

CUTMASTER-PLASMALEIKKAUSLAITTEET

Cutmaster-paineilmaplasmaperhe

Laitteet toimitetaan uusilla patentoiduilla plasmaleikkauspolttimilla iTorch®. Apukaari sytytetään ilman korkeataajuutta (ilman HF) ja on siksi turvallisempi. Vahva apukaari mahdollistaa myös ruostuneen ja pintakäsittelyn materiaalin leikkauksen. Invertteriteknikkaa.

Cutmaster True Series



Laite, malli	CUTMASTER 12+	CUTMASTER 12	CUTMASTER 20	CUTMASTER 25	CUTMASTER 35	CUTMASTER 40
Koodi	69556	69551	69552	69553	69554	69555
Laatuleikkaus	12 mm	12 mm	20 mm	25 mm	35 mm	45 mm
Maksimileikkaus	15 mm	15 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Katkaisuleikkaus	-	20 mm	32 mm	38 mm	45 mm	55 mm
Virta	40 A	40 A	60 A	80 A	100 A	120 A
Liitäntäjännite	230 V/16 A 1-vaihe	400 V/16 A 3-vaihe	400 V/16 A 3-vaihe	400 V/32 A 3-vaihe	400 V/32 A 3-vaihe	400 V/63 A 3-vaihe
Liitäntäkaapeli	4,5 m	6,1 m	6,1 m	6,1 m	6,1 m	6,1 m
Mitat	228 x 117 x 470 mm	416 x 273 x 572 mm	381 x 305 x 610 mm	381 x 305 x 610 mm	381 x 305 x 762 mm	381 x 305 x 762 mm
Paino	11,8 kg	19,5 kg	19,5 kg	19,5 kg	28,1 kg	28,1 kg
Bruttopaino*	20 kg	26,3 kg	26,3 kg	26,3 kg	34,9 kg	34,9 kg
Pistooli, malli	SL40 käsi	SL60 käsi	SL60 käsi	SL60 käsi	SL100 käsi	SL100 käsi
Kaapelipituus	4,5 m käsi	6,1/15,2 m käsi	6,1/15,2 m käsi	6,1/15,2 m käsi	6,1/15,2 m käsi	6,1/15,2 m käsi
Kaasu	ilma	ilma	ilma	ilma	ilma	ilma
Paine	5,2 bar	5,2 bar	5,2 bar	4,8 bar	4,8 bar	4,8 bar
Ilmantarve	91 l/min	165 l/min	190 l/min	190 l/min	212 l/min	212 l/min
Apukaari**	Start cartridge	Start cartridge	Start cartridge	Start cartridge	Start cartridge	Start cartridge
Ohjaus	pistoolin liipaisin		liipaisin, kaukosäädin			
Sovelluskohteet						
Materiaalit	Alumiini, ruostumaton teräs, musta teräs	Alumiini, ruostumaton teräs, musta teräs	Alumiini, ruostumaton teräs, musta teräs	Alumiini, ruostumaton teräs, musta teräs	Alumiini, ruostumaton teräs, musta teräs	Alumiini, ruostumaton teräs, musta teräs
Tyypilliset käyttökohteet	Autokorjaamo, harrastuskäyttö	Kunnossapito, huolto/korjaus, tuotanto	Kunnossapito, huolto/korjaus, tuotanto	Raskas metalliteollisuus, tuotanto	Raskas metalliteollisuus, tuotanto	Raskas metalliteollisuus, tuotanto

* kuljetus **pilottikaari

Polttimet/kaukosäädin

Kuvaus	SL60 käsi 6,1 m (70) 7-5204	SL60 käsi 15,2 m (70) 7-5205	SL100 käsi 6,1 m (70) 7-5206	SL100 käsi 15,2 m (70) 7-5208	SL100 kone 7,6 m (180) 7-5215	SL100 kone 15,2 m (180)	Kaukosäädin (käynnistys) 7-3460-20 (6,1 m)
Koodi	69128	69122	69117	69135	69108	69560	69109