

ESAB Cutmaster 100

Ruční průmyslové zařízení pro těžký průmysl do 35 mm

tloušťky materiálu



Model ESAB Cutmaster 100 váží pouhých 28 kg, přičemž nabízí řezný výkon až 100 A. Vzhledem k lehkému kompaktnímu designu tohoto zařízení se jedná o nejlehčí přenosný a nejvýkonnější řezací stroj, který je dnes dostupný. Tato jednotka má v kombinaci s hořákem 1Torch® maximální kapacitu řezu 45 mm. Vyšší řezný výkon než jakýkoliv jiný systém ve své třídě! Balení se dodává s konzolou, hořákem SL100 1Torch, sadou náhradních dílů, vzduchovým filtrem/regulátorem, svařovacím kabelem s zemnicí svorkou a napájecím kabelem. Systém se dodává v plně smontovaném stavu, připraveném k použití.

- True Cut™ – 35 mm
- Max Cut – 45 mm
- Hořák s rychlospojkou pro snadnou údržbu nebo výměnu strojního hořáku
- Automatické znovuzažehnutí na pletivu nebo sítu na podporu maximální produktivity
- Kryt True-Guard™ zajišťuje maximální ochranu
- 3 letá záruka – nejdelší v odvětví
- 6 měsíční záruka na hořák

Text obrázku

Průmysl

- Těžká výroba
- Stavba lodí
- Stavebnictví
- Výroba
- Konstrukční ocel
- Vozové parky
- Trubky a potrubí
- Těžba

Specifikace / Technické údaje

Doporučená tloušťka řezu	35 mm
Maximální tloušťka řezu	45 mm
Průpal	20 mm
Max. výstupní proud	100 A
Výkon	12 kW
Rozměry	305 mm x 381 mm x 762 mm
Hmotnost	28,1 kg
Minimální tlak vzduchu hořáku	4,8 bar
Minimální průtok (spotřeba vzduchu)	212 l/m
Vstupní napětí	400 V – 3 fázové, 50 Hz
Součinitel zatížení	80 % při 100 A
Spotřeba proudu	27 A při 400 V, 3 fázové

Informace k objednávání –

Popis	Číslo dílu
ESAB Cutmaster 100 6,1 m SL100 400 V 3 f. CE	0559117304
ESAB Cutmaster 100 15,2 m SL100 400 V 3 f. CE	0559117314

Informace k objednávání – Náhradní a opotřebitelné díly

Spotřební materiál - 1Torch	Číslo dílu
Elektroda	9-8215
Startovací kazeta	9-8213
Startovací kazeta – pro vysoká zatížení	9-8277
Dýza – tažení (60 A)	9-8252
Dýza – odstup (90–100 A)	9-8212

Informace k objednávání – Náhradní a opotřebitelné díly

Dýza – drážkování B (50–100 A)	9-8226
Dýza – drážkování C (60–120 A)	9-8227
Dýza – drážkování D (60–120 A)	9-8228
Nástavec	9-8218
Nástavec Max Life	9-8237
Ochranný kryt (pouze tažení)	9-8236
Deflektor	9-8243
Ochranný kryt - drážkování	9-8241

Poznámka: Drážkovací profily A–D – vysvětlení v tabulce na straně 4.

Volitelná výbava a příslušenství

Popis	Číslo dílu
Sada náhradních dílů (100 A)	5-2556
Vodítko Deluxe pro kruhové řezy	7-8910
Sada vedení pro kruhové řezy	7-3291
Sada koleček pro řezání rádiusů	7-7501
Vodítka pro řezání rovných linií	7-8911
Nástavec pro řezání s odstupem 40 A	9-8251
Nástavec pro řezání s odstupem 60–120 A	9-8281
Vodítko krytu spouště	9-8420
Kožené kryty na kabely 6,1 m	9-1260
Kožené kryty na kabely 15,2 m	9-1280
Závěsné dálkové ovládání	7-3460
Prodlužovací kabel s ručním ovladačem	7-7744
4,6m prodlužovací kabel pro hořák ATC 1Torch	7-7544
7,6m prodlužovací kabel pro hořák ATC 1Torch	7-7545
15,2m prodlužovací kabel pro hořák ATC 1Torch	7-7552
Sada jednostupňového vzduchového filtru	7-7507
Dvoustupňový vzduchový filtr	9-9387
Víceúčelový vozík	7-8888
Hořák ® 1Torch® SL 100 75° 6,1 m	7-5206
Hořák ® 1Torch® SL 100 90° 6,1 m	7-5263

Poznámka: Veškeré sady náhradních dílů obsahují deset (10) trysek, pět (5) elektrod a jednu (1) startovací kazetu.



PROFILY DRÁŽKOVÁNÍ

	Rozsah výkonu	Hloubka	Šířka	Profil
Dýza A	40 A (MAX)	Mělký	Úzký	
Dýza B	50–100 A	Hluboký	Úzký	
Dýza C	60–120 A	Mírný	Mírný	
Dýza D	60–120 A	Mělký	Široký	
Dýza E	120 A	Mírný	Široký	

Tabulka drážkovacích profilů pro výběr správné drážkovací dýzy dle vašeho použití



ESAB / esab.cz



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =