

# ESAB Cutmaster 60

Ruční průmyslové zařízení pro plazmové řezání  
do 20 mm tloušťky materiálu



Model ESAB Cutmaster 60 je nejvýkonnější systém pro plazmové řezání na trhu ve své třídě v řezání do 20 mm. Tato plazmová řezačka je vhodná pro řezání korozivzdorné a nerezové oceli a hliníku do tloušťky 32 mm. V modelu Cutmaster 60 se snoubí výkon s ověřenou funkčností a vlastnostmi špičkového hořáku 1Torch®. Zařízení 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, připraveném k použití.

- True Cut™ – 20 mm
- Max Cut – 32 mm
- Hořák s rychlospojkou pro snadnou údržbu nebo konverzi 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

- Opravy v karosářství / renovace
- Zemědělství
- Stavebnictví
- Konstrukční ocel
- Výroba
- Vozové parky
- Údržba a opravy

## Specifikace / Technické údaje

Doporučená tloušťka řezu	20 mm
Maximální tloušťka řezu	32 mm
Průpal	20 mm
Max. výstupní proud	60 A
Výkon	6,2 kW
Rozměry	305 mm x 381 mm x 610 mm
Hmotnost	19,5 kg
Minimální tlak vzduchu hořáku	5,2 bar
Minimální průtok (spotřeba vzduchu)	190 l/m
Vstupní napětí	380–400 V - 3fázové, 50 Hz
Dovolené zatížení	40 % při 60 A
Odběr proudu	16 A při 400 V, 3 fázové

## Informace k objednávání –

Popis	Číslo dílu
ESAB Cutmaster 60 6,1 m SL60 400 V 3 f. CE	0559111304
ESAB Cutmaster 60 15,2 m SL60 400 V 3 f. CE	0559111314

## 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 (60 A)	9-8210
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)	9-8235
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 (60 A)	5-2553
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



XA00175314/ 2015-05-23/ Společnost ESAB si vyhrazuje právo na změnu technických údajů bez předchozího upozornění



ESAB / esab.cz



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