

# Przecinarka plazmowa FANCUT 42 MOST



FANCUT 42 MOST to przecinarka plazmowa o zakresie prądowym do 40 A zasilana prądem jednofazowym 230 V. Preczynarka jest wyposażona w moduł PFC (Power Factor Correction). Zaletą inwertorów wyposażonych w moduł PFC jest wyższa efektywność, mniejsze obciążenie sieci (wymagany słabszy bezpiecznik), większa tolerancja na wahania prądu zasilania i mniejsze zakłócenia generowane przez przecinarkę. Urządzenie cechuje niższa masa niż starszych urządzeń podobnej mocy oraz fabrycznie montowany regulator ciśnienia.

Model	FANCUT 42
Zasilanie	1x230 V/50-60 Hz
Zabezpieczenie sieci	16T A
Maks. prąd $I_n$	21,8 A
Maks. prąd efektywny $I_{1eff}$	15,4 A
Współczynnik cos	0,98
Zakres prądu cięcia	20/88,0 - 40/96,0 A/V
Napięcie biegu jałowego $U_0$	320 V
Prąd cięcia (X=100%) $I_2/U_2$	28/91,2 A/V
Prąd cięcia (X=60%) $I_2/U_2$	33/93,2 A/V
Prąd cięcia (X=50%) $I_2/U_2$	40/96 A/V
Maksymalna grubość cięcia jakościowego stali czarnej	10 mm
Ciśnienie robocze powietrza	5,0 bar
Min. / Maks. ciśnienie powietrza	4,5/8,5 bar
Zużycie powietrza	119 l/min
Zajazzenie łuku	pneumatyczno-kontaktowe
Regulacja prądu	bezstopniowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP 23S
Wymiary	148x490x295 mm
Masa	8,4 kg
Numer katalogowy	59 00 250060



Uniwersalny filtr powietrza do przecinarek plazmowych	Nr katalogowy
Filtr powietrza AT-1000 z mocowaniem	59 00 240036
Wkład papierowy do AT-1000 5303	59 00 240037
Adapter filtra ATA-1000 5304 (złączki wlot-wylot)	59 00 240038

## Części zamienne uchwytu ABICUT 45 do FANCUT 40/41/42 MOST

Lp.	Elementy wymienne	Nr kat. producenta	Nr katalogowy
1.	Korpus ABICUT 25K/45	748.0020.1	59 13 748020
2.	Rękojeść ABICUT	748.0053.1	59 13 748053
3.	Przycisk rękojeści	185.0005	55 13 007360
4.	Elektroda krótka (na wyposażeniu)	748.0032.10	59 13 748032
5.	Elektroda długa	748.0048.10	59 13 748048
6.	Dyfuzor	748.0033.2	59 13 748033
7.	Dysza standard 0,8 mm	748.0035.10	59 13 748035
7.1.	Dysza 0,65	748.0034.10	59 13 474034
8.	Dysza długa 0,9 mm (stykowa)	748.0049.10	59 13 748049
9.	Ośłona kpl. ABICUT 45 (na wyposażeniu)	748.0043.2	59 13 748043
9.1.	Ośłona 35A	748.0052.2	5913748052
10.	Płoza dystansowa ABICUT 25K/45	748.0050.5	59 13 748050
11.	Klucz ABICUT 25K/45/75	748.0059.1	59 13 748059
12.	Uchwyt plazmowy Abicut 45/6 m	-	59 03 030146

