

# ESAB Cutmaster 120

Výkonné ruční průmyslové zařízení pro plazmové řezání do 40 mm tloušťky materiálu



Model ESAB Cutmaster 120, vážící pouze 28 kg, poskytuje řezný výkon 120 A pro doporučenou tloušťku řezu 40 mm, maximum je 55 mm. Tato kompaktní jednotka se stejně jako všechny ostatní modely Cutmaster standardně dodává s hořákem 1Torch®, ověřeným z hlediska pohodlí a spolehlivosti v celém odvětví. Balení se dodává s konzolou, hořákem SL100 1Torch, sadou náhradních dílů, vzduchovým filtrem/regulátorem, svařovacím kabelem se zemnicí svorkou a napájecím kabelem. Systém se dodává v plně smontovaném stavu, připravený k použití.

- True Cut™ – 40 mm
- Max Cut – 55 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
- 3letá záruka – nejdelší v odvětví
- 6měsíční záruka na hořák

## Průmysl

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

## Specifikace / Technické údaje

Doporučená tloušťka řezu	40 mm
Maximální tloušťka řezu	55 mm
Průpal	25 mm
Max. výstupní proud	120 A
Výkon	15,4 kW
Rozměry	305 mm x 381 mm x 762 mm
Hmotnost	28,1 kg
Tlak vzduchu hořáku	4,8 bar
Průtok (spotřeba vzduchu)	212 l/m
Vstupní napětí	400 V – 3 fázové, 50 Hz
Dovolené zatížení	40 % při 120 A
Odběr proudu	32 A při 400 V, 3 fázové

## Informace k objednávání –

Popis	Číslo dílu
ESAB Cutmaster 120 6,1 m SL100 400 V 3 f. CE	0559119304
ESAB Cutmaster 120 15,2 m SL100 400 V 3 f. CE	0559119314

## 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 (120 A)	9-8253
Dýza – drážkování B (50–100 A)	9-8226
Dýza – drážkování C (60–120 A)	9-8227
Dýza – drážkování D (60–120 A)	9-8228
Dýza – drážkování E (120 A)	9-8254

**Informace k objednávání – Náhradní a opotřebitelné díly**

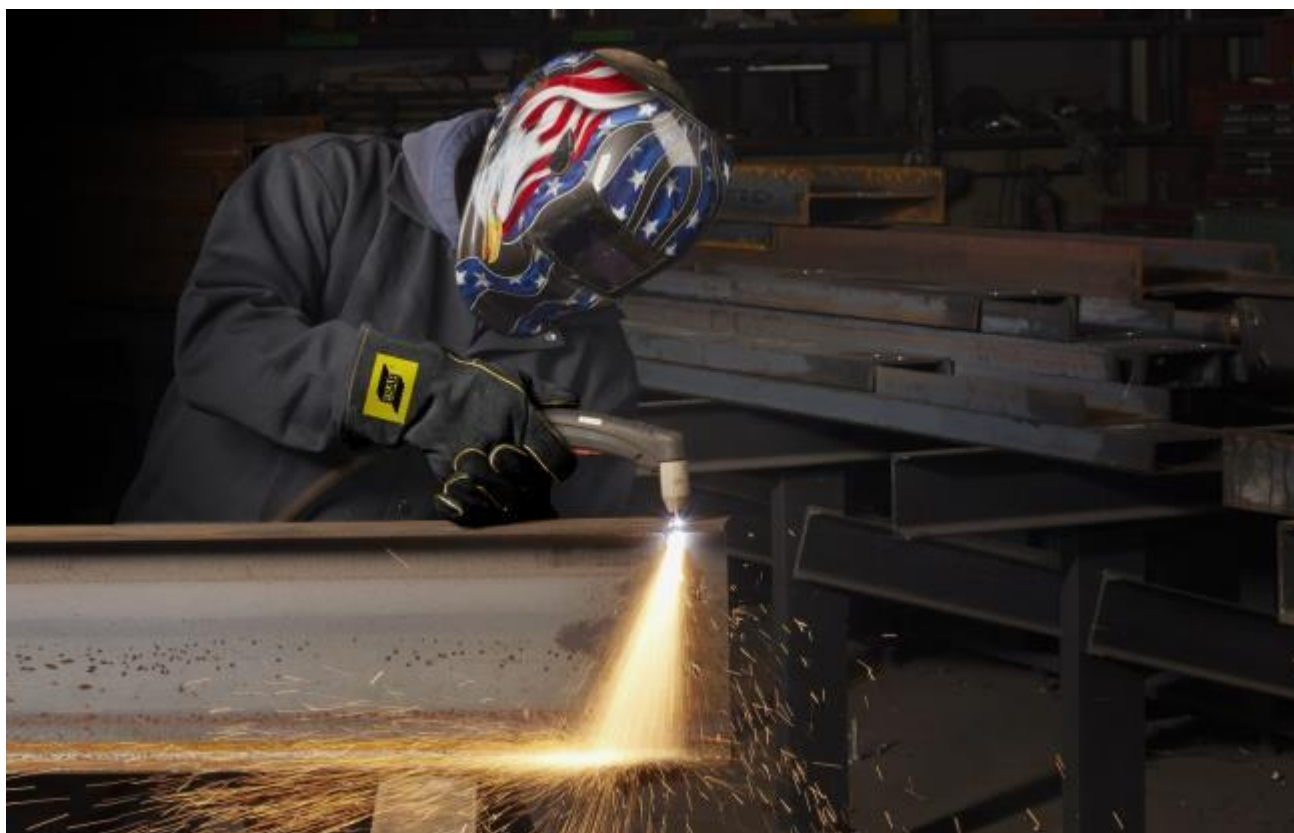
Nástavec	9-8218
Nástavec Max Life	9-8237
Ochranný kryt (pouze tažení)	9-8258
Deflektor	9-8243
Ochranný kryt - drážkování	9-8241

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

**Volitelná výbava a příslušenství**

Popis	Číslo dílu
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
4,6 m prodlužovací kabel pro hořák ATC 1Torch	7-7544
7,6 m prodlužovací kabel pro hořák ATC 1Torch	7-7545
15,2 m 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) dýz, 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*



XA00175614/ 2015-04-02/ Společnost ESAB si vyhrazuje právo pozměňovat technické údaje bez předchozího upozornění



ESAB / esab.cz



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