



MINARC

Mali giganci spawania TIG, którzy zadziwili całą branżę spawalniczą. Urządzenia Minarc słyną ze stabilnego łuku i łatwości obsługi.

W skrócie

Niewielkie rozmiary ułatwiają przenoszenie do miejsca pracy

Dostosowana do pracy z elektrodami zwykłymi, rutyłowymi i celulozowymi

Funkcja antyprzyklejności ogranicza przywieranie elektrody i przyspiesza spawanie w modelu 220

Funkcja TIGTouchArc™ ułatwia zajarzenie łuku w procesie w modelu 220

Zastosowania

Obróbka metali

Budownictwo

Rolnictwo

Naprawa i konserwacja

Duża moc w niewielkiej obudowie

Urządzenia Minarc to małe i lekkie inwertory spawalnicze MMA, wyróżniające się wyjątkowo wysoką obciążalnością jak na swój rozmiar. Popularną serię Minarc 150 uzupełniono o model trójfazowy.

Minarc 150 to wszechstronne urządzenie spawalnicze MMA, zasilane prądem 1-fazowym. Dostępny jest również model 151 z transformatorem 110 V.

Model **Minarc 220** posiada wszystkie zalety urządzenia Minarc 150, ale jego moc i możliwości zostały znacznie zwiększone.

W obu seriach produktów Minarc dostępne są modele VRD o niskim napięciu biegu jałowego.

■ Satisfakcja panowania nad łukiem

Urządzenia Minarc zyskały rozgłos wśród spawaczy dzięki doskonałym właściwościom łuku. Jego stabilność i precyzja wynikają między innymi z zapasu napięcia i automatycznej regulacji dynamiki.

Również dzięki dużej odporności na wahania napięcia zasilającego łuk w spawarkach Minarc jest bardziej stabilny, nawet podczas trudnych prac w terenie lub z długimi kablami do 50 m.

Do spawania TIG model Minarc 220 należy wyposażyć w uchwyt TTC220 GV umożliwiający zajarzenie przez potarcie. Możliwe jest też zastosowanie funkcji TouchArc™, dzięki której zajarzenie łuku następuje przez delikatne dotknięcie materiału.

Dane techniczne

Minarc		150 (VRD)	150 AU	120 AU
Napięcie zasilania	1~, 50/60 Hz	230 V ±15%	240 V +10%...-20%	240 V +10%...-20%
Obciążalność	35% MMA	140 A/7,5 kVA	140 A/7,5 kVA	-
	50% MMA	-	-	110 A/5,5 kVA
	100% MMA	100 A/5,1 kVA	100 A/5,1 kVA	80 A/3,9 kVA
	35% TIG	150 A/5,0 kVA	150 A/5,0 kVA	-
	50% MMA	-	-	120 A/3,5 kVA
	100% TIG	110 A/3,3 kVA	110 A/3,3 kVA	80 A/2,2 kVA
Kabel zasilający	H07RN-F	3G2.5 (3,3 m)	3G2.5 (3,3 m)	3G1.5 (3,3 m)
Zabezpieczenie zwłoczne		16A	15 A	10 A
Zakres parametrów spawania	MMA	10 A/20,5 V – 140 A/25,6 V	110 A/3,3 kVA	10 A/20,5 V - 110 A/24,4 V
	TIG	10 A/10,5 V – 150 A/15,6 V	10 A/10,5 V – 150 A/15,6 V	10 A/10,5 V – 120 A/14,4 V
Typ wtyczki		Schuko	Wtyczka AU	Wtyczka AU
Napięcie biegu jałowego		85 V (30 V/VRD)	30 V	30 V
Współczynnik mocy dla prądu maks.		0,60	0,60	0,60
Sprawność dla prądu maks.		0,80	0,80	0,80
Elektroda otulona	średnica (mm)	1,5–3,25	1,5–3,25	1,5–2,5
Wymiary zewnętrzne	D x S x W (mm)	320 x 123 x 265	320 x 123 x 265	320 x 123 x 265
Masa	kg	4	4	4

Minarc		151	220 (VRD)
Napięcie zasilania	1~	110 V ±15%	3~ 400 V –20%...+15%
Moc pobierana	35% MMA	140 A	220 A
	100% MMA	100 A	150 A
	35% TIG	150 A	220 A
	100% ED TIG	110 A	160 A
Kabel zasilający	H07RN-F	3G6 (2 m)	4G1.5 (5 m)
Zabezpieczenie zwłoczne		32 A	10 A
Zakres parametrów spawania	MMA	10 A/20,5 V – 140 A/25,6 V	10 A/20,4 V – 220 A/28,8 V
	TIG	10 A/10,5 V – 150 A/15,6 V	10 A/10,4 V – 220 A/18,8 V
Napięcie biegu jałowego		85 V	85 V (30 V/VRD)
Współczynnik mocy dla prądu maks.	MMA	0,60	0,91 (TIG 0,92)
Sprawność dla prądu maks.		0,80	0,86 (TIG 0,80)
Elektroda otulona	średnica (mm)	1,5–3,25	1,5–5,0
Wymiary zewnętrzne	D x S x W (mm)	320 x 123 x 265	400 x 180 x 340
Masa	kg	4,4	9,2

Numery do zamówienia

Minarc 150 z kablem spawalniczym i masy, kabel zasilający z wtyczką Schuko	6102150
Minarc 151 z kablem spawalniczym i masy, kabel zasilający	6101151
Minarc 220 z kablem spawalniczym i masy, kabel zasilający	6102220
Minarc 150 VRD z kablem spawalniczym i masy, kabel zasilający z wtyczką Schuko	6102150VRD
Minarc 220 VRD z kablem spawalniczym i masy, kabel zasilający	6102220VRD
Minarc 120AU z kablem spawalniczym i masy, kabel zasilający z wtyczką AU	6102120AU
Minarc 150AU z kablem spawalniczym i masy, kabel zasilający z wtyczką AU	6102150AU
Akcesoria	150, 150 AU, 120 AU, 151 220, 220 VRD
Kabel masy	6184015 6184211
Kabel spawalniczy	6184005 6184201
Pasy nośne	9592162 9592162
Uchwyt TIG	6271432 (TTM 15 V) 627022304 (TTC220 GV)