



Kit de Operadores Subterráneos / 24V / 330 Nm / IP67 / 3.5 m (11.5 ft) / 180 kg

SKU: FAAC-770N-24V Marca: FAAC Categoría: Puertas Corredizas

\$34,630.99

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;"><h2 style="color: inherit; font-size: 1.5rem; font-weight: 600; margin-bottom: 1rem; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 0.5rem;">Kit de Operadores Subterráneos para Puertas Abatibles</h2><p style="color: inherit; line-height: 1.7; margin-bottom: 1.5rem;">Este kit de operadores subterráneos ofrece una solución de automatización completamente invisible, instalándose bajo la hoja de la puerta para preservar la estética arquitectónica del acceso. Diseñado para puertas abatibles de hasta 3.5 metros (11.5 pies) de longitud, integra un motor de 24V con control electrónico avanzado que garantiza operaciones suaves y seguras. El sistema incorpora encoder virtual para detección precisa de obstáculos, cumpliendo con requisitos de seguridad anti-aplastamiento en entornos residenciales e institucionales. Su construcción con grado de protección IP67 permite instalación en condiciones climáticas adversas, incluyendo exposición directa a polvo y agua.</p><h3 style="color: inherit; font-size: 1.15rem; font-weight: 600; margin: 1.5rem 0 1rem;">Características Principales</h3><ul style="color: inherit; line-height: 1.8; padding-left: 1.5rem; margin-bottom: 1.5rem;">Motor subterráneo invisible: instalación oculta bajo la puerta sin elementos visiblesEncoder virtual con detección de obstáculos y función anti-aplastamiento integradaDesbloqueo manual de emergencia mediante doble palanca mecánicaConstrucción sellada IP67: resistente a polvo total e inmersión temporal en aguaRango operativo extendido: -20°C a 55°C para climas extremosVelocidad angular controlada de 6°/s para maniobras seguras y predecibles<h3 style="color: inherit; font-size: 1.15rem; font-weight: 600; margin: 1.5rem 0 1rem;">Especificaciones Técnicas</h3><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 1rem; margin-bottom: 1.5rem;"><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 1rem; background-color: transparent;"><h4 style="color: inherit; font-size: 0.95rem; font-weight: 600; margin: 0 0 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em;">Capacidad por Longitud de Hoja</h4><table style="color: inherit; width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.9rem;"><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);"><td style="padding: 0.4rem 0;">1.5 m (4.9 ft)</td><td style="padding: 0.4rem 0; text-align: right; font-weight: 500;">500 kg</td></tr><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);"><td style="padding: 0.4rem 0;">1.8 m (5.9 ft)</td><td style="padding: 0.4rem 0; text-align: right; font-weight: 500;">480 kg</td></tr><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);"><td style="padding: 0.4rem 0;">2.25 m (7.4 ft)</td><td style="padding: 0.4rem 0; text-align: right; font-weight: 500;">220 kg</td></tr><tr><td style="padding: 0.4rem 0;">3.0 m (9.8 ft)</td><td style="padding: 0.4rem 0; text-align: right; font-weight: 500;">190 kg</td></tr><tr><td style="padding: 0.4rem 0;">3.5 m (11.5 ft)</td><td style="padding: 0.4rem 0; text-align: right; font-weight: 500;">180 kg</td></tr></table></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 1rem; background-color: transparent;"><h4 style="color: inherit; font-size: 0.95rem; font-weight: 600; margin: 0 0 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em;">Parámetros Eléctricos</h4><table style="color: inherit; width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.9rem;"><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);"><td style="padding: 0.4rem 0;">Voltaje de alimentación</td><td style="padding: 0.4rem 0; text-align: right; font-weight: 500;">110V</td></tr><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);"><td style="padding: 0.4rem 0;">Voltaje del motor</td><td style="padding: 0.4rem 0; text-align: right; font-weight: 500;">24V DC</td></tr><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);"><td style="padding: 0.4rem 0;">Tipo de motor</td><td style="padding: 0.4rem 0; text-align: right; font-weight: 500;">Brush</td></tr><tr><td style="padding: 0.4rem 0;">Potencia máxima</td><td style="padding: 0.4rem 0; text-align: right; font-weight: 500;">70W</td></tr><tr><td style="padding: 0.4rem 0;">Torque máximo</td><td style="padding: 0.4rem 0; text-align: right; font-weight: 500;">330 Nm</td></tr></table></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 1rem; background-color: transparent;"><h4 style="color: inherit; font-size: 0.95rem; font-weight: 600; margin: 0 0 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em;">Características Mecánicas</h4><table style="color: inherit; width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.9rem;"><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);"><td style="padding: 0.4rem 0;">Velocidad angular</td><td style="padding: 0.4rem 0; text-align: right; font-weight: 500;">6°/s</td></tr><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);"><td style="padding: 0.4rem 0;">Peso del motor</td><td style="padding: 0.4rem 0; text-align: right; font-weight: 500;">12 kg</td></tr><tr><td style="padding: 0.4rem 0;">Dimensiones motor</td><td style="padding: 0.4rem 0; text-align: right; font-weight: 500;">362 x 153 x 127 mm</td></tr></table></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 1rem; background-color: transparent;"><h4 style="color: inherit; font-size: 0.95rem; font-weight: 600; margin: 0 0 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em;">Condiciones Ambientales</h4><table style="color: inherit; width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.9rem;"><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);"><td style="padding: 0.4rem 0;">Temperatura de operación</td><td style="padding: 0.4rem 0; text-align: right; font-weight: 500;">-20°C a 55°C</td></tr><tr><td style="padding: 0.4rem 0;">Grado de protección</td><td style="padding: 0.4rem 0; text-align: right; font-weight: 500;">IP67</td></tr></table></div></div><div style="border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 1rem; background-color: transparent; margin-top: 1rem;"><h4 style="color: inherit; font-size: 0.95rem; font-weight: 600; margin: 0 0 0.75rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.05em;">Funciones de Seguridad y Control</h4><p style="color: inherit; margin: 0;">Encoder virtual para detección de obstáculos · Dispositivo anti-aplastamiento · Desbloqueo manual con doble palanca · Control electrónico de finales de carrera</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Motor invisible bajo la puerta sin afectar estética
Característica 2	Encoder virtual con detección inteligente de obstáculos
Característica 3	Desbloqueo manual de emergencia con doble palanca
Característica 4	Operación confiable de -20° a 55° en exteriores
Característica 5	Protección IP67 contra polvo e inmersión en agua
Característica 6	Velocidad angular controlada de 6°/s para seguridad