

Inwertorowa przecinarka plazmowa FANCUT 106 HD MOST



Urządzenie FANCUT 106 HD służy do jakościowego cięcia metali o grubości do 50 mm strumieniem plazmy powietrznej. Sterowanie procesem odbywa się z nowoczesnego panelu z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym. Oprócz regulacji prądu cięcia można ustawić tryb pracy (cięcie ciągłe, cięcie siatki lub żłobienie). Dostępna jest także nastawa jasności wyświetlacza, wybór jednostki ciśnienia, język oraz informacje na temat aktualnego statusu pracy urządzenia. Dostępne są dwa tryby regulacji ciśnienia roboczego.

W trybie automatycznym ciśnienie robocze powietrza jest ustawione synergicznie do rodzaju uchwytu plazmowego, prądu cięcia i trybu cięcia. Wartość ciśnienia jest wyświetlana ale nie może być regulowana.

W trybie manualnym ciśnienie może być dowolnie ustawiane pokrętkiem, wartość pokazywana jest na wyświetlaczu.

Ciśnienie robocze jest regulowane przez wbudowany zawór proporcjonalny, co minimalizuje wpływ wahań ciśnienia wejściowego. Funkcja „fan on demand” uruchamia wentylator tylko wtedy to jest niezbędne, co pozwala oszczędzać prąd i zmniejsza zanieczyszczenie pyłem wnętrza przecinarki. W trybie czuwania FANCUT 106 HD zużywa tylko 32 W.



Parametr	Wartość
Zasilanie	3x400 / 50-60 V/Hz
Zabezpieczenie sieci	40 (32)*
Maks. prąd I_1	36,7 A
Maks. prąd efektywny I_{eff}	36,9 (32,0)*
Zakres prądu cięcia	20A/88V- 105A/160V
Napięcie biegu jałowego U_0	375 V
Pobór mocy w stanie bezczynności	32 W
Efektywność	90%
Prąd cięcia (cykl pracy 100%) I_2	105 (95) A
Prąd cięcia (cykl pracy 60%) I_2	105 A
Jakościowa maksymalna grubość cięcia	Stal węglowa- 50 mm Stal nierdzewna- 45 mm Aluminium- 35 mm Miedź- 30 mm
Ciśnienie wejściowe powietrza	6,0- 8,5 bar
Zużycie powietrza	240 l/min
Ciśnienie robocze (pokazywane na wyświetlaczu)	5,0- 5,5 (zalecane 5,4) bar
Zajarzenie łuku	Pneumatyczno-kontaktowe
Emisja hałasu	80-85 dB (A)
Regulacja prądu	Bezstopniowa
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony obudowy	IP 23S
Poziom zakłóceń EMC wg PN-EN 60974-10	Klasa A
Wymiary (w x l x h) bez podstawy kołowej	460 x 840 x 780
Masa źródła prądu	56 kg
Numer katalogowy	5900300106



*Wartości w nawiasach odnoszą się do zabezpieczenia sieci 32 A. Wartości podstawowe dla zabezpieczenia 40 A.

Urządzenie jest dostarczane z wtyczką 32 A CEE. Dla uzyskania prądu cięcia 105 A w cyklu pracy 100% zalecane jest podłączenie urządzenia do sieci zabezpieczonej 40 A przez wtyczkę 63 A. Wymiany wtyczki może dokonać tylko uprawniona osoba.

RYWAL-RHC Sp. z o.o.

ul. Polna 140B, 87-100 Toruń

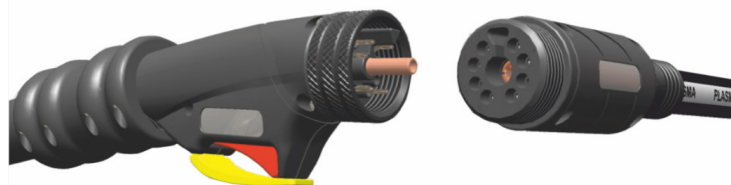
tel. 56 66-93-800



FANCUT 106 HD jest wyposażone w uchwyt do cięcia plazmą SVH-105. Jest to nowoczesny palnik plazmowy z zajarzeniem pneumatyczno-kontaktowym (bez HF). Przewód uchwytu jest zakończony z dwóch stron złączami, które pozwalają na szybką zmianę np. palnika lub dołączenie przedłużacza.

Cięcie odbywa się wyłącznie przez prowadzenie końcówki dyszy po materiale, nie ma potrzeby stosowania elementów dystansowych.

System SV-FIT pozwala na łatwą zmianę palnika - dostępne wersje w tabeli obok. Dzięki przedłużaczowi (59 26 00708A) można zwiększyć długość uchwytu ze standardowych 6,7 metrów do 12,7 (przedłużacze ponad 16 m dostępne na zamówienie)- patrz tabela.

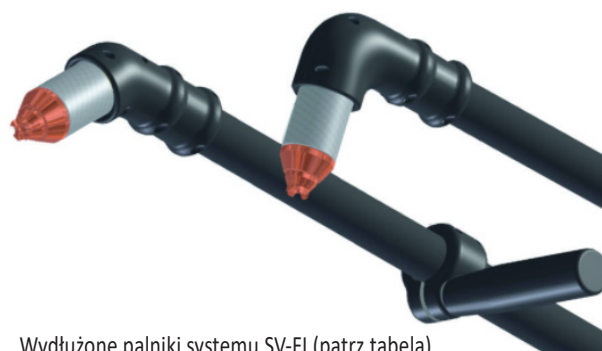


Części palnika:

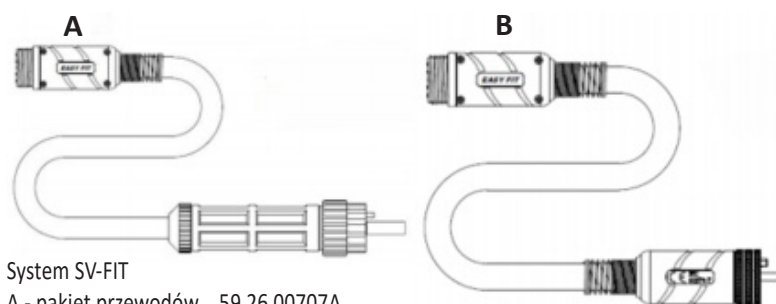
Nr katalogowy	Kod producenta	Nazwa
59 26 007037	7037	Palnik plazmowy ręczny SVH-105 75°
59 26 007038	7038	Palnik plazmowy ręczny SVH-105 15°
59 26 00707A	7076-1	Pakiet przewodów 6,7 m SV-105, SV-125 7 PIN
59 26 00710A	7103-1	Pakiet przewodów 9,0 m SV-105, SV-125 7 PIN
59 26 00708A	7088-3	Przedłużenie pakietu przew. 6,0 m SV-125 7 PIN
59 26 007112	7112	Zestaw startowy części do SVH-105
59 26 005790	5790	O-Ring (opak. 2 szt)
59 26 005830	5830	Elektroda 20-105A (opak. 10 szt)
59 26 005936	5936	Dyfuzor gazowy 20-70A (opak. 2 szt) eco
59 26 006998	6998	Dyfuzor gazowy 85-105A (opak. 2 szt) eco
59 26 005832	5832	Dysza 20-50A (opak. 10 szt)
59 26 005937	5937	Dysza 60-70A (opak. 10 szt)
59 26 007000	7000	Dysza 80-90A (opak. 10 szt)
59 26 007001	7001	Dysza 95-105A (opak. 10 szt)
59 26 007070	7070	Oslona dyszy 20-70A eco
59 26 007071	7071	Oslona dyszy 80-105A eco
59 26 007073	7073	Końcówka osłony 20-70A
59 26 007072	7072	Końcówka osłony 85-105A
59 26 007074	7074	Dysza do żłobienia 45A (opak.10 szt)
59 26 007075	7075	Dysza do żłobienia 70A (opak.10 szt)
59 26 007153	7153	Dysza do żłobienia 105A (opak.10 szt)
59 26 007154	7154	Końcówka do żłobienia 20-105A masz.
59 26 007155	7155	Elektroda wydłużona 20-105A (opak.10 szt)
59 26 007156	7156	Dysza wydłużona 20-50A (opak.10 szt)
59 26 007157	7157	Dysza wydłużona 70A (opak.10 szt)
59 26 007158	7158	Dysza wydłużona 85A (opak.10 szt)
59 26 007159	7159	Dysza wydłużona 105A (opak.10 szt)
59 26 007107	7107	Końcówka osłony wydłuż. 20-70A
59 26 007108	7108	Końcówka osłony wydłuż. 85-105A
59 26 005872	5872	Zestaw do ukosowania Bevel Tolls
59 26 007175	7175	Zestaw cyrkla SVH-105, 125

Dostępne akcesoria:

Nr katalogowy	Opis
59 26 00708A	Kabel przedłużający 6,0 m SV-105, SV-125 7 PIN
59 26 007101	Smar silikonowy WSF-2 brutto 6 g
59 26 007038	Palnik ręczny SVH-105 kąt 15° 7 PIN
59 26 007094	Palnik ręczny SVH-105 długość 80 cm kąt 90° 7 PIN 7094-1
59 26 00709A	Palnik ręczny SVH-105 długość 130 cm kąt 90° 7 PIN 7095-1
59 26 00709B	Palnik ręczny SVH-105 długość 80 cm kąt 15° 7 PIN 7096-1
59 26 00709C	Palnik ręczny SVH-105 długość 130 cm kąt 15° 7 PIN 7097-1
59 26 005872	Zestaw do ukosowania Bevel Tolls PT 40, 60, SCP 60, TH-70,125
59 26 007175	Zestaw cyrkla SVH-105,125
59 00 240036	Zestaw filtra AT 1000
59 00 240037	Wkład papierowy AT-1000
59 00 240038	Adapter filtra AT-1000 (złączki wlot-wylot)

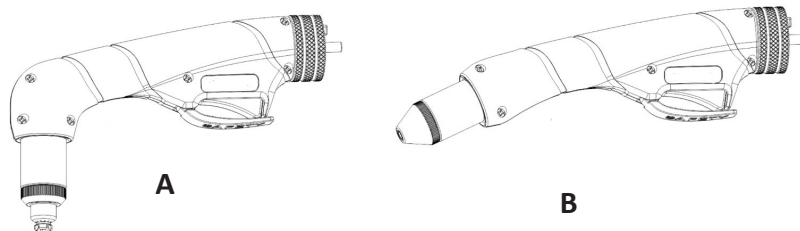


Wydłużone palniki systemu SV-FI (patrz tabela).

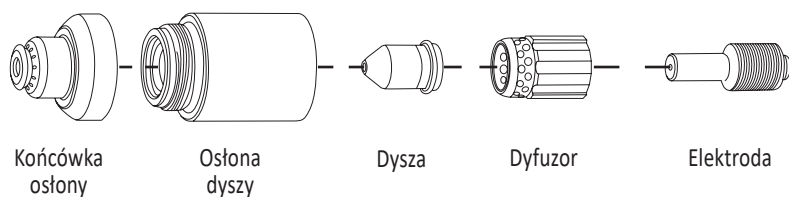


System SV-FIT

A - pakiet przewodów 59 26 00707A,
B - przedłużacz 59 26 00708A.



A - Palnik plazmowy ręczny SVH-105 75° 59 26 007037
B - Palnik plazmowy ręczny SVH-105 15° 59 26 007038



Końcówka osłony Osłona dyszy Dysza Dyfuzor Elektroda

RYWAL-RHC Sp. z o.o.

ul. Polna 140B, 87-100 Toruń

tel. 56 66-93-800

