

POLIPASTO ELÉCTRICO DE CADENA POLICRANE



Los Polipastos Eléctricos POLICRANE se distinguen por su extremo tamaño compacto y por ofrecer excepcional calidad y confianza, larga vida con mínimo mantenimiento y muy bajo precio; además, son fabrican con los más altos estándares y control de calidad con mejora continua.



- Nivel de servicio H4 para uso rudo industrial, 30 min / 300 operaciones por hora para un trabajo con altos ciclos de producción y alta fiabilidad.
- Diseño compacto fabricado completamente en aluminio y acero libre de componentes plásticos. Totalmente sellado y recubierto con protección IP65 resistente al medio ambiente.
- Límites de carrera eléctricos superiores e inferiores como protección del freno y del motor alargando la vida del sistema de reducción.
- Límite de sobrecarga por medio de sistema de embrague de fricción, calibrado en un 125% de su límite de carga de trabajo para evitar la sobrecarga accidental.
- Protección de sobrecalentamiento de acción automática.
- Freno autoajutable electromagnético DC de alta eficiencia, activado y calibrado automáticamente por medio de resortes para un frenado seguro y preciso en cualquier punto de la operación.
- Tren de engranes helicoidales de alta eficiencia con lubricación permanente a base de grasa antioxidante.
- Cadena de acero termo tratada de larga vida y mínimo desgaste grado 100. Factor de seguridad 5: 1.



Modelo Polipasto	Voltaje (V)	Capacidad Kg	Velocidad Mts/Min	Motor (Kw)	Número de Ramales	Diám de Cadena (mm)	Peso Mod. Fijo (Kg)	Peso Mod. Traslacion (Kg)
500W4-110	110	500	4	0.8	1	5	29	59
1000W4-110	110	1000	4	1.0	1	7	41	71

500W4	220/440	500	4	0.8	1	5	29	59
1000W4	220/440	1000	4	1	1	7	41	71
1000W14	220/440	1000	(1/4)	0.4-1.8	1	7	44	74
2000W4	220/440	2000	4	2	1	10	90	115
2000W14	220/440	2000	(1/4)	0.5-2	1	10	90	115
3000W4	220/440	3000	4	3	2	10	103	140
5000W4	220/440	5000	4	4	2	11	123	158