBN061**  
**ND: 12V 10A**  
 Caterpillar: 30478, 04774  
 Caterpillar: 1E53816, 1E53817  
 Denso: 010-1-3047, 010-1-117  
 Magneti: 5315160  
 Lester: 1192  
 Pulley: 2 Groove 95



**HEB No.: HBN067**  
**ND: 12V 100A**  
 ND: 10221106802, 1022110081  
 Denso: 102211330, 1022113080  
 Honda: 31100RHE01, 31100RSE402  
 Honda: 31100RHE21, 31100RSE422  
 Lester: 13103, 13835  
 Pulley: 6 Groove 65



**HEB No.: HBN068**  
**ND: 12V 100A**  
 Land Rover: AMR1218, AMR5125  
 Land Rover: AMR5125L, DMX08  
 Maro11: 63321321, 63311321  
 Isuzu: 301, 305, 437825  
 Lester: 21811  
 Pulley: 7 Groove 49



**HEB No.: HBN061**  
**ND: 12V 130A**  
 Caterpillar: 2253145, 2253144  
 Denso: 102211-8130, 102211-8120  
 Fiat/merve11: 63377464, 63377463  
 Perkins: 2871A305, 2871A310  
 Lester: 12739, 12727  
 Pulley: Groove



**HEB No.: HBN062**  
**ND: 12V 75A**  
 Bosch: 360455, 31, 413  
 Fiat: 497, 117, 534, 30E  
 HENZ: 37, 5, 0121, 1601E, 0221  
 SMART: 300-280-000, 0025801904  
 SMART: 300-280-000, 0025787968  
 Lester: 1162415



**HEB No.: HBN069**  
**ND: 12V 130A**  
 Land Rover: LB908961, VL500290  
 Land Rover: VL500400  
 Maro11: 63377525, 6986092400  
 Lucas: LBK03028  
 Denso: 1042103710, 1042103711  
 Lester: 34028  
 Pulley: 8 Groove 57.5 clutch



**HEB No.: HBN070**  
**ND: 12V 80A**  
 Denso: 102211-1360  
 Denso: 102211-1362  
 Denso: 102211-1361  
 Toyota: 27006-17220  
 Lester: 23351  
 Pulley: 2 Groove 76.5



**HEB No.: HBN063**  
**ND: 12V 130A**  
 Ford: 6528103001 A, 95VH030008B/9C  
 Ford: F0M11H03708R/AA  
 Maro11: 54022438, 63321285, 345  
 Maro11: 633213106, 63321421  
 Maro11: 63340016, R95V030008B  
 Lester: 12084, 21296  
 Pulley: 6 Groove 67



**HEB No.: HBN064**  
**ND: 24V 40A**  
 ND: 101211-3230  
 Komatsu: 5328613120  
 Komatsu: 5328613120  
 Komatsu: 5328613111  
 Lester: 3592  
 Pulley: 8 Groove 57



**HEB No.: HBN071**  
**ND: 24V 60A**  
 Denso: 101211-7960  
 Denso: 102211-4050  
 Komatsu: 6008616410  
 Komatsu: 6008616410  
 Komatsu: 6008616420  
 Pulley: 8 Groove 76.3



**HEB No.: HBN072**  
**ND: 12V 90A**  
 Fiat: 46412678, 46430627  
 Fiat: 46448453, 46544330  
 Fiat: 63321311, 63321611  
 Fiat: 63321612, 63321640  
 Lucas: LBK02709, LB900328  
 Pulley: 6 Groove 60





**HUB No.: HBN079**  
**ND: 12V 90A**  
 Fiat: 46823517, 51781815  
 Bosch: 0121017900, 551830076  
 Lanche: 46823517, 51781815  
 Lucra: 51805806, 51854910  
 Lancia: LR02804, 13117279  
 Laster: 23923  
 Puller: 6 Groove 60



**HUB No.: HBN074**  
**ND: 12V 105A**  
 Denso: 01210138, 102211920  
 Fiat: 8237795  
 Opel: 13 2823  
 Lancia: 230938  
 Lanche: 23863  
 Puller: 6 Groove 5



**HUB No.: HBN081**  
**ND: 12V 80A**  
 Denso: 27060-01200, 01021  
 Toyota: 27060-00030, 01049  
 Toyota: 27060-00050, 01080  
 Toyota: 2706000010, 2706000010  
 Toyota: 2706000020, 2706000130  
 Laster: 23013  
 Puller: 7 Groove 58



**HUB No.: HBN082**  
**ND: 12V 105A**  
 Bosch: 0124425100, 0986048791  
 Denso: 1022118640, 1022118641  
 Fiat/Meve: 1: 65377492  
 Lucra: LR02807, LR02807  
 Opel: 1201433, 13117340  
 Puller: 6 Groove 61



**HUB No.: HBN075**  
**ND: 12V 100A**  
 Denso: 1012107300, 1012117501  
 Denso: 1012107300, 1012117761  
 Toyota: 2706050210, 2706050230  
 Toyota: 2706050240, 1012110760  
 Laster: 13715  
 Puller: 6 Groove 54



**HUB No.: HBN079**  
**ND: 12V 81A**  
 Denso: 10 211-630  
 Topo: 42573C 73129  
 Topo: 42573B 71104  
 Lancia: LR02828  
 Laster: 13338  
 Puller: 6 Groove 55



**HUB No.: HBN083**  
**ND: 12V 90A**  
 R14000  
 Puller: 1 Groove 63



**HUB No.: HBN084**  
**ND: 24V 80A**  
 Caterpillar: 2253146, 2253147  
 Denso: 1022118140, 1022118141  
 Merell: 1: 65377465, 65377466  
 Lucra: LR03789  
 Perkins: 2871A701, 2871A704/705  
 Laster: 1  
 Puller: Groove



**HUB No.: HBN077**  
**ND: 12V 150A**  
 Ford: 385110300PC /FD/VA/VC/VD  
 Bosch: 0986049071, 0986049171  
 Merell: 1: 65377416, Volvo: 30795433  
 Lucra: LR02814, LR02815  
 Mazda: 9666570C, 8688163C  
 Denso: 1042102710, 1042105710  
 Puller: 6 Groove 54, 3



**HUB No.: HBN074**  
**ND: 12V 90A**  
 Bosch: 012425329, 312425330  
 Denso: 09 21 830, 102211929  
 Topo: 2706032730, 10 3102390  
 Topo: 2706001110, 270600179  
 Lancia: 2302103, 232009  
 Laster: 13110  
 Puller: 6 Groove 55



**HUB No.: HBN085**  
**ND: 12V 90A**  
 Chrysler: 56005684, 56005685  
 Chrysler: 56005685AL, 59005685  
 Denso: 121000-3440, 121000-3450  
 Denso: 121000-3452, 121000-3600  
 Laster: 13341, 13442  
 Puller: 6 Groove 57



**HUB No.: HBN086**  
**ND: 12V 100A**  
 Denso: 27060-66040  
 Puller: 2 Groove



**HUB No.: HBN079**  
**ND: 12V 130A**  
 Denso: 101211 9630  
 Topo: 27060-75120  
 Topo: 27060-75160  
 Lucra: LR02281  
 Puller: 6 Groove 56



**HUB No.: HBN080**  
**ND: 12V 75A**  
 Bosch: 086043641, 0921 6443  
 Denso: 1022 13430, 10221 8443  
 Fiat: 4364338, 4364304, 4364333  
 Fiat: 4314304, 4369387  
 Merell: 1: 65377 3, 65377002  
 Lucra: LR0238, LR02515  
 Laster: 23800N, 23840  
 Puller: 6 Groove 54



**HUB No.: HBN087**  
**ND: 12V 130A**  
 DENSO: 104210-3440, 104210-3441  
 DENSO: 9664219-344  
 LEXUS: 2706050320, 270605032084  
 TOYOTA: 2706050320, 270605032084  
 Laster: 13983  
 Puller: 6 Groove 57



**HUB No.: HBN088**  
**ND: 12V 130A**  
 DENSO: 421000-0030  
 CHRYSLER: 04727324AB  
 CHRYSLER: 4727324AB  
 Laster: 13987  
 Puller: 6 Groove 57



**HUB No.: HBW001**  
Value: 12V 110A  
Valco: 26096554, 2650364, 16115092  
Valco: 16115110, 16130392, 16130316  
Nissan: 23100-1A02A/B/C  
Nissan: 23100-1A04A/C/D  
Valco: 26096553, 2650364A, 2650364B  
Lester: 11258, 11458, 11567  
Pulley: 6 Groove 52, 6



**HUB No.: 45V02**  
Value: 12V 130A  
OPEL+BMW+FIAT: 48-4134780  
Value: 361-8-4-25-18-06-136371  
Value: 438-05-2-25-15-11-3116  
Lester: 165201  
Lester: 29102  
Pulley: 6 Groove 62



**HUB No.: HBW009**  
Value: 12V 1100A  
Valco: A145054, A145129  
Value: 439483, 437160, 439252  
Valco: 56158300, 437421  
Bosch: VLE000051, VLE500180  
Lester: 24088  
Pulley: 5 Groove



**HUB No.: HBW010**  
Value: 12V 120A  
Valco: 3542251, 2542251A  
Value: 439255, A14V128, 437116  
BMW: 12312347389, 12312247405  
Bosch: 0996041841, 18041955  
Lester: 22955  
Pulley: 5 Groove



**HUB No.: HBW003**  
Value: 12V 125A  
GM: 9112331, Iskra: 11, 206, 943  
Ope: 14412045, 9112331, 92160829  
Valco: 56128050/095/108/116  
Renault: 2711134312, 8290080130  
Lester: 23160  
Pulley: 5 Groove 53, 5



**HUB No.: 117V04**  
Value: 12V 136A  
GM: 6036-70, 6901890, 57128286/798  
Value: 3712352, 2515016, 25127220  
Value: 2614722, 2515525, 2515225  
Value: 314387, 5121116/7125042002  
Lester: 33025  
Pulley: 7 Groove 46



**HUB No.: HBW011**  
Value: 12V 110A  
Valco: 2655516, A0002655010  
Valco: A000265516, 5628025  
Valco: A0000431501, 16110024  
Valco: 5642284, 2542284B/C  
Hyundai: 37300-37110, 37300-37250  
Hyundai: 37300-37400, 37300-37405  
Lester: 11015, 11020, 13782, 13945  
Pulley: 6 Groove 62



**HUB No.: HBW012**  
Value: 12V90A  
Valco: 2655635, A0002655635  
Hyundai: 37300-22650  
Hyundai: 37300-236500  
Lester: LMA3062  
Lester: 11311  
Pulley: 4 Groove 59



**HUB No.: HBW005**  
Value: 12V 125A  
Nissan: Infiniti: 123100-0008H  
Renault: 820086098, 8200537415  
Valco: 56128089/105, 2512946  
Valco: 439662, 438984, 2543378  
Lester: 22975  
Pulley: clutch 6 Groove 55



**HUB No.: 117V06**  
Value: 2V 116A  
Value: 34126-13  
Pulley: 5 Groove 55



**HUB No.: HBW013**  
Value: 12V 120A  
Value: 16120014, 2650031  
Nissan: 23100-71020  
Lester: 11017  
Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBW014**  
Value: 12V 110A  
Value: 29061898, 16110089  
Hyundai: 37300-26600  
Kia: 37300-26600  
Lester: 11493  
Pulley: 6 Groove 60



**HUB No.: HBW007**  
Value: 12V 115A  
Valco: 56128084  
Pulley: 5 Groove 55



**HUB No.: 117V08**  
Value: 12V 110A  
Value: 137297 13906, 25123254  
Value: A13658, 51211691  
Bosch: 14200230, 25902591  
Bosch: 142102020, 141102502  
Lester: 470  
Pulley: 6 Groove 55



**HUB No.: HBW015**  
Value: 12V 110A  
Value: 56418019, 5618020  
Valco: 25422875, 2542237  
BMW: 12317530086, 12317532627  
BMW: 12317531292, 12317531283  
Value: New: 439607  
Lester: 11098  
Pulley: 6 Groove



**HUB No.: HBW016**  
Value: 12V 130A  
PMB: 61271030040  
612710346A, 612710346A  
PMB: 6127103004B  
PMB: 6127103004B  
Lester: 11256  
Pulley: 7 Groove 62



**HIB No.: HBW017**  
 Value: 12V 190A  
 Nissan:23100-00068  
 Renault:7711497409  
 Volvo TE13C136, 439646  
 Lucas:LRM189  
 Lester:20135  
 Pulley:6 Groove 56, 5 Clutch



**HIB No.: HBW018**  
 Value: 12V 190A  
 BMW 1212, 1463, 1471, 1474, 1475, 1510, 1511, 1512, 1513  
 Volvo: S72575, 432296, 524330  
 Lucas: LB2345  
 Lester: 110-11  
 Pulley:6 Groove 56



**HIB No.: HBW025**  
 Value: 12V 110A  
 Bosch:0986042181, 4218  
 Volvo:2541954A, 439748, A13W1195  
 Volvo:8111921, VA125  
 Lucas:LRM0401, LRB101  
 Lester:21401  
 Pulley:6 Groove 55



**HIB No.: HBW026**  
 Value: 12V 110A  
 Volvo:25655424, 2655524  
 Volvo:40002605516, SC98025  
 Hyundai:37300-37800  
 Hyundai:37300-37400, 37300-37405  
 Lester:11288  
 Pulley:6 Groove 57



**HIB No.: HBW019**  
 Value: 12V 150A  
 Renault:231000543, 231000518R  
 Volvo:2606771A  
 Volvo TE13C133, 2606771  
 Lucas:LRX3189  
 Pulley:6 Groove 56, 5 Clutch



**HIB No.: HBW020**  
 Value: 12V 125A  
 Volvo: S128924, S128926, S124372  
 Volvo: S128927, S128928, S124122  
 Renault:7710443409, 8900432311  
 Lucas:LRX2859, LRB2188  
 Lester:LRB13R  
 Pulley:6 Groove 49



**HIB No.: HBW027**  
 Value: 12V 100A  
 Volvo:2650051/R, SC105049  
 Volvo:2650349, 2650424  
 Volvo:SC105049, SC105051/SP  
 GM:15831639, 972415116, 8972415160  
 Lester:11047  
 Pulley:6 Groove 50



**HIB No.: HBW028**  
 Value: 12V 100A  
 Audi:031.902023P, 038.903023PX  
 Audi:06F90303P, 06F90302PX  
 Volvo:251326988, 2602675A, 2616287A  
 Volvo:TC14C023, TC14C034  
 Lester:11425  
 Pulley:6 Groove 50



**HIB No.: HBW021**  
 Value: 12V 75A  
 Volvo:2541231A, 2541792, 2541792B  
 Volvo:2541908A, 439648, A11V159  
 Renault:7700861496, 7701499504  
 Lucas:LRB246, A11V179, A11V197  
 Pulley:6 Groove 55



**HIB No.: HBW022**  
 Value: 12V 75A  
 Volvo:2579725, 1370, 1387, 1374, 1374C  
 Volvo:67306, 68387, 677, 691, 674E  
 Renault:77008396, 7702941, 77049073  
 Lucas:7741574, 658306900C  
 Pulley:6 Groove 53



**HIB No.: HBW029**  
 Value: 12V 70A  
 Renault:7711134752, 8200060816  
 Renault:8200061344, 8200690045  
 Volvo:A11V1110, SC75042, SC75070  
 Volvo:2542464, 2542540, 2543550  
 Lester:21030, 21021  
 Pulley:3 Groove 50



**HIB No.: HBW030**  
 Value: 12V 150A  
 Volvo:A1V134, A1V146, A1V147  
 Volvo:TE15C038, 2542343, 2542502  
 BMW:12312249966, 12312249969  
 Fiat:7788222, 12317797346, 12317788247  
 LambRoVer:VLE500070, VLE500170  
 Lester:22970, 22968, 22969  
 Pulley:5 Groove 54



**HIB No.: HBW023**  
 Value: 12V 90A  
 Volvo:2541738, 2542254A, 2542258A  
 Volvo:2541759B, 439613, 439668  
 Volvo:A13V1291, A13V1290, A13V194  
 Volvo:A13V195, A13V1281  
 Pulley:6 Groove 55



**HIB No.: HBW024**  
 Value: 12V 105A  
 Volvo:2512512, 2512530, 2530077  
 GM:10295218, 2578924, 25811799  
 Volvo:S128928, S128925  
 Lester:3014  
 Pulley:6 Groove 55



**HIB No.: HBW031**  
 Value: 12V 125A  
 Volvo:410503A, TE12C124  
 Nissan:231007858R  
 Renault:231007865R  
 Lucas:LRM0716, LRB1716  
 Pulley:6 Groove 55



**HIB No.: HBW026**  
 Value: 12V 140A  
 Volvo:2650790A, 849115  
 Volvo:TC13C032, TC13C227  
 Opel:1204623, 13502581, 13902581  
 Lucas:LRM0583, LRB583  
 Lester:11832  
 Pulley:6 Groove 54



**HEB No.: HEB003**  
 Valco: 12V 95A  
 Valco: 2542422, 437373  
 Valco: S689035, S090107  
 Renault: 7709137090, 7711131753  
 Lucas: LB400250, S200660014  
 Lester: 11832  
 Pulley: 3 Groove 65



**HEB No.: HEB04**  
 Valco: 12V 80A  
 Valco: 2542794, 2542488, 2542803  
 Valco: 2542923, 437461, 370243  
 Valco: S028022, S036064, T040025  
 Valco: T028013, T036065  
 Lucas: LB402303  
 Pulley: 6 Groove 49



**HEB No.: HEB05**  
 Valco: 12V 95A  
 Valco: 409061, 440246  
 Valco: T036053  
 Renault: 7711497535, S200674762  
 Renault: 8200810621  
 Lucas: LB400390  
 Pulley: 6 Groove 90



**HEB No.: HEB06**  
 Valco: 12V 90A  
 Valco: S200083  
 Pulley: 4 Groove 54



**HEB No.: HEB07**  
 Valco: 12V 150A  
 Valco: AL41145, 439450, 437410  
 Lucas: LB4259  
 BMW: 12317788223, 12317788348  
 BMW: 12312249946, 12317787346  
 BMW: 2249966, 7787346, 7788223  
 Lester: 23259  
 Pulley: 6 Groove 54



**HEB No.: HEB001**  
 MTR: 12V 110A  
 OEM NO.: A2750499, A3708183  
 Lester: 12658  
 Pulley: 2 Groove 85



**HEB No.: HEB002**  
 BOSCH: 12V 70A  
 OEM NO.: 9120080212  
 OEM NO.: 9120080226  
 9120080230  
 Ford: B61T-10500-13A  
 Pulley: 7 Groove 86



**HEB No.: HEB003**  
 Hitachi: 24V 50A  
 OEM NO.: LE250-508L, LE250-510  
 Hitachi: LE250-510L/510C/511/517  
 Isuzu: 8971439921, 8971701902  
 Isuzu: 8971701631  
 Pulley: 3 Groove 82



**HEB No.: HEB004**  
 Hitachi: 24V 60A  
 OEM NO.: LE300-502, LE360-504  
 Isuzu: 8971838820, 897173901  
 Pulley: 3 Groove 82



**HIB No.: HBR006**  
**Hiatchi: 24V 30A**  
 OEM NO.: LK63P-538  
 Laser: 84P-138984  
 Pulley: 3 Groove 32



**HIB No.: HBU008**  
**Hiatchi: 24V 30A**  
 OEM NO.: 2753P-4L91C-80C-7582  
 WITS: 3P-2-0-8-9-00  
 W0007582, W017553P, W017552  
 Laser: D504 1941  
 Pulley: 1 Groove 36



**HIB No.: HBR007**  
**MITSUBISHI 24V 30A**  
 OEM NO.: 27500-4-01C, W017502  
 WITS: W038438, 25103  
 W0007582, W017550, W007552  
 Laser: 138L-285-  
 Pulley: 2 Groove 38



**HIB No.: HBR005**  
**Hiatchi: 24V 30A**  
 OEM NO.: 1B170-70-1B170-4-C  
 HITACHI: 1B170-110711E-70-4-3P  
 ISUZU: 59641724-01, 8341574166  
 ISUZU: 9041734990, 80440930-01  
 Laser: 4735  
 Pulley: 2 Groove 34



**HIB No.: HBR009**  
**Hiatchi: 24V 80A**  
 OEM NO.: LR280-501, LR280-506  
 HITACHI: LR280-508  
 ISUZU: 5973515740, 9873252020  
 Laser: 12718  
 Pulley: 3 Groove 82



**HIB No.: HBR010**  
**Hiatchi: 12V 70A**  
 OEM NO.: LR170-420, LR170-430P  
 HITACHI: LR170-4278A  
 ISUZU: 5970417900, 8271131180  
 ISUZU: 5971131181, JA 9019  
 OPEL: 1206144, 0204013  
 OPEL: 97041790, 97113118  
 VALEO: 439528  
 VALEO: 3662-00-600992  
 Laser: 12273  
 Pulley: 1 Groove 82



**HIB No.: HBR011**  
**Hiatchi: 12V 60A**  
 OEM NO.: 2710-0-51263  
 Pulley: 2 Groove 67



**HIB No.: HBR012**  
**Hiatchi: 12V 60A**  
 OEM NO.: 27030-54121  
 Pulley: 2 Groove 76



**HEB No.: HBRP01**  
**HiGrade 12V 65A**  
 OEM NO.: 270687803, 2702087806  
 Design: 10-21H8371, 21H04841  
 Lucas: LHR278  
 Pulley: 1 Groove 82



**HEB No.: HBRP17**  
**MTF 12V 75A**  
 OEM NO.: 400370R183  
 MITSUBISHI: 80160671  
 Lucas: LHR235  
 Lester: 23717  
 Pulley: 1 Groove 82



**HEB No.: HBRP11**  
**HiGrade 12V 60A**  
 OEM NO.: 270687803, 2702087806  
 Dalibao: 2702087803, 2703087807  
 Denso: 0000881, 00010231  
 Denso: 100210288, 21060136  
 Lucas: LHR24  
 Pulley: 1 Groove 82



**HEB No.: HBRP08**  
**HiGrade 24V 45A**  
 OEM NO.: 27060-11101  
 Pulley: 1 Groove 82



**HEB No.: HBRP05**  
**HiGrade 24V 65A**  
 OEM NO.: 302 30110  
 OEM NO.: 210001890  
 Pulley: 2 Groove 82



**HEB No.: HBRP09**  
**HiGrade 12V 70A**  
 OEM NO.: LR1170-505, LR1170-505B  
 ISUZU: 8971502000, 8971502001  
 OPEL: 63294042, 63294046  
 VAUDO: 438509, VALDOTECH: 669885  
 Lester: 21302  
 Pulley: 1 Groove 82



**HEB No.: HBRP07**  
**MTF 12V 90A**  
 OEM NO.: 4000162483, 4000162484  
 MITSUBISHI: M1070084, M1070085  
 Lucas: LHR271  
 Lester: 23713  
 Pulley: 1 Groove 82



**HEB No.: HBRP20**  
**HiGrade 12V 100A**  
 OEM NO.: LR1100502, LR1100502E  
 LR1100502F, LR1100502G, LR1100502H,  
 LR1100502K, LR11005020B, LR1100504E  
 ISUZU: 8971891130, 8971891133  
 ISUZU: 8971891137, 8973695070  
 Lester: 21830  
 Pulley: 2 Groove 80



**HUB No.: HBRV21**  
**MFT: 12V 65A**  
**GEN. NO.: C716-038**  
**GEN. NO.: 40E30-12X**  
**Accessories:**  
**Leister: 3674**  
**Pulley: 2 Groove 80**



**HUB No.: HBRV25**  
**MFT: 2V 110A**  
**Items No. 1: 3730045000, 3730045001**  
**Items No. 2: 3730045002, 3730045003**  
**Items No. 3: 3730045002, 3730045003**  
**Accessories: LR602231, LR62231**  
**Valves: T4000055901, T1000061201**  
**Leister: JAT7091R 23203**  
**Pulley: 5 Groove**



**HUB No.: HBRV22**  
**Hiachi: 12V 70A**  
**GEN. NO.: LR70-908, LR70-909**  
**GEN. NO.: 23100336, LR70-907**  
**Accessories: 2310005316, 2310002532**  
**Notes: 0251204 2306, 23100111 1**  
**Leister: LR61205, LR62031, LR6232**  
**Leister: 27484**  
**Pulley: 2 Groove 80**



**HUB No.: HBRV25**  
**Hiachi: 12V 110A**  
**Hi1: LR1110-501**  
**Leister: 8072402970**  
**Leister: 12536**  
**Pulley: 3 Groove**



**HUB No. HBRV23**  
**Hiachi: 12V 70A**  
**GEN. NO.: LR70-908, LR70-909**  
**GEN. NO.: 23100336, LR70-907**  
**Accessories: 2310005316, 2310002532**  
**Notes: 0251204 2306, 23100111 1**  
**Leister: 27484**  
**Pulley: 2 Groove 80**



**HUB No.: HBRV27**  
**NIP: 12V 120A**  
**Items: 1002132390, 1002132391**  
**Denso: 1002132390, JAV710**  
**Chrysler: 38522267P**  
**Land Rover: E806949, E806949ES**  
**Leister: LR800569, LR8309**  
**Leister: 21369**  
**Pulley: 7 Groove 55**



**HUB No.: HBRV24**  
**Hiachi: 12V 90A**  
**GEN. NO.: LR 90 36, 51R 9118933**  
**Accessories: 51R 9118933**  
**Accessories: 51R 9118933**  
**Accessories: 51R 9118933**  
**Leister: 12535**  
**Pulley: 2 Groove 80**



**HUB No.: HBRV27-1**  
**NIP: 12V 115A**  
**SL**  
**Denso: 27060-54360**  
**Pulley: 2 Groove 75**



**HUB No.: HB-7028**  
**MTF: 12V 110A**  
 Kia: 37200-4001, 37300-10002  
 Kia: 37200-411, 37300-43002  
 Kia: 37300-5411, 37300-6112, 118  
 Land Rover: LR03086, LR03085  
 Lucas: LB432791, LB32868  
 Mercedes: 12362, 40 1126,  
 Mercedes: 1A030418201, 1A180,  
 Puller: 1 Groove 81



**HUB No.: HBPC2**  
**MTF: 12V 90A**  
 Bosch: 0986013141, 9124476607  
 Ford: 1017500, 1086290, 1450853  
 Ford: 98V810K359818A, 98V810K35980B  
 Ford: 98V810K35980C  
 M11: 30033V1791  
 Lucas: 1BR200381, 1BR381  
 Lester: 21381, CA1317R  
 Puller: 1 Groove 88



**HUB No.: FTRV20**  
**Hiboche: 12V 100A**  
 Bosch: 098615111, 1381  
 Hitachi: 1B100 50, 1B 100 701B  
 Hitachi: LB100-9002  
 Isuzu: 6971502011, 897 709, 3  
 Opel: 9027108, 97, 50202  
 Lucas: 17 BR200 10 1396  
 Volvo: 657186, 572571  
 GM: 1A17501E, 0-9804 11-08147  
 Lester: 21388  
 Puller: 1 Groove 89



**HUB No.: HBRP30**  
**Hiboche: 12V 70A**  
 Bosch: 09860 361, 3603  
 Hitachi: 1B 70 50, 1B170 701B  
 Nissan: 281003-9002, 28100-98001  
 Suzuki: 8871302, 1, 887130210  
 Opel: 90071784, 97180201  
 Lucas: 2507 30, LB41030  
 Puller: 1 Groove 82



**HUB No.: HBRP31**  
**Hiboche: 12V 150A**  
 Hyundai: 37500-27010, 37300-27011  
 Hyundai: 37500-27012, 37300-27013  
 Hyundai: 37500-27018, 37300-27031  
 Maruti: 306552862910  
 Peugeot: 4016181, 4110, 32131-9112  
 Volvo: 1:3119  
 Lester: 23008, 24027  
 Puller: 2 Groove 83

