

ESAB Cutmaster 60

Equipo de corte por plasma - manual



Cutmaster 60

ESAB Cutmaster 60 es el equipo más potente disponible en el mercado para cortes hasta 12 mm (1/2"). Esta unidad corta acero al carbono, acero inoxidable o aluminio hasta 30 mm (1 1/8") de espesor.

El Cutmaster 60 combina su potencia con el rendimiento y las prestaciones de sobra conocidas de la antorcha 1Torch® líder en el mercado. Los equipos se entregan completos con inversora plasma, antorcha SL60 1Torch, juego de consumibles, filtro de aire, pinza a tierra y cable de alimentación.

El sistema se suministra totalmente equipado y listo para el corte.

- Corte recomendado True Cut™ – 12 mm (1/2")
- Antorcha de desconexión rápida para un fácil mantenimiento o cambia a antorcha mecanizado
- Reencendido automático sobre malla o metal expandido para máxima productividad
- True-Guard™ barra antigolpes para máxima protección
- Tecnología TD Surelok, limpieza de arco y mayor vida útil de los consumibles
- Diseño ligero para una portabilidad máxima.

Visite esab.com para obtener más información.

Industria

- Agricultura y ganadería
- Construcción
- Acero estructural
- Fabricación
- Flotas de equipos de alquiler
- Mantenimiento y reparación
- Empresas de servicios siderúrgicos



ESAB Cutmaster 60

Características técnicas

Corte recomendado	12 mm (1/2")
Corte máximo	30 mm (1 1/8")
Capacidad de perforación	12 mm (1/2")
Amperaje de salida máx.	60 A
Potencia útil	6,2 kW
Dimensiones	305 mm x 381 mm x 610 mm
Peso	19,5 kg
Presión de aire de la antorcha	5,2 bares
Consumo de aire de la antorcha	190 l/m
Voltaje de entrada	187-253V, 3 ph, 60 Hz 414-506V, 3 ph, 60 Hz
Ciclo de trabajo	40 % @ 60 A 60 % @ 55 A 100 % @ 50 A
Consumo en amperios	24A @ 220V, 3 ph

Información de pedidos

Descripción	N° de Parte	N° SAP
ESAB Cutmaster 60 6,1 m SL60 220-440 V 3f	0559151302	616251

Información de pedidos: repuestos y consumibles

Consumibles SL 60	N° Item
Electrodo	9-8215
Cartucho de arranque	9-8213
Cartucho de arranque: para trabajos pesados	9-8277
Punta: arrastre (60 A)	9-8252
Punta: separador (60 A)	9-8210
Punta: ranurado B (50-100 A)	9-8226
Punta: ranurado C (60-120 A)	9-8227
Punta: ranurado D (60-120 A)	9-8228
Shield Cap (Capuchón)	9-8218
Cuerpo de capuchón de máxima duración	9-8237
Shield Cap (sólo arrastre)	9-8235
Shield Cap (deflector)	9-8243
Shield Cap (ranurado)	9-8241

Geometría de corte				
	Rango salida	Penetración	Anchura	Geometría
Boq. A	40 A (max.)	Superficial	Estrecho	
Boq. B	50-100 A	Profundo	Estrecho	
Boq. C	60-120 A	Moderado	Medio	
Boq. D	60-120 A	Superficial	Ancho	
Boq. E	120A	Moderado	Ancho	

Tabla de perfiles de ranurado para la elección de la punta de ranurado correcta dependiendo de la aplicación necesaria.

ESAB Cutmaster 60

Opciones y accesorios

Descripción	Núm. pieza
Kit de consumibles (60A)	5-2553
Guía de corte circular de lujo	7-8910
Kit de guía de corte circular	7-3291
Kit de guía de corte radial/con rodillo	7-7501
Guía de corte en línea recta	7-8911
Guía de corte con separador 40 A	9-8251
Guía de corte con separador 60-120 A	9-8281
Protector para gatillo	9-8420
Cubiertas protectoras de cable 6,1 m	9-1260
Cubiertas protectoras de cable 15,2 m	9-1280
Control Remoto	7-3460
Extensión para mano de control remoto	7-7744
Extensión ATC de Torcha 1Torch 4.6 m	7-7544
Extensión ATC de Torcha 1Torch 7.6 m	7-7545
Extensión ATC de Torcha 1Torch 15.2 m	7-7552
Kit de filtro de aire de una sola etapa	7-7507
Filtro de aire de dos etapas	9-9387
Carretilla multiusos	7-8888
ATC® 1Torch® SL 60 75° 6.1M	7-5204
ATC® 1Torch® SL 60 90° 6.1M	7-5260

Nota: todos los kits de consumibles incluyen diez (10) puntas, cinco (5) electrodos y un (1) cartucho de arranque.

