



GENUINE PRODUCTS

39MT™ Motor de Arranque para equipo pesado con Smart IMS (Integrated Magnetic Switch)



El “Smart IMS”, es un switch inteligente que protege seis de las fallas más comunes que causan los problemas en el sistema.

Por cada modo de falla, hay una función de protección en el Smart IMS, diseñada específicamente para contrarrestar y prevenir que ocurran daños.

CARACTERÍSTICAS DE PROTECCIÓN

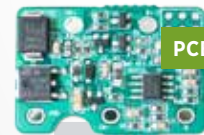
Modo de falla Potencial	Características de protección
Click-no-crank (molestia del operador) Voltaje prolongado en el solenoide	Monitoreo de embrague / reintento automático
Daño en el piñón y en el aro dentado	Bloqueo contra un rápido re embrague
Embrague con motor en funcionamiento, daño del piñón y del aro dentado	Bloqueo contra motor funcionando
Sobre arranque y re activación constante del solenoide (Solenoid Chatter) debido a bajo estado de carga de las baterías	Bloqueo contra bajo voltaje
Sobre arranque	Limita el tiempo de arranque
Arranque prolongado	Desembrague automático después del arranque

Adicional a eliminar estos seis modos de fallas, el Smart IMS previene los altos costos de reparación o remplazo (y elimina negar reclamos de garantía) que a menudo resultan por estos modos de falla.

Garantía: 3 años/ Kilometraje Ilimitado y mejorado para cubrir modos de falla relacionados al sistema eléctrico descritos.



Smart IMS



PCB Programable



Conexión PCB a IMS

39MT™ Motor de Arranque para equipo pesado con Smart IMS



OEM	Motor	OE	Reman	Todas las marcas			Modulo / No. de Dientes	Referencia Cruzada Competidores	
				Nuevo de servicio	Brida Rotable	Smart IMS			
Freightliner Sterling Western Star	CAT C15, Cummins ISX, ISM, Detroit S60	19011521 8200090 8200091 8200661 8200686 8200662	8300009	8200289	8200308	61003201	6/8 - 11 tooth	MIB970975 MIB970975FL FL0975 MIB970777 MIB970777FL FL0777 FL0579	
		19011516 19011518 19011529 19011530 8200623 8200627 8200628 8200692	8300019						
Navistar	Cummins ISX, ISM, CAT C13, C15	8200050 8200091 8200604 8200605	8300009	8200289	8200308		6/8 - 11 tooth	3815734C91 IN1478	
Kenworth Peterbilt	CAT C9, C10, C11, C12, C13, C15 Cummins ISX, ISM	8200050 8200090	8300009	8200290	8200308		6/8 - 11 tooth	D61-6002-004 D61-6002-008 PC0979 PC1479 PC1879 M983579	
Mack	Mack E7	19011500 19011505 19011531 8200037	8300020	8200288	8200308		6/8 - 11 tooth	MK0077	
Volvo	Cummins ISX, ISM	19011516 19011517 19011530 8200091 8200662 8200319 8200820 8201078 8201079	8300009	8200289	8200308		6/8 - 11 tooth	20851006 VV0776 VV0977	
Autocar	Cummins ISX, ISM	8200091 19011530	8300009	8200289	8200308		6/8 - 11 tooth	N/A	
Prevost Bus	24V Detroit S60	N/A	N/A	N/A	8200330		6/8 - 11 tooth	510752 PV2479	
MCI Bus	24V Detroit S60, Cummins ISM, CAT C12, C13	N/A	N/A	N/A	8200330		61003202	6/8 - 11 tooth	71-01-1008 MC2378
Various 24V	CAT C12, C13, C15, Cummins ISM, ISX, N14, Detroit S60, Mack E7				8200330			6/8 - 11 tooth	N/A

delcoremy.com



GENUINE PRODUCTS

® BorgWarner PDS México
Circuito Canadá No. 102
Parque Industrial Tres Naciones
San Luis Potosí, S.L.P. México
Para servicio al cliente o asistencia técnica
01-800-00-7378

Delco Remy es una marca registrada de General Motors Corporation
bajo la licencia BorgWarner PDS (Anderson) L.L.C. | SmartIMS-SP | 10-17