

Инвертор за плазмено рязане HYPERTHERM Powermax 85

Инверторът HYPERTHERM Powermax 85 е предназначен за **ръчно плазмено рязане**. Компактните му размери и малкото му тегло го правят лесно преносим и удобен за работа. Възможно е да се използва за рубене и автоматизирано рязане. Подходящ е за рязане на стомана с дебелина от 32 до 38 mm. Максималната дебелина на пробиване е до 20 mm. Препоръчителното работно налягане при рязане е 5,9 bar, а при дълбаене 4,8 bar. Благодарение на технологията Smart Sense™ регулирането на налягането на газа е автоматично с цел постигане на оптимални резултати. Капацитетът на дълбаене на **машината** в стомана е 6,2 kg/h (прецизно) и 8,8 kg/h (грубо нисковъглеродна). **Апаратът за плазмено рязане** е оборудван с брeнер H85-7,5 m.



Работен режим:

- Цикъл 10 min / 40° C / 60% / 85 A
- Цикъл 10 min / 40° C / 100% / 66 A

Температурни изисквания:

- За работа - от -10° до 40°
- За съхранение - от -25° до 55°

Технически характеристики

Захранване, V	400
Мощност, kW	20
Налягане, bar	5,9
Номинален ток, A	25 - 85
Защита	IP 23
Дебелина на рязане, mm	препоръчителна - до 32, максимална - 38
Консумация на въздух, l/min	препоръчителен за рязане - 190, препоръчителен за дълбаене - 210
Честота, Hz	50 - 60
Размери Д/Ш/В, cm	50x23,4x45,5
Гаранционен срок	24 месеца
Окомплектовка	брeнер H85-7,5 m
Тегло, kg	28

