

El alimentador Escaravello, ha sido diseñado para ser utilizado en el sector de la construcción metálica donde se pida una herramienta dura, mínimo peso y reducido volumen para trabajar en lugares donde el movimiento del operador es algo usual y permita ser movida sin grandes esfuerzos cumpliendo la normativa CE, destacando la prohibición de un peso total máximo de 25 kg. bobina de hilo incluida.

El soldador de la construcción naval que utiliza un alimentador Escaravello, agradece el fácil manejo así como su versatilidad a lo largo de las duras jornadas, donde los pasos de hombre, obstáculos y diferencias de nivel son los lugares normales de trabajo.

El mecánico de mantenimiento que repara el alimentador Escaravello, agradece el fácil uso y manipulación del mismo así como la calidad de los componentes ensamblados.

Características Alimentador	Escaravello 400	Escaravello 500	Escaravello 600
Tensión de alimentación Ciclo de trabajo al 60% / 100% Peso según versiones mínimo a máximo Peso versión naval (base madera) Dimensiones con ruedas (LA x AL x AN) Dimensiones versión naval Grado de protección motor y mando Clase de aislante	48V; 50/60Hz 600A / 460A 8 - 13 Kg. 11,9 Kg. 400x390x300 400x320x300 IP 23 F	48V; 50/60Hz 600A / 460A 9 - 15 Kg. 14,7 Kg. 440x390x300 440x320x300 IP 23 F	48V; 50/60Hz 600A / 460A 8 - 13 Kg. 11,7 Kg. 400x390x300 400x320x300 IP 23 F
Componentes de arrastre Mecanismo Rodillos arrastre hilo (todos motrices) Devanador porta bobina posicionado Guía alimentación hilo a mecanismo Motor KSV 5035/552 Velocidad nominal de arrastre Tubo guía hilo inoxidable diámetro Mini pulsador motor alimentación hilo Mini interruptor 2-4 tiempos	EWF400 4 x 30 mm.	EWF500 4 x 40 mm. Inclinado 40° Elástica 42 V; 200 rpm; 130 W 0.5 - 25 m/min 2.3 x 6.35 mm. 3 A - 250V 3 A - 250V	EWF600 2 x 40 mm.
Componentes de potencia Conector de potencia Shunt contrastado Brida toma potencia directa al Protector euro conector anti-impactos	Conector rápido macho panel 500 A; 0.60 mV. Euro conector Empotrado		
Componentes de control de gas Toma de gas Electroválvula AC Flotámetro gas con amortiguador de bola Acoplamiento internos desmontables	Conector rápido macho panel 42 V 0 - 30 litros Roscados		
Componentes de regulación Conector señal Carta electrónica de maniobra Potenciómetros rampa/avance hilo/tensión Amperímetro/Voltímetro Filtro Amperímetro/voltímetro	Macho panel de 30 mm. diámetro 42 V rampa: 100k / avance hilo: 1k / tensión: 2.5k Opcional: analógico/digital Polycarbonato		
Otros Interruptor - Térmico - Piloto - Pulsador Ruedas locas 80mm. / Tacos aislantes Encaje 360°, asa y anclaje anti-tirones Tapa con cierre deslizante-avance 270° Tapas diferentes colores Bobinas de hilo admitidas: 300 mm dia. Diámetros de hilo admitidos Alargo de interconexión Tipos de hilo de soldadura Gases de protección	Instalado A seleccionar Instalado Instalado Opcional 5 - 20Kg 0,6 - 2,4 mm 5 / 50 m Aceros, Aluminios, Macizos, Tubulares y Rutilos CO ₂ , Argón puro, mezclas Argón-CO ₂ -Oxígeno		