

HANDYPLASMA

RĘCZNE PRZECINARKI PLAZMOWE



HANDYPLASMA

Po dwóch długich latach prac konstrukcyjnych wreszcie są: lekkie i przenośne urządzenia do ręcznego cięcia plazmowego HandyPlasma. Ważą zaledwie 13,5 kg (z uchwytem plazmowym) i są zasilane z sieci jednofazowej 220/230 V, 50/60 Hz.

Interfejs zapewnia nie tylko dostęp do najnowszej technologii (kolorowy panel LCD), ale także upraszcza nastawy danego procesu cięcia. Za pomocą jednego pokręćła operator może wybrać każdą funkcję pod kątem dowolnego zastosowania.

W sprzedaży dostępne są dwa modele.

ŁATWE RĘCZNE CIĘCIE PLAZMOWE

HandyPlasma to podstawowa ręczna przecinarka plazmowa, która oferuje dostatecznie dużą moc, aby poradzić sobie z najcięższymi zadaniami bez skomplikowanych czynności związanych z konfiguracją i obsługą. Łatwe cięcie krat i płyt ze stali niestopowej, stali nierdzewnej oraz aluminium. Urządzenie dostępne w dwóch wersjach pod kątem różnych grubości materiału:

HandyPlasma 35i

Zalecana grubość cięcia: 6 mm

Maksymalna grubość cięcia: 12 mm

HandyPlasma 45i

Zalecana grubość cięcia: 10 mm

Maksymalna grubość cięcia: 16 mm





INTUICYJNY WYŚWIETLACZ LCD

Panel urządzenia HandyPlasma z kolorowym wyświetlaczem LCD o przekątnej 2,8 cala jest w pełni przyjazny w obsłudze oraz zapewnia wyraźne wskazania wszystkich ustawień, które muszą być dobrze widoczne, tj. trybu cięcia, napięcia wejściowego i ciśnienia powietrza wlotowego.



CIĘCIE PŁYT



CIĘCIE KRAT

PŁYNNA REGULACJA Z POMOCĄ JEDNEGO POKRĘTŁA

Oferując wszystkie funkcje niezbędne do wykorzystania w każdym zastosowaniu, przecinarka HandyPlasma umożliwia prostą i szybką konfigurację za pomocą jednego pokręćła:

- 1** Wybierz tryb obsługi uchwytu:
2T: wł./wyl.
4T: blokada
- 2** Wybierz opcję kraty lub płyty w zależności od materiału przewidzianego do cięcia – dla każdego obowiązuje inne ustawienie!
- 3** Możesz rozpocząć cięcie!



REGULATOR POWIETRZA

Urządzenie HandyPlasma wyposażone jest w automatyczny wewnętrzny regulator, który zarządza przepływem powietrza przez uchwyt. Nie ma konieczności regulacji gazu – urządzenie automatycznie wykrywa ciśnienie wlotowe i wylotowe. Przecinarka wyposażona jest w zewnętrzny filtr powietrza z zaworem spustowym w celu usuwania nadmiaru oleju ze sprężonego powietrza.

MATERIAŁY SPAWALNICZE

W ofercie dostępna jest kompletna linia specjalnych materiałów eksploatacyjnych zapewniających pełne wykorzystanie potencjału urządzenia HandyPlasma oraz utrzymanie go w gotowości do pracy.

W ZESTAWIE UCHWYT

Przecinarka HandyPlasma dostarczana jest z uchwytem plazmowym 60 A i przewodem o długości 5 metrów. Ergonomiczny uchwyt zapewnia blokadę spustu w celu maksymalizacji bezpieczeństwa oraz możliwość wyboru trybu 2T/4T za pośrednictwem panelu urządzenia.

Automatyczny system usuwa powietrze po zakończeniu cięcia, co przekłada się na wydłużenie żywotności materiałów eksploatacyjnych.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Źródło prądu do cięcia plazmowego HandyPlasma 35i lub 45i
- Uchwyt Handy Torch 60 A
- Kabel roboczy i zacisk
- Klucz do filtra powietrza
- Złącze przewodu powietrza
- Pas naramienny
- Instrukcja obsługi (źródła prądu i uchwytu do cięcia plazmowego)



DANE TECHNICZNE

HandyPlasma 35i

HandyPlasma 45i

Przecinanie stali niestopowej	12 mm	16 mm
Rozdzielanie stali niestopowej	12 mm	16 mm
Przecinanie stali nierdzewnej	10 mm	12 mm
Przecinanie aluminium	8 mm	10 mm
Grubość przebijania	6 mm	10 mm
Parametry zasilania	220/230 V, 1 ph, PFC, 15 A	220/230 V, 1 ph, PFC, 15 A
Cykl pracy	35 A w 35%	45 A w 35%
Wymagane powietrze zasilające	7,3 bar, 110 l/min	7,3 bar, 110 l/min
Wymagany generator	8 kVA	9 kVA
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	415 x 176 x 324 mm	415 x 176 x 324 mm
Masa	11,8 kg (13,5 kg z uchwytem)	11,8 kg (13,5 kg z uchwytem)

DANE DO ZAMÓWIENIA

Zestaw urządzenia HandyPlasma 35i	0559160135
Zestaw urządzenia HandyPlasma 45i	0559160145
Uchwyt do cięcia plazmowego HandyPlasma 60 A	0559337000
Dysza tnąca do cięcia plazmowego 35 A (5 szt.)	0559337001
Dysza tnąca do cięcia plazmowego 45 A (5 szt.)	0559337002
Elektroda (5 szt.)	0559337003
Prowadnica do cięcia z dystansem	0559337004
Ośłona dyszy do cięcia plazmowego	0559337005
O-ring do cięcia plazmowego	0559337006
Dyfuzor gazu uchwytu do cięcia plazmowego	0559337007
Filtr przepływowy powietrza	0559337039
Wkład filtra plazmy	0559337040
Prowadnica do cięcia po okręgu	0559337041

Z ŁATWOŚCIĄ ZAPANUJ NAD PLAZMĄ

Skorzystaj z możliwości, jakie oferuje cięcie plazmowe, bez dodatkowych komplikacji.

Dowiedz się więcej na stronie: esab.com/handyplasma.



ESAB / esab.com



GLOBALLY CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS