



## Stroj na rezanie plazmou FanCut 70/100 MOST



### Katalógové číslo

FanCut 70 MOST- 59 00 300070  
FanCut 100 MOST- 59 00 300100

### Dostupné príslušenstvo:

Vykružovač PT-80 Compass Z0134AA- 59 25 000102  
Vykružovač PT-100 Compass Z0143ZA- 59 25 000104  
Sada na skášanie a vyrezávanie Bevel Tool 51880- 59 25 000106  
Vzduchový filter AT-1000- 59 00 240036  
Papierová vložka pre AT-1000- 59 00 240037  
Adaptér filtra ATA-1000 5304- 59 00 240038

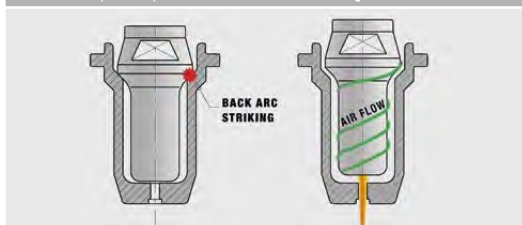
Zariadenie je dodávané s horákom pre plazmové rezanie PT-80/PT100 s dĺžkou 6m s bezkontaktným vedením a štartovacou sadou náhradných dielov určených na rezanie.

Plazmové rezačky FanCut-70 a FanCut-100 sú moderné, ľahké zariadenia na rezanie kovov pomocou vzduchovej plazmy. Malé rozmery a nízka váha predurčujú toto zariadenie pre plnenie úloh ako mobilné zariadenia vo výrobných, rekonštrukčných prácach atď. Fancuty sú vybavené plazmovými horákmi PT-80/100 dĺžky 6 metrov. Tieto horáky s oblúkovou technológiou využívajú technológiu BACK STRIKING, čo výrazne zvyšuje životnosť dielov, najmä v porovnaní s vysokofrekvenčným zapaľovaním HF.

Zariadenia majú ľahko ovládateľný a moderný panel. Môžete nastaviť režim prevádzky rezania, strihania mriežky (plazmový oblúk je zachovaný aj pri prechode cez medzery v materiáli) alebo elektrodrážky. K dispozícii sú tiež diely na kontaktné rezanie (vedenie trysky priamo po materiáli). Na prednej strane rezačky je regulátor tlaku vzduchu.

Model	FanCut 70	FanCut 100
Napätie: -10% / +15%	3x400 V / 50-60 Hz	3x400 V / 50-60 Hz
Istenie siete	16 A	20 A
Max. prúd I1	16 A	21,5 A
Max. prúd efektívny I1eff	12 A	15 A
Spotreba energie (60%)	11 kVA	16 kVA
Rozsah prúdu rezania	20-70 A	20-100 A
Voľnobežné napätie U0	280 V	310 V
Prúd rezania (prac. cyklus 100%) I2	55 A	75 A
Prúd rezania (prac. cyklus 60%) I2	70 A	100 A
Maximálna hrúbka produktívneho rezu uhlíkovej ocele	25 mm	30 mm
Odporúčaná hrúbka produktívneho rezu uhlíkovej ocele	18 mm	22 mm
Kvalitný rez	35 mm	40 mm
Pracovný tlak vzduchu (pre horák s dĺžkou 6 m)	5,5-6,0 bar	5,5-6,0 bar
Plazmový plyn	Stlačený vzduch	Stlačený vzduch
Maximálny tlak vzduchu	10 bar	10 bar
Spotreba vzduchu	160 l/min	200 l/min
Zapálenie oblúka	kontaktný BACK STRIKING	kontaktný BACK STRIKING
Regulácia prúdu	plynulá	plynulá
Trieda izolácie	F	F
Stupeň ochrany krytu	IP 23	IP 23
Norma	EN 60974-1;-10	EN 60974-1;-10
Rozmery	360x350x630 mm	610x340x680 mm
Hmotnosť	25 kg	39 kg

Schéma zapálenia plazmového oblúka v technológii BACK STRIKING



Ovládací panel

