



GENUINE PRODUCTS

31MT™ 商用车起动机

特点和优势

- 从29MT的设计发展而来，其中安装了超过125万个OE组件，31MT几乎完全覆盖6级和7级商用车售后市场。
- 该机型的特点在于**强制移动起动机小齿轮进行啮合**。在齿邻接的情况下，电枢以全功率旋转可清除邻接，以促使小齿轮啮合。优势是无曲柄被击响声（CNC）。这非常适合高频启动/停止车辆。
- 由于改进了电刷支架电镀和不锈钢弹簧，31MT高度**耐腐蚀**。
- 对硬件设计上的一些改变，包括换向器、O形圈和轴承，以及层压，促使31 MT成为一款**强健性良好起动机**。

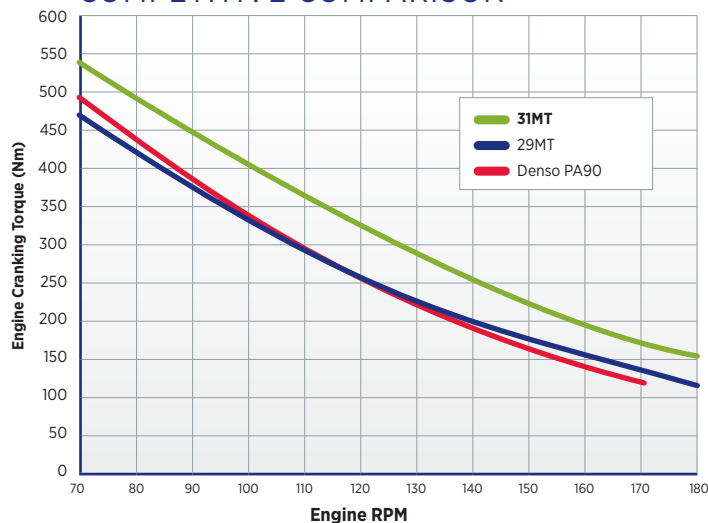
理想应用

- 运输车辆
- 废物处理车辆
- 紧急救援车辆
- 校车
- 拖车和牵引车
- 休闲车
- 班车
- 发电机组&压缩机组



10% more peak power than the competition

COMPETITIVE COMPARISON



技术参数

发动机规格	12 V 最高支持8升
旋转方向	顺时针方向
安装方式	12V: SAE #1
小齿轮数据	10齿, 10-12节距 10齿, 8-10节距 9齿, 模数3 (公制螺纹)
输出	12V峰值为4.1kW
重量	8.4千克/18.5磅
直径	90毫米/3.5英寸
啮合方式	强制移动小齿轮进行啮合

31MT起动机应用

原始设备制造商	机型	OEM零件号	28MT	29MT	35MT	38MT	All-Makes 31MT	Mitsubishi Part #	Leece Neville Part #	Denso Part # *
Paccar, Kenworth, Peterbilt	Cummins ISB, 5.9L & Cummins 4BT, 3.9L	1113276, 90024059	LH MOUNT: 10465151, 10479615, 10479638 RH MOUNT: 104651510, 1113276, 10465043, 10461481	LH MOUNT: 19011402, 10461771 RH MOUNT: 19011400, 19011409, 10461770	N/A	N/A	LH MOUNT: 61005264 RH MOUNT: 61005265	N/A	N/A	428000-1600 228000-1953 228000-7301 428000-8400 228000-3811
	Paccar PX-7 & Cummins ISB, 6.7L	D61-6002-006 D61-6005-004 4996706, 8200235, 8201039, 8300024	N/A	8200571 8300064 8200796	8200959 8200371 8200834 8200375	8200077	61006210	M009T71779 PC1779	M105610	428000-7090 438000-3110
Freightliner, Sterling, Western Star	Cummins ISB, 5.9L & Cummins 4BT, 3.9L	1113276, 90024059	LH MOUNT: 10465151, 10479615, 10479638 RH MOUNT: 104651510, 1113276, 10465043, 10461481	LH MOUNT: 19011402, 10461771 RH MOUNT: 19011400, 19011409, 10461770	N/A	N/A	LH MOUNT: 61005264 RH MOUNT: 61005265	N/A	N/A	428000-1600 228000-1953 228000-7301 428000-8400 228000-3811
	Cummins ISB, 6.7L	8200077	N/A	8200571 8300064 8200796	8200959 8200371 8200834 8200375	8200077	61006211	M009T71779 PC1779	M105610	428000-5230 428000-7090 438000-3110 428000-9340
	MBE 900, 7.2L, MBE 904, 4.3L & MBE 906, 6.4L	10461772, 19011403, 8200570, 8200565, 61231341	10461454, 10479648, 10479645, 10479637, 10479651	8200103	N/A	N/A	61006208	N/A	N/A	428000-8470 428000-1881
Thomas Built Bus	Cummins ISB, 5.9L	1113276, 90024059	LH MOUNT: 10465151, 10479615, 10479638 RH MOUNT: 104651510, 1113276, 10465043, 10461481	LH MOUNT: 19011402, 10461771 RH MOUNT: 19011400, 19011409, 10461770	N/A	N/A	LH MOUNT: 61005264 RH MOUNT: 61005265	N/A	N/A	428000-1600 228000-1953 228000-7301 428000-8400 228000-3811
	Cummins ISB, 6.7L	8200077	N/A	8200571 8300064 8200796	8200959 8200371 8200834 8200375	8200077	61006211	M009T71779 PC1779	M105610	428000-5310 428000-7090 438000-3110
	Cummins ISB, 6.7L NO GROUND STUD (Low Profile Turbo)	8200796, 8200989	N/A	8200796, 8200989	N/A	N/A	61006209	N/A	N/A	N/A
	MBE 900, 7.2L, MBE 904, 4.3L & MBE 906, 6.4L	10461772, 19011403, 8200570, 8200565, 61231341, A006151001	10461454, 10479648, 10479645, 10479637, 10479651	8200103	N/A	N/A	61006208	N/A	N/A	428000-8470 428000-1881
Navistar	Cummins ISB, 6.7L	8200077, 8201039, 4041862C91	N/A	8200571 8300064 8200796	8200959 8200371 8200834 8200375	8200077	61006210	M009T71779 PC1779	M105610	428000-7090 438000-3110
	MaxxForce 7, 6.4L VT365, 6.0L	8200271, 19011407, 10461764, 3591688C91, 3804470C92	1113285, 10461450	8200972	N/A	N/A	61005266	N/A	M105603	428000-0071
IC Bus	MaxxForce 7, 6.4L VT365, 6.0L	8200271, 19011407, 10461764, 3591688C91, 3804470C92	1113285, 10461450	8200972	N/A	N/A	61005266	N/A	M105603	428000-0071
	Cummins ISB, 6.7L	8200077, 8201039, 4041862C91	N/A	8200571 8300064 8200796	8200959 8200371 8200834 8200375	8200077	61006210	M009T71779 PC1779	M105610	428000-7090 438000-3110
Blue Bird Bus	Cummins ISB, 5.9L	1113276, 90024059, 90022947, 2585095C91	LH MOUNT: 10465151, 10479615, 10479638 RH MOUNT: 104651510, 1113276, 10465043, 10461481	LH MOUNT: 19011402, 10461771 RH MOUNT: 19011400, 19011409, 10461770	N/A	N/A	LH MOUNT: 61005264 RH MOUNT: 61005265	N/A	N/A	428000-1600 228000-1953 228000-7301 428000-8400 228000-3811
	Cummins ISB, 6.7L	8200077, 90032414	N/A	8200571 8300064 8200796	8200959 8200371 8200834 8200375	8200077	61006211	M009T71779 PC1779	M105610	428000-5120 428000-7090 438000-3110

* 由于Denso起动机的偏移齿轮减速设计, Delco Remy的所有31MT起动机零件号可能有不同数量的小齿轮齿。

delcoremy.com



BorgWarner Inc.
13975 BorgWarner Drive
Noblesville, IN 46060 USA
客户服务或技术援助电话:
1-800-372-3555

GENUINE PRODUCTS

Delco Remy是美国通用汽车公司授权给BorgWarner PDS (Anderson) L.L.C.的注册商标 | 31MT | 9-19