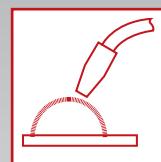


**Sincosald**



# MIG

## Novamig 170C - Novamig 190C Novamig 250C

DC  
+ -

BURN BACK

Novamig  
170CNovamig  
190CNovamig  
250C

	V	230	-	-
	V	-	230/400	230 /400
	KW	6	5,4	8,9
	A	25	25	32
	V	32,5	33	44
	NR	6	7	10
	A	35 - 170	35 - 180	40 - 230
	A 40% 60% 100%	140 105 85	180 150 120	230 200 160
	mm	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,6 - 1,0
		23	23	23
		F	F	F
	mm mm mm	800 380 630	800 380 630	800 380 630
	Kg	65	70	75

ITALIANO  
 ENGLISH  
 ESPAÑOL  
 FRANCES  
 ΕΛΛΗΝΙΚΑ  
 PORTUGUESA  
 ČESKÝ  
 ROMÂNĂ  
 MAGYAR  
 POLSKI  
 РУССКИЙ



Regolazione sinergica  
 Synergic adjustment  
 Regulación sinérgica  
 Réglage synergique  
 Συνεργετική ρύθμιση  
 Controllo digital  
 Synergické nastavení  
 Reglajc simultana  
 Szinergikus szabályzás  
 Regulacija synergicna  
 Синергическое регулирование



Regolazione del bilanciamento dell'onda quadra  
 Square wave balance adjustment  
 Regulación de balance de onda cuadrada  
 Réglage de la balance des ondes carrées  
 Ρύθμιση ισορροπίας τετραγωνικής κυματομορφής  
 Ajuste do balanço da onda quadrada  
 Pohyblivé nastavení vlny  
 Reglare echilibru unde patratice  
 Négyzetűbeli balansz szabályzás  
 Zakres regulacji balansu dla prądu przeniesionego  
 Регулирование квадратной волны



No hf plasma  
 No hf plasma  
 No hf plasma  
 Plasma sans hf  
 Plasma χωρίς υψηλή frekvencia  
 Plasma bez hf zapalování  
 Nu este hf (frecvența înaltă) la plasma  
 Hf nélküli plazma  
 Start plasma bez funkcií ionizácie hf  
 Hf hf plasma



Optional  
 Optional  
 Opcional  
 Optionnel  
 Εξόπλιση  
 Optional  
 Volitelný  
 Optional  
 Opció  
 Fakultatívny  
 Необходимо



Programmable  
 Programmable  
 Programmable  
 Programmable  
 Προγραμματιζόμενο  
 Programável  
 Programovateľný  
 Programabil  
 Programozható  
 Programowalny  
 Программируемое



Regolazione della frequenza dell'onda quadra  
 Square wave frequency adjustment  
 Regulación de frecuencia de onda cuadrada  
 Réglage de la fréquence des ondes carrées  
 Ρύθμιση συχνότητας τετραγωνικής κυματομορφής  
 Ajuste da freqüência da onda quadrada  
 Nastavení frekvence  
 Reglare frecvența unde patratice  
 Négyzetűbeli frekvencia szabályzás prizmenneho  
 Регулирование частоты квадратной волны



Hot start  
 Ponire la cald.  
 Gyújtás könnyítés  
 Hot start - горячий start  
 Горячий старт



Tecnologia inverter  
 Inverter technology  
 Technologie inverter  
 Технология инвертер  
 Tecnología inverter  
 Invertorová technologie  
 Технология инвертор  
 Inverter technology  
 Technologia invertorowa  
 Технология инвертер



Strumenti di misura  
 Measurement instruments  
 Instrumento de medida  
 Instrument de mesure  
 Οργάνωμετρων  
 Instrumento de medida  
 Digitální zobrazení  
 Instrumente de măsură  
 Mérőműszerek  
 Amperometr  
 Измерительные приборы



Pulsazione  
 Pulsation  
 Pulsačion  
 Παλμός  
 Pulsação  
 Pulsación  
 Пульсация



Arc force  
 Arc force  
 Arc force  
 Arc force  
 Ισχύς τόξου  
 Arc force  
 Arc force  
 Puterea arcului  
 Iv stabilizálás  
 Dynamika fúku  
 Дуговая сила



Erogazione in corrente continua  
 Direct current out put  
 Regulacion en corriente continua  
 Courant de sortie  
 Συνέχειας ρεύμα εξόδου  
 Saída em corrente contínua  
 Stejnosměrný proud výstup  
 Iesine courant continu  
 Eggen áram  
 Stahy prouf výsledový  
 Расход постоянного тока



Erogazione corrente continua ed alternata  
 Alternative and direct current  
 Regulacion en corriente continua y alterna  
 Courant alternatif et continu  
 Εναλλασσόμενο και συνέχειας ρεύμα  
 Corriente alternada e directa  
 Sřídavý a stejnosměrný proud  
 Current continu si alternativ  
 Eggen áram  
 Práj preimenný i stahy  
 Расход постоянного и переменного тока



Innescio con alta frequenza  
 HF arc striking  
 Encendido con alta frecuencia  
 Amorçage hf  
 Амортизатором по высокой частоте  
 "lift arc"  
 Ignição com "lift arc"  
 Lift zapalování  
 Deplasare cu arc de întindere  
 Emelős (lift tip) igyváltás  
 Zajarzenie luku dotočkove  
 Иницирование высокой частоты



Twin pulse  
 Twin pulse  
 Doble pulsación  
 Double pulsations  
 Διπλος πολυς  
 Duplo pulso  
 Dvojity puls  
 Dubla vibratie  
 Dupla impulsus  
 Podwójny puls  
 Дающий пульс



Burn back  
 Burn back  
 Burn back  
 Burn back  
 Геморијски кротира  
 Burn back  
 Doholení drátu  
 Aprindere în spate  
 Huzal visszalégs  
 Upalanie drutu  
 Поддерка



Regolazione con commutatore  
 Step adjustment  
 Regulacion con interruptor  
 Réglage par commutateur  
 Reglare pas  
 Skokowa regulace  
 Reglare pas  
 Léptetéses beállítás  
 Ilosz stopni reguláció  
 Регулирование с переключателем



Innescio a striscio  
 Scratch arc  
 Encendido de arco por contacto  
 Amorçage au toucher  
 Амортизатором по окраине  
 Arc de frottement  
 Karapors igyváltás  
 Zajarzenie luku potarciem  
 Иницирование касанием



Predisposizione per comando a distanza  
 Remote control facility  
 Preparada para mando a control remoto  
 Possibile de telecommende a distance  
 Дистанционный режимом по телекоммуникации  
 Dispositivo comando distânciam  
 Dálkové ovládání  
 Distantiv control prin telecomandă  
 Távralogztatási lehetőség  
 Modul zdalnej regulacji  
 Дистанционное управление



Termostato  
 Thermostat  
 Termosztato  
 Θερμοστάτης  
 Termosztato  
 Термостат  
 Termosztát  
 Термостат  
 Czujnik temperatury - termostat  
 Термостат



Regolazione elettronica  
 Electronic adjustment  
 Regulacion electronica  
 Réglage électronique  
 Ηλεκτρονική ρύθμιση  
 Regulação electrónica  
 Plynial regulace  
 Ajustar electrónica  
 Elektronikus szabályzás  
 Регулирование электроникой



Funzione cycle  
 Cycle function  
 Ciclo de funcionamiento  
 Cycle de soudage  
 Κυκλικό λειτουργίας  
 Função de ciclo  
 Funktionszyklon  
 Ciclo de funcionare  
 Programozhatóság  
 Funkcia správania w trybie cyklu  
 Функция цикла



Comando a pedale  
 Foot control  
 Control por pedal  
 Commande à pedale  
 Πλευρά  
 Comando de pedale  
 Obsługa techniczna  
 Ноћи овлађани помоћи педалу  
 Comanda cu pedale  
 Lábilcsoport  
 Stereowanie za pomocą pedala  
 Ножное управление (підаль)



Generatore portatile  
 Portable power source  
 Generador portátil  
 Generator portable  
 Φορητή μπρούζα  
 Gerador portátil  
 Pfenosny zdroj  
 Generator de putere portabilă  
 Hordozható áramforrás  
 Преносне једиље прају  
 Портативный генератор



Controllo digitale  
 Digital control  
 Control digital  
 Ψηφιακός ελέγχος  
 Regulación sinérgica  
 Digitalní kontrola  
 Control digital  
 Digitális vezérlés  
 Cifrová regulace  
 Цифровой контроль



Onda quadra  
 Square wave  
 Onda cuadrada  
 Ondes carrées  
 Τετραγωνική κυματομορφή<sup>1</sup>  
 Onda quadrada  
 Čtvercová vlna  
 Unde patratice  
 Négyzetűbeli  
 Práj kwadratowy  
 Квадратная волна



Arco pilota  
 Pilot arc  
 Arc pilote  
 Arc għidha  
 Τόξο πιλότος  
 Arco piloto  
 Funcke arc  
 Arc ghidha  
 Pilot iv  
 Práj pilota  
 Управляемая дуга



Generatore carrellato  
 Power source with wheels  
 Generador con carro  
 Générateur avec roues  
 Τροχηλατή μπρούζα  
 Gerador com rodas  
 Pojedinične zařízení  
 Generator de putere cu roți  
 Áramforrás kerekekkel  
 Žródło prądu z podwieszeniem jezdynam  
 Передвижной генератор



Presa Induttanza  
 Inductance outlet  
 Connexion de l'inductance  
 Τοποθέτησης αντιστοίχου  
 Induktancia Salida  
 induktivní výstup  
 Inductanca CONNECTION  
 Kimenteti főjő  
 wylot indukcyjności



Evo AT  
 Evolution Arc Technology  
 Evolution Arc Technology



Evo PT  
 Evolution Pulse Technology  
 Evolution Pulse Technology



Evo UT  
 Evolution Up Technology  
 Evolution Up Technology



Scricciatura al plasma  
 Plasma gouging  
 Plasma au coupage  
 Plasma de corte  
 Σχριφτή με plasma  
 Charfragmen com Plasma  
 drážkování, děrování  
 Crătauire cu jet de plasma  
 Plazma iv  
 zjibjenie plasmowe



Inversione polarità  
 Polarity inversion  
 Inversion de polarité  
 Inversión de polaridad  
 Αντιστροφή πολικότητας  
 Polaridácia Inversa  
 Polaritás cseré  
 odwrotna biegumowość



C.A.G.  
 C.A.G.  
 Arc-Air  
 C.A.G.  
 Kárdaljlo για κάρβουνα κομή  
 Arc-Air  
 C.A.G.  
 Crtăuire cu electrod de carbon  
 Crtăuire szén elektrođá  
 zjibjenie elektropowietrzne



V.R.D.  
 V.R.D.  
 Système de reduction de la tension V.R.D.  
 V.R.D.  
 V.R.D.  
 V.R.D.  
 V.R.D.  
 Csökkentett feszültség mód  
 redukcja napięcie biegu jalowego



MIG

TIG

PLASMA

DUTY CYCLE

12 %

Corrente utilizzata al Duty cycle at Corriente utilizada Facteur de marche Κυκλική εργασίας Corrente de utilização Zatěžovatel Current folosit la Bekapsolási idő (bi) Cykl pracy w...zakresie 60-100% Используемый ток в



Compatibile motogeneratore  
Generator friendly  
Compatible groupe electrogene  
Conexión a motogenerador  
Κορτάληλο για γεννήτρια  
Compatível com Motogeradores  
kompatibilni motogenerator  
Compatibil moto-génératot  
Generátorról is üzemeltethető  
współpraca z agregatem prądotwórczym



Elettrodi cellulosi  
Cellulosic electrode  
Electrode Cellulosique  
Electrodo Celuloso  
Ηλεκτρόδιο κυτταρίνης  
Electrodo Celuloso  
celulosová elektroda  
Electrod celulozic  
Celluláz elektróda  
elektroda celulozowa



Alimentazione monofase  
Single phase input  
Alimentacion monofasica  
Alimentation monophasée  
Μονοφασική τροφοδοσία  
Alimentação monofásica  
Napájeci napětí 1 x 230v  
Alimentare monofazica  
Egy fázis  
Zasilanie jednofazowej  
Однофазное питание



Elettrodi  
Electrodes  
Electrodos  
Electrodes  
Ηλεκτρόδιο  
Électrodes  
Elektroda  
Electrozi  
Elektrody  
Elektrody  
Электроды



Alimentazione trifase  
Three phase input  
Alimentacion trifásica  
Alimentation triphasée  
Τριφασική τροφοδοσία  
Alimentação trifásica  
Napájeci napětí 3 x 400 v  
Alimentare trifazica  
Három fázis  
Zasilanie trifazowej  
Трёхфазное питание



Fili  
Wires  
Hilos  
Fils  
Σύρμα  
Fios  
Drát  
Fire electricie  
Huzalok  
Druty  
Преовода



Potenza d'installazione  
Installer power  
Potencia de instalacion  
Puissance installee  
Εγκατεπληρωμένη ισχύς  
Potência de instalação  
Příkon  
Puterea instalatiei  
Hálózati teljesítmény  
Pobó mocy  
Мощность установки



Spessore max di taglio  
Max cutting thickness  
Espesor maximo de corte  
Epaisseur de coupe maxi  
Μέγιστο ποχός κοπής  
Espesura máxima de corte  
Maximální síla řezu  
Grośsmea maxima de taiere  
Max. vágható vastagság  
Maksymalny zakres cięcia  
Макс. толщина реза



Fusibile ritardato  
Fuse (delayed action)  
Fusible de retard  
Fusible a retardement  
Ασφαλεία (βραδείας τηήγης)  
Fusível retardado  
Jistění  
Siguranta fuzibila cu actionare  
Intarziata  
Hálózati biztosíték  
Zabezpieczenie (zwłoczne)  
Предохранитель



Grado di protezione  
Protection class  
Tipo de protección  
Indice de protection  
Βαθμός προστασίας  
Classe de protecção  
Stupeň krytí  
Clasa de protectie  
Védelemi osztály  
Klasa bezpieczeństwa  
Уровень защиты



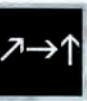
Tensione secondaria a vuoto  
Open circuit voltage  
Tension de salida secundaria en vacío  
Tension a vide  
Ταση ανοιχτου κυκλωματος  
Voltagem circuito abierto  
Napětí naprázdno  
Circuit de tensiune deschis  
Üresjárási feszültség  
Napięcie biegu jałowego  
Холостое напряжение



Classe d'isolamento  
Insulation class  
Tipo de aislamiento  
Classe d'isolation  
Βαθμός μονωσης  
Classe de isolamento  
Isolační třída  
Clasa de izolatie  
Szigtetési osztály  
Klasa izolacji  
Вид изоляции



N° delle regolazioni  
Adjustment positions  
Ajuste de regulacion  
Nombre de positions de  
Reglage  
Θεσεις ρυθμισης  
Posições de regulação  
Počet reguláciích stupňů  
Reglare pozitie  
Feszültség fokozatok  
Zakres regulacji  
Nº регулирования



Dimensioni  
Dimensions  
Dimensões  
Dimensões  
Διαστάσεις  
Dimensões  
Rozmery  
Dimensiuni  
Méretök  
Wymiary  
Габариты



Campo di regolazione  
Current range  
Campo de regulación  
Plage de réglage  
Εύρος ρυθμίσης ρεύματος  
Campo de regulação  
Proudový rozsah  
Domeniu de curent  
Áram tartomány  
Zakres pradu  
Область регулирования



Peso  
Weight  
Peso  
Poids  
Βάρος  
Peso  
Hmotnost  
Súly  
Gízár  
Bec



HEADQUARTER:

Via della Fisica, 26/28 - 20864 Agrate Brianza (MB) Italy

Tel: +39 039 64117.1 r.a. - Fax: +39 039 6057122

e-mail: export@sincosald.it