

ESAB Cutmaster 80

Ruční průmyslové zařízení pro plazmové řezání

do 25 mm tloušťky materiálu



Model ESAB Cutmaster 80 váží pouhých 19,5 kg, přičemž stále nabízí vynikající řezný výkon. Nenechte se zmást velikostí této jednotky, bez problémů zvládne řez o tloušťce 25 mm, přičemž maximum činí až 38 mm. Tato jednotka, stejně jako všechny ostatní modely TRUE™ ESAB Cutmaster, je vybavena hořákem 1Torch®. Balení se dodává s konzolou, hořákem SL60 1Torch, sadou náhradních dílů, vzduchovým filtrem/regulátorem, pracovním kabelem a svorkou a napájecím kabelem. Systém se dodává v plně smontovaném stavu, připravený k použití.

- True Cut™ – 25 mm
- Max Cut – 38 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

Průmysl

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

Specifikace / Technické údaje

Doporučená tloušťka řezu	25 mm
Maximální tloušťka řezu	38 mm
Průpal	15 mm
Max. výstupní proud	80 A
Výkon	9 kW
Rozměry	305 mm x 381 mm x 610 mm
Hmotnost	19,5 kg
Tlak vzduchu hořáku	5,2 bar
Průtok (spotřeba vzduchu)	190 l/m
Vstupní napětí	400 V – 3 fázové, 50 Hz
Dovolené zatížení	40 % při 80 A
Odběr proudu	20 A při 400 V, 3 fázové

Informace k objednávání –

Popis	Číslo dílu
ESAB Cutmaster 80 6,1 m SL60 400 V 3 f. CE	0559113304
ESAB Cutmaster 80 15,2 m SL60 400 V 3 f. CE	0559113314

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 (80 A)	9-8211
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 3.

Volitelná výbava a příslušenství

Popis	Číslo dílu
Sada náhradních dílů (80 A)	5-2555
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 60 75° 6,1 m	7-5204
Hořák ® 1Torch® SL 60 90° 6,1 m	7-5260

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



XA00175414/ 2015-04-02/ Společnost ESAB si vyhrazuje právo na změny technických údajů bez předchozího upozornění



ESAB / esab.cz



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