

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 kgr. 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 versiones Hierro / Aluminio Peso versión con plataforma madera Dimensiones con base de madera o tacos Dimensiones con ruedas (LA x AL x AN) Grado de protección motor y mando	48V; 50/60Hz 600A / 460A 13 / 8 Kg. 11,50 Kg. 450x320x300 450x390x300 IP 23	48V; 50/60Hz 600A / 460A 14 / 9 Kg. 13,50 Kg. 450x320x300 450x390x300 IP 23	48V; 50/60Hz 600A / 460A 13 / 8 Kg. 11,50 Kg. 450x320x300 450x390x300 IP 23
Componentes de arrastre Devanador porta bobina posicionado Guía alimentación hilo a mecanismo Mecanismo Motor KSV 5035/552 Velocidad nominal de arrastre Tubo guía hilo inoxidable mm. diámetro Mini pulsador motor alimentación hilo Mini interruptor 2-4 tiempos Rodillos arrastre hilo (todos motrices)	Inclinado 40° Elástica EWF400 42V;200rpm;130W 0,5 - 25 m/min 2.3 x 6.35 3Amp - 250V 3Amp - 250V 4 x 30 mm.	Inclinado 40° Elástica EWF500 42V;200rpm;130W 0,5 - 25 m/min 2.3 x 6.35 3Amp - 250V 3Amp - 250V 4 x 40 mm.	Inclinado 40° Elástica EWF600 42V;200rpm;130W 0,5 - 25 m/min 2.3 x 6.35 3Amp - 250V 3Amp - 250V 2 x 40 mm.
Componentes de potencia Conector rápido de potencia Shunt contrastado Brida toma potencia directa al Protector euro conector anti-impactos	Macho panel 500 amp.-0.60 mV. Euro conector Empotrado		
Componentes de control de gas Toma gas: conector rápido macho panel Electroválvula AC Flotámetro gas con amortiguador de bola Acoplamientos internos desmontables	Macho panel 42 volt. 0-30 litros Roscados		
Componentes de regulación Conector señal de 30 mm. diámetro Carta electrónica de maniobra Potenciómetros rampa/hilo/tensión 3'5W Amperímetro/Voltímetro - analógico/digital Filtro Amperímetro/voltímetro	Macho panel 42 volt. 100k/ 1k/ 2.5k Opcional Polycarbonato		
Otros Interruptor - Térmico - Piloto - Pulsador Ruedas locas de 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 enfundado Tipos de cordones de soldadura Gases de protección	Instalado A seleccionar Instalado Instalado Opcional 5 - 20Kg 0,6 - 2,4 mm 5 / 50 Mt. Aceros, Aluminios, Cordones con ánima y rutilo CO ₂ , Argón puro, mezclas Argón-CO ₂ -Oxígeno		