



POLIPASTOS
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Polipasto Eléctrico



- **Diseño compacto** de baja altura construido en aluminio fundido que disipa el calor.
- **Cuerpo totalmente cerrado** recubierto con pintura epóxica anti-corrosión.
- **Para uso pesado** en aplicaciones industriales de izaje vertical.
- **Motor con protección térmica** y ciclo de servicio H4 de 30 min / 300 arranques por hora.
- **Dispositivo limitador** de sobrecarga como característica estándar.
- **Simple cambio de voltaje 220V / 440V** en equipos trifásicos de 1 velocidad.
- **Rueda de elevación** maquinada y termo-tratada con guías de cadena endurecidas.
- **Tren de engranes** helicoidales de triple reducción, maquinado y termo-tratado con lubricación permanente en grasa anti-oxidante.
- **Interruptores ajustables** de límite de carrera (ascenso/descenso), como característica estándar.
- **Sistema dual de freno** de discos múltiples y freno regenerativo.
- **Cadena de carga de acero** calibrada CM Hoistaloy®, termo-tratada para mínimo desgaste.
- **Ganchos de suspensión** y carga en acero forjado con pestillos de seguridad.
- **Control de botonera** colgante NEMA 4 para uso industrial.
- **Excede** los requerimientos de las normas HMI & ASME B30.16

TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA ORDENAR

POLIPASTO ELÉCTRICO CM LODESTAR

CODIGO CM	L	R	RRT
CAPACIDAD MAX (TON)	1	2	3
VOLTAJE DE OPERACIÓN	220/440V-3F-60HZ		
ALTURA DE ELEVACIÓN STD (MT)	3	3	3
No. DE RAMALES DE CADENA	1	2	3
POTENCIA DEL MOTOR (HP)	1	1	2
VELOCIDAD DE ELEVACIÓN (MT/MIN)	4.8	2.4	3.4
PESO NETO (KG)	50	60	73