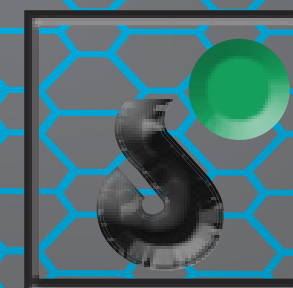


CATALOGO - CATALOGUE 2019



Sincosald



MIG



TIG



MMA



PLASMA



Sincosald

SEDE - 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 - www.sincosald.it



INDICE/INDEX



MIG

1	Evolution SP3-C / SP4-E / SP5-E
2	Novamig 252-3 DP / 505E DP
3	Novamig 355E SYN / 403E SYN / 505E SYN
4	Novamig 300C-N / 350C-N
5	Novamig 300E-N / 349E-N
6	Novamig 430E / 500E
7	Novamix 203 SYN PFC / 322C
8	Feeder 2 / 4R / EVO 4R
9	Feeder WS / WP / WFS



TIG

10	Novatig 325 DC / 505 AC-DC
11	Novatig 252 DC PULSE / 402 DC PULSE / 402 AC-DC PULSE
12	Novatig 202 DC / 202 DC PULSE PFC / 202 AC-DC PFC



MMA

13	Novastick 252 CEL / 402 CEL
14	Novastick 162 / 202 / 164 Valigetta (Case)
15	Novastick 165 PFC / 205 PFC



PLASMA

16	Novacut 42 / 65 / 102
----	-----------------------

MIG

Evolution

SP3-C
SP4-E
SP5-E



1

		Evolution SP3-C	Evolution SP4-E	Evolution SP5-E
	V	400 - 50/60 Hz	400 - 50/60 Hz	400 - 50/60 Hz
	KW	16.5	19.5	26.2
	A	25	32	40
	V	62	62	62
	A	10 - 330	10 - 400	10 - 500
	A	50% 60% 100%	400 360 330	500 450 380
	mm	1.0 - 4.0	1.0 - 6.0	1.0 - 8.0
	mm	0.6 - 1.2	0.6 - 1.6	0.6 - 1.6
	IP..	23 S	23 S	23 S
	CL...	H	H	H
	mm mm mm	1100 590 1000	1100 590 1000	1100 590 1000
	Kg	110	115	120

252-3 DP
505E DP

Novamig

MIG



2

		Novamig 252-3 DP	Novamig 505E DP
	V	400 - 50/60 Hz	400 - 50/60 Hz
	KW	8.8	21.7
	A	20	50
	V	15	14
	A	15 - 250	15 - 500
	A 60% 100%	250 195	500 400
	mm	0.8 - 1.2	0.8 - 1.6
	IP..	23	23
	CL...	H	H
	mm mm mm	670 240 450	560 240 445
	Kg	26	32.5



3

		Novamig 355E SYN	Novamig 403E SYN	Novamig 505E SYN
	V	400 - 50/60 Hz	400 - 50/60 Hz	400 - 50/60 Hz
	KW	12.8 (MIG)	17.4 (MIG)	21.5 (MIG)
	A	25	40	63
	V	67	71	63
	A	40 - 350	40 - 400	40 - 500
	A 40% 60% 100%	- 350 275	- 400 310	- 500 400
	mm	0.8 - 1.2	0.8 - 1.2	0.8 - 1.6
	IP..	23	23	23
	CL...	H	H	H
	mm mm mm	525 240 445	525 240 445	525 240 445
	Kg	25	26	32.5

300C-N
350C-N

Novamig

MIG



4

		Novamig 300C-N	Novamig 350C-N
	V	400 - 50/60 Hz	400 - 50/60 Hz
	KW	10	13.8
	A	20	25
	V	40	46.5
	NR	20	26
	A	40 - 300	40 - 350
	N°	2	2
	A 40% 60% 100%	300 260 180	340 285 235
	mm	0.8 - 1.0	0.8 - 1.2
	IP..	23	23
	CL...	F	H
	mm	1100	1100
	mm	590	590
	mm	1000	1000
	Kg	105	120



		Novamig 300E-N	Novamig 349E-N
	V	400 - 50/60 Hz	400 - 50/60 Hz
	KW	10	13.8
	A	20	25
	V	40	46.5
	NR	20	26
	A	40 - 300	40 - 350
	N°	2	2
	A	300 260 180	340 285 235
	mm	0.8 - 1.0	0.8 - 1.2
	IP..	23	23
	CL...	F	H
	mm mm mm	1100 590 1000	1100 590 1000
	Kg	100	115

430E
500E

Novamig

MIG



6

		Novamig 430E	Novamig 500E
	V	400 - 50/60 Hz	400 - 50/60 Hz
	KW	18.2	23.5
	A	32	50
	V	51	55.5
	NR	30	40
	A	70 - 430	70 - 490
	N°	2	3
	A 40% 60% 100%	430 360 300	490 430 350
	mm	0.8 - 1.2	0.8 - 1.6
	IP..	23	23
	CL...	H	H
	mm mm mm	980 490 920	980 490 920
	Kg	155	175



		Novamix 203 Sinergica PFC	Novamig 322C
	V	230 - 50/60 Hz	400 - 50/60 Hz
	KW	6.2	11 (MIG)
	A	32	32
	V	66	53
	A	40 - 200	50 - 315
	A	40% 60% 100%	315 260 200
	mm	0.6 - 1 (5 kg)	0.6 - 1.0
	mm	1 - 4 (MMA) 1.6 - 2.4 (TIG)	—
	IP..	23	23
	CL...	F	H
	mm mm mm	550 214 395	555 240 445
	Kg	13.5	25

Feeder 2
Feeder 4R
Feeder EVO 4R

Feeder

MIG



8

		Feeder 2	Feeder 4R	Feeder EVO 4R
	V	48 - 50/60 Hz	48 - 50/60 Hz	24 - 50/60 Hz
	W	50	100	100
	mt/min	2 - 22	2 - 22	0.6 - 25
	A 60%	300	500	500
	mm	0.8 - 1.0	0.8 - 1.6	0.8 - 1.6
	IP..	23	23	23
	mm mm mm	650 320 400	650 320 400	650 320 400
	Kg	18	19	19



		Feeder WS	Feeder WP	Feeder WFS
	V	24 - 50/60 HZ	24 - 50/60 HZ	24 - 50/60 HZ
	W	84	84	84
	mt/min	2 - 24	2 - 24	2 - 24
	A 60%	500	500	500
	mm	0.8 - 1.2	0.8 - 1.2	0.8 - 1.2
	IP..	23	23	23
	mm mm mm	600 290 480	600 290 480	600 290 480
	Kg	14.3	14.3	14.3

325 DC
505 AC/DC

Novatig

TIG



10

		Novatig 325 DC	Novatig 505 AC/DC
	V	400 - 50/60 Hz	400 - 50/60 Hz
	KW	11.6	17.7
	A	25	40
	V	73	81
	A	5 - 320	5 - 500
	A 30% 60% 100%	- 320 (TIG) 260 (TIG)	500 (TIG) 380 (TIG) 340 (TIG)
	mm	1.6 - 4	1.6 - 4
	IP..	23	23
	CL...	F	F
	mm mm mm	1100 610 1100	1100 610 1100
	Kg	44	55

TIG

Novatig

252 DC PULSE
402 DC PULSE
402 AC/DC PULSE



11

		Novatig 252 DC PULSE	Novatig 402 DC PULSE	Novatig 402 AC/DC PULSE
	V	400 - 50/60 Hz	400 - 50/60 Hz	400 - 50/60 Hz
	KW	8.6	13	16,7
	A	20	32	40
	V	67	68	67
	A	5 - 250	5 - 400	10 - 400
	A 40% 60% 100%	250 (TIG) 195 (TIG)	400 (TIG) 255 (TIG)	400 (TIG) 310 (TIG)
	mm	1.6 - 5	1.6 - 5	1.6 - 5
	IP..	23	23	23
	CL...	H	H	H
	mm mm mm	480 190 360	575 240 420	570 240 385
	Kg	11	24.5	27

202 DC
202 DC PULSE PFC
202 AC/DC PFC

Novatig

TIG



12

		Novatig 202 DC	Novatig 202 DC PULSE PFC	Novatig 202 AC/DC PFC
	V	230 - 50/60 Hz	230 - 50/60 Hz	230 - 50/60 Hz
	KW	6.6	4.4	4.5
	A	32	32	20
	V	67	24	67
	A	10 - 200	5 - 200	5 - 200
	A	35% 50% 60% 100%	— 200 180 145	200 (AC) - 200 (DC - 40%) — 165 (AC) - 140 (DC) 120 (AC) - 110 (DC)
	mm	1 - 4	1 - 4	1 - 4
	IP..	23	23	23
	CL...	F	F	F
	mm mm mm	400 135 250	400 135 250	510 190 340
	Kg	7.6	9	14.5



		Novastick 252 CEL	Novastick 402 CEL
	V	400 - 50/60 Hz	400 - 50/60 Hz
	KW	8.4	18
	A	20	32
	V	98	92
	A	10 - 250	20 - 400
	A 40% 60% 100%	– 250 (MMA) 200 (MMA)	– 400 (MMA) 300 (MMA)
	mm	1.6 - 5	1.6 - 6
	IP..	23	23
	CL...	H	H
	mm mm mm	457 189 350	564 240 430
	Kg	14.5	19

162
202
164 Valigetta (Case)

Novastick

MMA



		Novastick 162	Novastick 202	Novastick 164 Valigetta
	V	230-50/60Hz	230 - 50/60Hz	230-50/60Hz
	KW	7.2	8.6	5
	A	35	50	32
	V	63	67	63
	A	10 - 160	10 - 200	10 - 160
	30%	—	—	—
	35%	—	—	—
	40%	—	—	160
	50%	—	200	—
	60%	160	182	135
	100%	125	141	105
	mm	1 - 4	1 - 5	1 - 4
	IP..	23	23	23
	CL...	H	H	H
	mm	370	370	347
	mm	146	146	114
	mm	278	278	208
	Kg	5.7	6.9	4.9



		Novastick 165 PFC	Novastick 205 PFC
	V	230-50/60 Hz	230-50/60 Hz
	KW	5.3	6.9
	A	25	32
	V	66	66
	A	10 - 160	10 - 200
	30%	—	—
	35%	—	—
	40%	160	—
	50%	—	—
	60%	135	200
	100%	105	160
	mm	1 - 4	1 - 5
	IP..	23	23
	CL...	H	H
	mm	390	390
	mm	142	142
	mm	278	278
	Kg	6	7

42
65
102

Novacut

PLASMA



16

		Novacut 42	Novacut 65	Novacut 102
	V	230 - 50/60 Hz	-	-
	V	-	400 - 50/60 Hz	400 - 50/60 Hz
	KW	4.8	6.75	19
	A	32	16	40
	V	220	300	300
	A	20 - 40	20 - 65	20 - 100
	60%	40	-	-
	90%	-	65	-
	100%	30	61	100
	mm	20	25	35
	mm	23	23	23
		H	F	F
	mm	460	590	640
	mm	146	240	240
	mm	278	433	445
	Kg	5.7	23	32

AUTOMAZIONE / ROBOTICA

La nostra società SINCOSALD Srl vanta un reparto automazione in grado di dare soluzioni a qualsiasi esigenza nel campo della saldatura con un'esperienza di oltre 30 anni nel settore automazione e robotica

Competenze di settore:

Analisi e progettazione di piattaforme di automazione per il controllo degli impianti studiate su misura per le esigenze del cliente.

Analisi per la realizzazione di quadri elettrici per automazione

Sviluppo software per sistemi industriali basati su controllori modulari PLC/CNC

Studio e realizzazione di architetture di supervisione per il controllo basate sulle moderne tecnologie

Qualificata divisione di assistenza tecnica con personale altamente specializzato

Ogni industria e ogni impianto produttivo hanno esigenze diverse, che non possono essere completamente soddisfatte da sistemi standard, preconfezionati e poco flessibili.

SINCOSALD, sulla base delle richieste delle aziende, progetta soluzioni ad hoc per il controllo degli impianti produttivi. Una soluzione su misura per risultati migliori.



AUTOMATION / ROBOTIC

SINCOSALD Srl boasts an automation department that can give solutions to any need in the field of welding with an experience of over 30 years in the automation and robotics.

Industry expertise:

Analysis and design of automation platforms for the control of plant tailored to customer needs

Analysis and realization of electrical panels for automation

Development of automation software for industrial systems based on modular controllers PLC/CNC

Study and realization of supervisory control architectures based on modern technologies

Qualified division of technical support with highly specialized technicians

Every industry and every manufacturing facility have different requirements, which cannot be fully met by standard systems, pre and inflexible. SINCOSALD, based on the demands of the companies, designing solutions for control of the production plants. A customized solution for better results.





Sincosald





SINCOSALD SRL nasce negli anni 60 con il nome SINCO come una delle prime aziende Italiane di produzione di impianti di saldatura progettando il primo generatore combinato per elettrodo (MMA) e filo (MIG / MAG). Nel 1970, Sincosald ha prodotto la sua prima saldatrice semiautomatica che è stata la prima di una lunga serie che continua a crescere fino ai giorni nostri



SINCOSALD SRL was founded in the 60s under the name SINCO, as a family company working in the tooling field. During the early years, SINCO started a small production of battery chargers and later installed a dedicated laboratory which began to develop and produce MMA welding power sources. In 1960 they produced their first combined power source, for electrode (MMA) and wire (MIG / MAG). In 1970, Sincosald produced their first semi-automatic welding machine that was the first of a long series that continues to grow until the present day.

