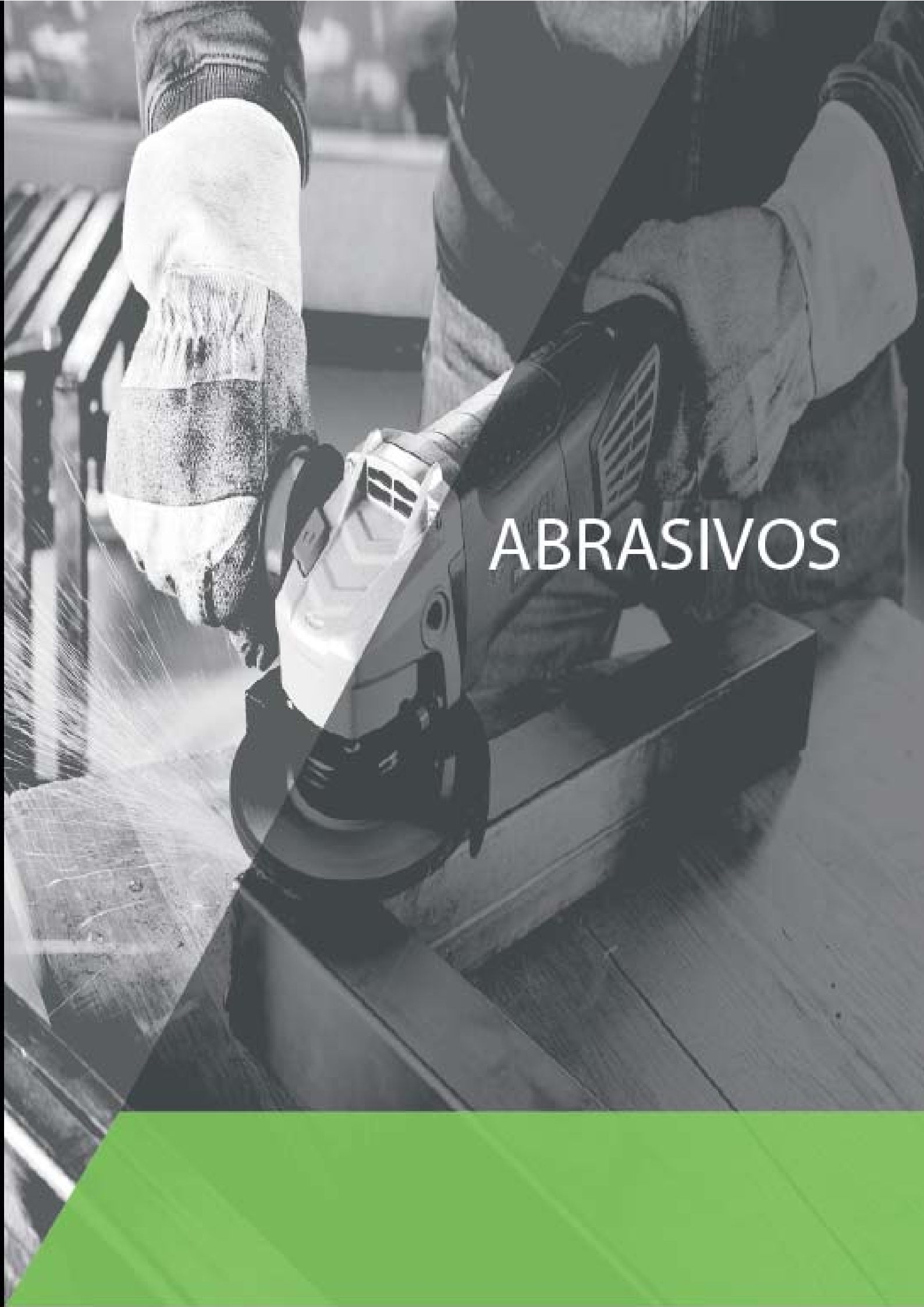


Catálogo de productos



A black and white photograph of a worker wearing safety gloves and a harness, using a power sander on a wooden beam. The sander is a handheld tool with a rotating disc and a handle. The worker's hands are visible, and the sander is in contact with the wood, creating a cloud of dust or debris. The background is blurred, showing more of the work area. The word "ABRASIVOS" is overlaid in white text on the right side of the image.

ABRASIVOS



Discos

Discos de Corte - Discos Flap - Discos de Desbaste

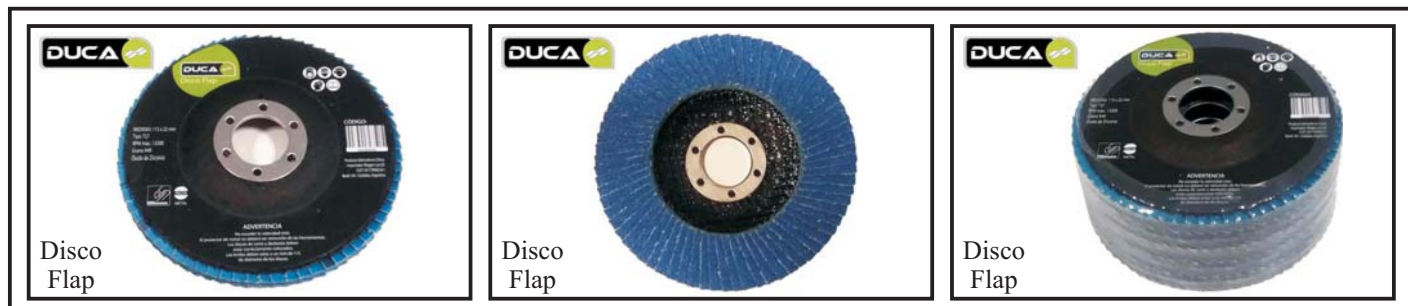
Discos de Corte

Código	Medidas	Tipo	RPM	Composición	Uso	Caja por:
69460034	115 x 1,0 x 22,2	T41	13.300	Oxido de Alum Blanco	Metaly MetalInoxidable	50 Unidades
69460038	115 x 1,2 x 22,2	T41	13.300	Oxido de Alum Blanco	Metaly MetalInoxidable	50 Unidades
69460040	115 x 1,6 x 22,2	T41	13.300	Oxido de Alum Blanco	Metaly MetalInoxidable	50 Unidades
69460066	180 x 1,6 x 22,2	T41	8.500	Oxido de Alum Blanco	Metaly MetalInoxidable	50 Unidades
69460072	180 x 2,0 x 22,2	T41	8.500	Oxido de Alum Blanco	Metaly MetalInoxidable	25 Unidades
69460084	230 x 2,0 x 22,2	T41	6.600	Oxido de Alum Blanco	Metaly MetalInoxidable	25 Unidades
69460088	230 x 2,0 x 22,2	T41	6.600	Oxido de Alum Blanco	Metal	25 Unidades
69461034	356 x 2,6 x 32,0	T41	4.400	Oxido de Aluminio	Metal	5 Unidades
69461060	400 x 3,2 x 25,4	T41	3.800	Oxido de Aluminio	Metal	5 Unidades



Discos Flap

Código	Medidas	Tipo	RPM	Composición	Grano	Uso:	Caja por:
69460636	115 x 22 mm	T27	13.300	Oxido de Zirconio	40	Metaly MetalInoxidable	25 Unidades
69460646	115 x 22 mm	T27	13.300	Oxido de Zirconio	60	Metaly MetalInoxidable	25 Unidades
69460656	115 x 22 mm	T27	13.300	Oxido de Zirconio	80	Metaly MetalInoxidable	25 Unidades
69460684	180 x 22 mm	T27	8.500	Oxido de Zirconio	40	Metaly MetalInoxidable	25 Unidades
69460694	180 x 22 mm	T27	8.500	Oxido de Zirconio	60	Metaly MetalInoxidable	25 Unidades
69460704	180 x 22 mm	T27	8.500	Oxido de Zirconio	80	Metaly MetalInoxidable	25 Unidades



Discos de Desbaste

Código:	Descripción:	Medidas:	Tipo	RPM:	Composición:	Uso:	Caja por:
69460220	Disco de Desbaste	115 x 7 x 22,2	T27	13.300 RPM	Oxido de Aluminio	Metal	25 Unidades
69460240	Disco de Desbaste	180 x 7 x 22,2	T27	8.500 RPM	Oxido de Aluminio	Metal	25 Unidades
69460260	Disco de Desbaste	230 x 7 x 22,2	T27	6.600 RPM	Oxido de Aluminio	Metal	25 Unidades





AUTOMOTRIZ

Balanceadora de Cubierta
Cargador - Arrancador
Desarmadora de Ruedas
Elevadores de Autos
Generador Inflador de nitrógeno



Balanceadoras DUCA

Código:
69503420



5 Tipos de Balances



Código	69503420
Descripción	Balanceadora de Cubierta
Marca	DUCA
Potencia	0,37 KW - 220 W
Alimentación	220V/50 Hz
Vel. de Balanceo	200 RPM
Exactitud	1 GM
Medición	8 S
Máxima Carga	65 Kg
Diámetro de Llanta	10"-24"-256 mm-610 mm
Ancho de Llanta	1,5"- 20"-40 mm-510 mm
Cono	TR16
Nivel Sonoro	70 db
Balance	5 Tipos
Peso	101 Kg - 125 Kg
Dimensiones	960 x 760 x 1160 mm

* Funciones de Auto Calibracion y Auto Diagnostico.
* Luz de LED y Tablero Digital.



Conos TR36,1
Set 1



Cobertor
Plástico



Tope de
Goma



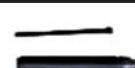
Tuerca de
Acople Rapido



Contrapeso de
Calibración



Dispositivo de
medición de ancho
de Rueda



Eje
Roscado



Pinza



Herramientas de
Protección y
Carcasa Protectora



Código:
69503410

10 Tipos de Balances



Código	69503410
Descripción	Balanceadora de Cubierta
Marca	DUCA
Potencia	0,37 KW - 220 W
Alimentación	220V/50 Hz
Vel. de Balanceo	200 RPM
Exactitud	1 GM
Medición	8 S
Máxima Carga	65 Kg
Diámetro de Llanta	10"-24"-256 mm-610 mm
Ancho de Llanta	1,5"- 20"-40 mm-510 mm
Cono	TR16
Nivel Sonoro	70 db
Balance	10 Tipos
Peso	98 Kg - 122 Kg
Dimensiones	960 x 760 x 1160 mm

* Medición automática de distancia y diámetro de rueda.
* Modo de rastreo de contrapeso.
* Funciones de auto calibración y auto diagnostico.
* Pantalla LED de 7"
* Cabina de mayor aporte.





Cargador - Arrancador

DUCA 200 - 400 - 600 Amperes



69381380



69381395



69381415

Modelo	DUCA 200	DUCA 400	DUCA 600
Codigo	69381380	69381395	69381415
Descripcion	Cargador	Cargador - Arrancador	Cargador - Arrancador
Modelo	DUCA 200	DUCA 400	DUCA 600
Voltaje de Entrada (Volts)	230 V	230 V	230 V
Capacidad de trabajo % de Arranque	No	Arranque 8 (Kw)35 Amp	Arranque 12 (Kw)55 Amp
Capacidad de trabajo % de Carga (Kw)	Carga 0.3 Kw	Carga 1.6 (Kw)	Carga 2 (Kw)
Corriente maxima de Arranque (Amp)	No	240 Amp	540 Amp
Posiciones de Ajuste	1	4	6
Voltaje de Carga (v)	12 / 24 Volts	12 / 24 Volts	12 / 24 Volts
Corriente de carga Promedio (Amp)	12 / 8 Amp	40 Amp	60 Amp
Capacidad Maxima Promedio (Amp)	200 Amp	700 Amp	1.000 Amp
Capacidad Minima Promedio (Amp)	60 Amp	40 Amp	60 Amp
Fusible (Amp)	30 Amp	16 Amp	20 Amp
Peso (Kg)	7.4Kg	16 Kg	26 Kg
Dimensiones (cm)	26 x 23 x 19,5	32 x 25 x 57,5	40.5 x 31.5 x 61.5



***Con Protector de sobrecarga e inversión de Polos ***
 Apto para uso en Condiciones severas.
 ***Aplicable a gran rango de Requerimientos ***





Generador Inflador de Nitrógeno

Función:

Inflar los neumáticos con nitrógeno en lugar de aire.

Nitrógeno generado A través de filtración de alta calidad

Especificaciones

- * Código: 69503460
- * Descripción: Generador Inflador
- * Tipo: De Nitrógeno
- * Energía: 220 Volts - 50 Hz
- * Potencia: 48 Watts.
- * Nitrógeno Puro: 95 - 99 %
- * Presión de Entrada de Aire: 9-10 Bar - 130-145 PSI
- * Presión de salida de nitrógeno: 6-8 Bar , 85-115 PSI
- * Capacidad de salida: 60-70 L/Min , 15.8- 18.5 Galón Min
- * N2 Capacidad del tanque: 70 L/18.5 Galón/min
- * Compresor de aire requerido: 5,5 - 7,5 KW, 10 Bar/145 PSI, 1 - 1.5 m3/Min
- * Salida: 2 Mangueras
- * Dimensiones: 710 * 520 * 1390 MM
- * Peso: 105/113 KGS



Ventajas:

El inflado con nitrógeno es un servicio lleno de ventajas que, entre otras cosas, nos ayuda a preservar los neumáticos y las llantas, mejor que el inflado con aire convencional, aumentando así su vida útil.

- Mantiene la presión de los neumáticos durante más tiempo y de forma más estable.
- No les afectan las altas temperaturas ni sus cambios bruscos.
- Mejora el comportamiento de los neumáticos.
- Mejora el agarre porque estabiliza las presiones.
- Favorece al ahorro de combustible.
- Emite menos CO2.
- Cuida más el medio ambiente.
- Es compatible con cualquier neumático.

Código

Descripción

IVA

69503460

Generador Inflador de Nitrógeno

10,50





Elevadores de Autos & Desarmador de Ruedas



Elevadores de Autos

69503230



Elevadores de Autos

69503240

Código	69503230	69503240
Columnas	4	2
Capacidad En Kg	4.000 Kg	4.000 Kg
Motor	3 HP - 380 Volts	1 HP - 220 Volts
Altura total de columna	2120 mm	2824 mm
Altura Máxima de elevación	1.700 mm	1930mm
Largo de Plataforma	4.250 mm	
Altura de la Plataforma	170 mm	
Tiempo de levantamiento	45 Segundos	? 50 Segundos
Tiempo de Bajada	45 Segundos	? 50 Segundos
Peso Bruto	1.000 Kg	597 Kg



Equipamiento Para Talleres Mecánicos

Desarmadora de Ruedas



69503315



Capacidad Máxima de Agarre 26''

4 Ángulos de dirección Ajustable

<75dB



69503325

- * Brazo móvil de Bloqueo o Normal, Conveniente y Rápido.
 - * Brazo Semi Neumático.
 - * Mandíbulas de una pieza de Fundición.
 - * Motor y Caja de Engranaje.
 - * Patente Internacional.
 - * Motor combinado con caja.
 - * Válvula rotativa de Aluminio.
 - * Válvulas de 5 Puntos.
 - * Caja Especial para fácil mantenimiento.
 - * Motor de alta potencia.
 - * Dimensiones exteriores de la llanta de cierre: 12~23"
 - * Dimensiones del aro de bloqueo interno: 14~26"
 - * Max. Diámetro de la rueda: 1143mm - 45"
 - * Max. Ancho de la rueda: 406 mm - 16"
 - * Presión laboral: 8- 10bar
 - * Fuerza de motor: 0,37 kw
 - * Max. Torque giratorio (placa giratoria): 1078 Nm
 - * Dimensiones: 113 * 90 * 103 cm
 - * Nivel de ruido: <75dB
- El Modelo 69503325 Tiene además**
- * Una columna con tanque de Aire.
 - * Refuerzo de Aire, Especial para neumáticos de Perfil Bajo



Elevadores de Autos



Plataforma Tijera

Móvil con Ruedas
y Palanca para Traslado

69503221



Elevador de Auto
2 Columnas

Capacidad 4.000 Kg

Con Traba
Manual



Equipamiento
Para Talleres
Mecánicos

69503222

Código	69503221
Descripción	Elevación hidráulica del cilindro doble
Capacidad de elevación	3000 kg
Max. altura de elevación	1000 mm
Mínima altura	110 mm
Anchura total	1760 mm
Longitud de la plataforma	1400 - 1900mm
Espacio entre plataformas	700 mm
Tiempo de elevación	50 Seg -60 Seg
Potencia del motor:	2.2 KW/380 V
Ruido	70 db
Temperatura de funcionamiento	10° - + 50° C
Ambiente de Trabajo	Habitación cerrada
Fuente de alimentación	2.2 KW (240 V, 415 V)
Presión de aceite	25 MPa
Tanque de aceite	14 Litros
Peso bruto	477 kg
Bloqueo neumático	0.6 - 0.8Mpa
Cerradura eléctrica	380 V/220 V

Código	69503222
Descripción	Elevador de Auto 2 Columnas
Capacidad de elevación	4000 kg
Coche Max altura de elevación	1850mm
Elevación min soporte altura	140mm
Distancia entre Columnas	2830mm
Altura total	2826mm
Ancho total	3470mm
Largo brazo de longitud máxima	1390mm
Brazo largo - Longitud mínima.	890mm
Brazo corto - Longitud máxima	1310mm
Brazo corto longitud mínima	740mm
Tiempo de subida con motor 380 V	?65sec
Tiempo de subida con motor 220 V	?65sec
Tiempo de bajada	18sec?T?60sec
Ruido	70db (a) 1 m
Temperatura de funcionamiento	10°C/+ 50 °C
Peso bruto	620 kg
Peso neto	680 kg
Fuente de alimentación	2.2KW (220 V, 415 v)
Presión de aceite	16 MPa
Tanque de aceite	10 Litros



COMPRESORES & MAQUINAS DE PINTAR

Compresores
Equipos de Pintar
Herramientas
Neumáticas



Compresores a Tornillo



DESCRIPCION		7.5 HP	10 HP	15 HP	15 HP	20 HP	30 HP
Codigo		69370608	69370610	69370615	69370715	69370720	69370730
Desplazamiento/Presión de descarga (m3/min.BAR)		0.82/10	0,9 / 10	1,3 / 10	1.4 / 10	2,1 / 10	3,0 / 10
Temperatura (°C)		15°C	15°C	15°C	15°C	15°C	15°C
Motor	Potencia (KW/HP)	5.5 / 7.5	7,5 / 10	11 / 15	11,0 / 15,0	15,0 / 20,0	22,0 / 30,0
	Velocidad (r/min)	2970			2970	2970	2970
	Modo arranque	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ
	Voltage(V)	380v/50hz/3 Fs	380v/50hz/3 Fs	380v/50hz/3 Fs	380v/50hz/3 Fs	380v/50hz/3 Fs	380v/50hz/3 Fs
Contenido de aceite en aire (PPM)		3	3	3	3	3	3
Pot de ventilador de enfriamiento					0.12x1 (KW)	0,3 x 1 (KW)	0,55 x 1 (KW)
Tamaño de conexión de salida		3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
Tamaño	Largo (mm)	670	1000	1000	1000	1100	1300
	Ancho (mm)	640	600	600	600	700	800
	Alto (mm)	810	900	900	900	1000	1115
Peso (Kg)		202	350	400	350	550	800
Sonido [dB(A)]±2		-	62	63	56	60	60

Código	Descripción
Compresores a Tornillo	
69370608	Compresor a Tornillo 7,5HP - 5,5 KW - 380V- 8 BAR - Doble Tornillo
69370610	Compresor a Tornillo 10 HP - 7.5 KW - 380V -8 BAR - Doble Tornillo
69370615	Compresor a Tornillo 15 HP - 12,5KW -380V -8 BAR - Doble Tornillo
69370715	Compresor a Tornillo 15 HP - 1,4 M3 - 8 BAR - 380V- 12,5 KW - 1,0X0,6X0,9 MT
69370720	Compresor a Tornillo 20 HP - 2,1 M3 - 10 BAR - 380V - 1,1x0,7x1,0 MT
69370730	Compresor a Tornillo 30 HP - 3 M3 - 10 BAR - 380V - 1,30x,8x1,15MT
Refrigerador de Aire	
69370810	Refrigerador de Aire DUCA Max. 2.3 M3/M - 220V- 1 HP - E/S 1' - MED 700x400x785MM-(L-A-ALT.)
69370814	Refrigerador de Aire DUCA Max. 2.6 M3/M - 220V- HP - E/S 1' - MED 700x400x785MM-(L-A-ALT.)
69370818	Refrigerador de Aire DUCA Max. 3.6 M3/M - 220V- HP - E/S 1' - MED 700x400x785MM-(L-A-ALT.)

Código	Marca	HP	Tanque Litros	Volts	Llave de salida	Baja-Baja	Ruedas / Patas	L/Mn	BAR	PSI	RPM	Otros
69370010	DUCA	2,5	25	220	1	Si	Ruedas	206	8	115	2800	
69370012	DUCA	2,5	50	220	1	Si	Ruedas	206	8	115	2800	
69370018	DUCA	2,5	100	220	1	Si	Ruedas	206	8	115	2800	
69370024	DUCA	3,0	100	220	1	Si	Ruedas	360	8	115	2800	BiCilindrico
69370020	DUCA	2,5	120	220	1	Si	Ruedas	206	8	115	2800	
69370022	DUCA	2,5	120	220	1	Si	Patas	206	8	115	2800	



Código	69370008	69370100	69370102	69370005	69370108	69370110
Marca	DUCA	DUCA	DUCA	DUCA	DUCA	DUCA
Litros	4 Litros	6 Litros	12 Litros	25 Litros	50 Litros	100 Litros
Carter	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO
Tanque	Acero	Acero	Acero	Acero	Acero	Acero
Potencia	1/3 HP	1.0 HP-750 W	1.0 HP-750 W	1.5 HP	2.0 HP-1.500 W	3 HP
Volts	220 V - 50 Hz	220 V - 50 Hz	220 V - 50 Hz	220 V - 50 Hz	220 V - 50 Hz	220 V - 50 Hz
Libras		110 Libras	110 Libras	110 Libras	110 Libras	110 Libras
Bar	7 Bar	8 Bar	8 Bar	8 Bar	8 Bar	8 Bar
PSI	101 PSI	115 PSI	115 PSI	115 PSI	115 PSI	115 PSI
Litros / Minutos	32 L/min	110 L/min	115 L/min	175 L/min	200 L/min	246 L/min
Manómetro	2 Manómetro	2 Manómetro	2 Manómetro	2 Manómetro	2 Manómetro	2 Manómetro
Salida	2 Salidas	2 Salidas	1 Salidas	2 Salidas	2 Salidas	2 Salidas
Regulador de presión	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Libre de Aceite	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Peso	9,5 Kg	17,5 Kg	18 Kg	17 Kg	35,5 Kg	
Silencioso		65 dB	65 dB		65 dB	
Filtro de Aire		Si	Si	Si	Si	Si
Horas de Trabajo		2.000 Horas	2.000 Horas		2.000 Horas	



Compresores
Silenciosos

Con
Acoples
Rápido

Código: 69370008

Cárter Seco
4 Litros
1/3HP



Compresores
Silenciosos

Con
Acoples
Rápido

Código: 69370100

Cárter Seco
6 Litros
1 HP - 750 Watts

Compresores
Silenciosos



Código:
69370102

Cárter Seco
12 Litros
1 HP -
750 Watts



Código: 69370005

25 Litros - 1.5 HP

Con Acoples
Rápido



Compresores
Silenciosos

Con
Acoples
Rápido

Código:
69370108

Cárter Seco
50 Litros
2 HP -
1.500 Watts

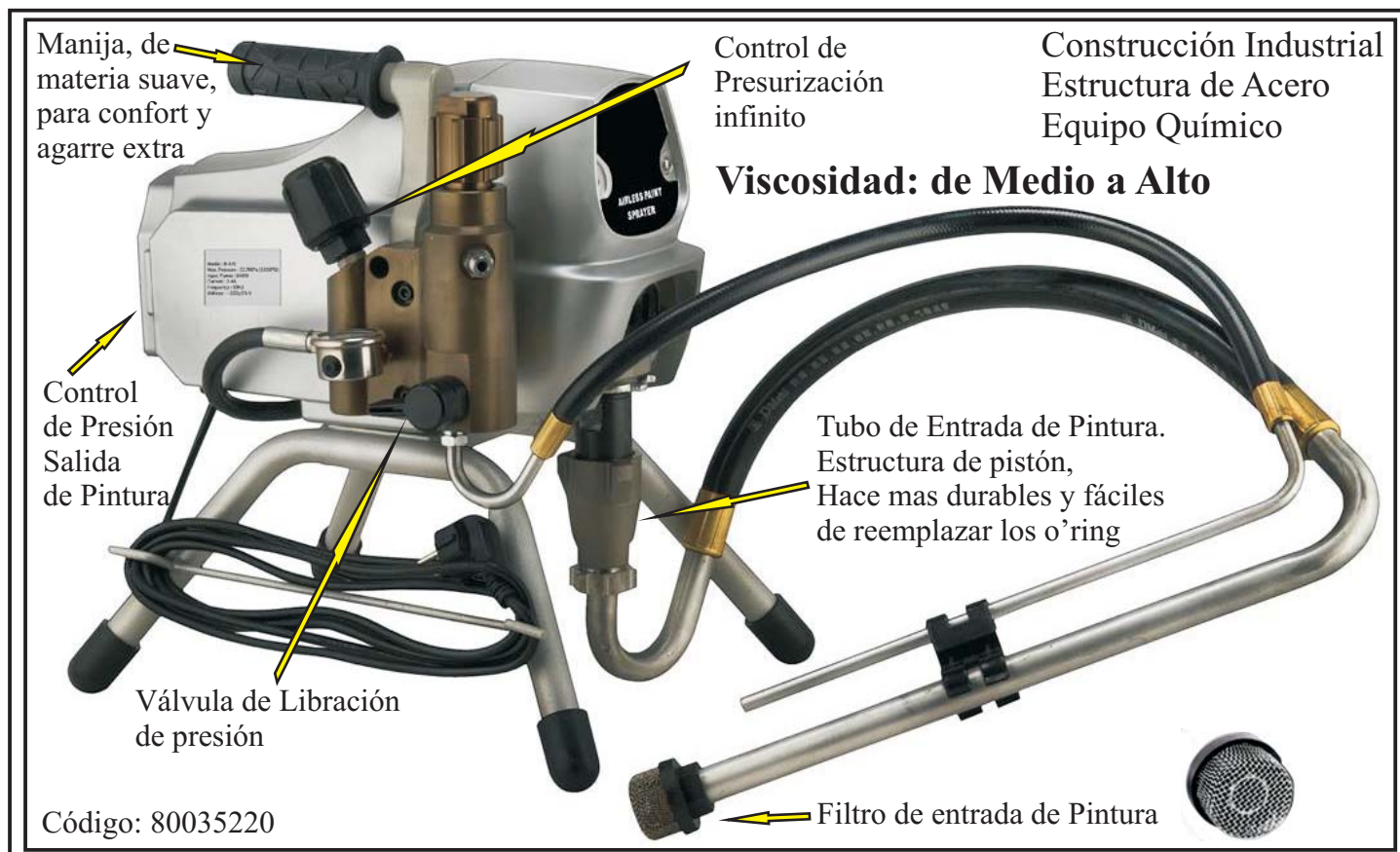


Cárter Seco
100 Litros
3 HP

Código: 69370110



Maquina Pulverizadora para Pintar



Código	80035220
Descripción	Maquina Pulverizadora para Pintar
Voltaje	220 Volts - 50 Hz.
Potencia del Motor	1 HP - 850 Watts
Presión Máxima	3.300 PSI
Tamaño de la Boquilla	Estándar 517/007"
Ancho del Pulverización	250 - 310 mm
Taza de Flujo	2,1 Litro / minutos
Longitud de la Manguera	De Alta Presión 7,6 metros
Presión Máxima para la Manguera	83 Mpa.
Peso	20 Kg



Maquina Pulverizadora para Pintar

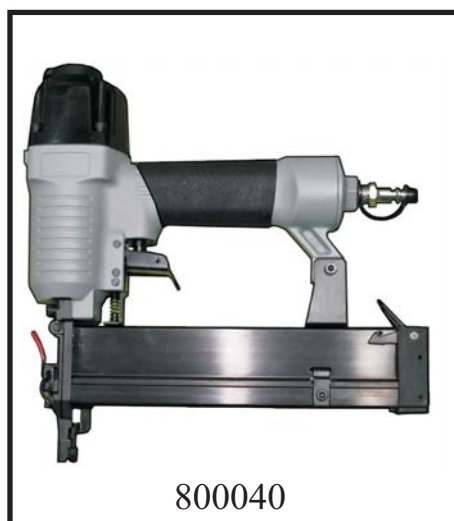
Máquina de Pintura Sin Aire
 Aplicación en la industria y la construcción, tanto para grandes y pequeños volúmenes de trabajo, para aplicación de látex sin aire, cebadores, lacas, esmaltes, pinturas, aceites.
 Viscosidad: de Medio a Alto





Engrapadoras y Clavadoras Neumáticas

★★★★ Nuevos Productos ★★★★★



800040

Código: 800040
Engrapadora DUCA
Peso: 1.5 Kg.
Dimensiones: 255 x 55 x 190 mm
Presión requerida: 70 - 115 PSI
Capacidad: 100 Piezas
Ancho de grampa: 5.7 mm
Rango de grampa: 16 mm-40 mm
5/8" - 1 - 5/8"



800050

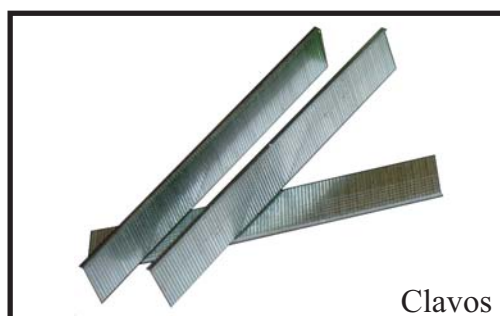
Código: 800050
Clavadora DUCA
Peso: 1.5 Kg.
Dimensiones: 265 x 55 x 230 mm
Presión requerida: 60 - 100 PSI
Capacidad: 100 Piezas.
Rango de clavos: 10 mm - 60 ,mm
3/8" - 2"



800416

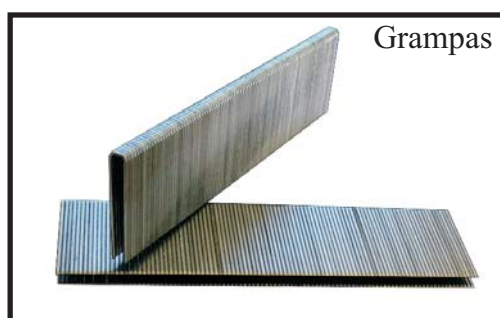
Código: 800416
Engrapadora DUCA
Peso: 850 gr.
Dimensiones: 45 x 145 x 211 mm
Presión Requerida: 60 - 100 PSI
Capacidad: 120 Piezas.
Ancho de grampa: 12.5 mm
Rango de grampa: 4 - 16 mm
1/4" - 5/8"

Código	Descripción
800040	ENGRAMPADORA NEUMATICA DUCA ANCHO: 5,7 RANGO DE GRAMPA: 16MM-40MM PESO:1,5KG-PRESION REQUERIDA 70-115PSI-CAPACIDAD 100PCS
800416	ENGRAMPADORA NEUMATICA DUCA ANCHO GRAMPA: 12,5MM-RANGO DE GRAMPA 4MM-16MM PESO:850GR-PRESION REQUERIDA 60-100PSI-CAPACIDAD 120PCS
800050	CLAVADORA NEUMATICA DUCA RANGO DE CLAVOS: 10MM-60MM PESO:1,5KG-PRESION REQUERIDA 60-100PSI-CAPACIDAD 100PCS



Clavos

Código	Descripción
80036010	CLAVO 2,0 X 10MM.(5000PZ) 40 cajas. x caja
80036015	CLAVO 2,0 X 15MM.(5000PZ) 20 cajas. x caja
80036020	CLAVO 2,0 X 20MM.(5000PZ) 20 cajas. x caja
80036025	CLAVO 2,0 X 25MM.(5000PZ) 20 cajas. x caja
80036030	CLAVO 2,0 X 30MM.(5000PZ) 20 cajas. x caja
80036035	CLAVO 2,0 X 35MM.(5000PZ) 20 cajas. x caja
80036040	CLAVO 2,0 X 40MM.(5000PZ) 10 cajas. x caja
80036050	CLAVO 2,0 X 50MM.(5000PZ) 10 cajas. x caja



Grampas

Código	Descripción
80038408	GRAMPA U 12,3 X 8 MM.(5000PZ) 25 un. x caja
80038410	GRAMPA U 12,3 X 10 MM.(5000PZ) 20 cajas. x caja
80038412	GRAMPA U 12,3 X 12 MM.(5000PZ) 20 cajas. x caja
80038414	GRAMPA U 12,3 X 14 MM.(5000PZ) 20 cajas x caja
80039025	GRAMPA U 5,7 X 25 MM.(5000PZ) 6 cajas. x caja
80039032	GRAMPA U 5,7 X 32 MM.(5000PZ) 6 cajas. x caja
80039035	GRAMPA U 5,7 X 35MM.(5000PZ) 6 cajas. x caja
80039040	GRAMPA U 5,7 X 40MM.(5000PZ) 6 cajas. x caja



Herramientas Neumáticas



LLAVE IMPACTO



1/2"
7.000 RPM

Código:
800140

Código	800144
Descripción	Llave de Impacto 1/2" Neumática
Velocidad	7000 RPM
Torque Max.	250Ft-lb / 340Nm
Entrada de aire	1/4 "
Manguera de aire	3/8 "
Consumo de aire AVG	7.5 CFM
Presión de trabajo	90PSI / 6.3BAR
Peso	2.18 Kg

Incluye	17 Piezas
Llave de Impacto 1/2"	1 Unidad
10 Tubos	9,10,11,13,14,17,19,22,24,27 mm
Lubricador	1 Unidad
Prolongación	1 Unidad - 1/2 "dr.x5"
Racord	1 Unidad
Estuche	1 Unidad - Estuche moldeado
Engrasador	1 Unidad - Mini
Llave	1 Unidad - Hexagonal
Unidad cuadrada	1 Unidad - 1/2 "

Código	800140	800160	800192
Descripción	Llave de Impacto 1/2 "	Llave de Impacto 3/4 "	Llave de Impacto 1"
Tipo	Neumática	Neumática	Neumática
Velocidad	7000 RPM	4500 RPM	3800 RPM
Torque Max.	230 L/P	500 Ft-lb / 678 Nm	1250 L/P
Entrada de aire		1/4 "	
Manguera de aire		3/8 "	
Consumo de aire		12 CFM	
Presión de trabajo		90PSI / 6.3BAR	
Peso		4.45 Kg	
Observaciones			REVERSA
			3 Niveles de Torque



Herramientas Neumáticas



Código:
800140



Código:
800160



Código:
800192

AMOLADORAS NEUMÁTICAS

Código	800210	800240
Descripción	Amoladora Neumatica	Amoladora Neumatica
Tipo	Recta	Angular
Diametro	1/4 "(6 mm)	4"
Velocidad	2500 RPM	11.000 RPM
Tamaño de pinza	1/4 " / 6 mm	
Entrada de aire	1/4 "	
Manguera de aire	3/8 "	
Consumo de aire	3.5 CFM	
Presión de trabajo	90 PSI / 6.3 BAR	
Peso	0.38 Kg	



Código:
800210



Código:
800240

TALADRO NEUMATICO



Taladro Neumático
DUCA

Código: 800200

Código	800200
Descripción	Taladro
Tipo	Neumático
Velocidad	700 RPM
Diámetro del Mandril	1/2"
Entrada de aire	1/4"
Manguera de aire	3/8"
Consumo de aire	8 CFM
Presión de trabajo	90PSI / 6.3BAR
Peso	1.63 Kg
Observaciones	Reversible

PULIDORA NEUMATICA



Pulidora Neumática
DUCA

Código: 800230

Código	800230
Descripción	Pulidora
Tipo	Neumática
Velocidad	10.000 RPM
Almohadilla de Lijado	6"
Entrada de aire	1/4"
Manguera de aire	3/8"
Consumo de aire	8 CFM
Presión de trabajo	90PSI / 6.3BAR
Peso	1.74 Kg

CANO ESPIRALADO



Código: 800300
Sin Acople Rápido

Código: 800305
Con Acople Rápido

Código: 800305-1
Con Acople Rápido

Código	800300	800305	800305-1
Descripción	Caño Espiralado	Caño Espiralado	Caño Espiralado
Tipo	Neumático	Neumático	Neumático
Diámetro	1/4"	1/4"	1/4"
Largo	15 Metros	15 Metros	5 Metros
Observaciones		Con Acople	Con Acople

FILTRO REGULADOR

Código	800290	800294	800298
Descripción	Filtro Regulador	Filtro Regulador	Filtro Regulador
Tipo	Lubricador	Lubricador	Lubricador
Conector	1/4"	3/8"	1/2"
Observaciones	Incluye Manómetro	Incluye Manómetro	Incluye Manómetro

Filtro Regulador



Código: 800290

Filtro Regulador



Código: 800294

Filtro Regulador



Código: 800298

Remachadora
Neumática
DUCA 3/16



800270

Remachadora Neumática DUCA 3/16

Código	800270
Descripción	Remachadora Neumática
Modelo	DUCA 3/16
Capacidad	3/16"-5/32"-1/8"-3/32"
Consumo Promedio	1.14 m ³ /min
Peso Neto	3.4 Kg
Medidas	170 x 85 x 279 mm

Engrasadora Neumática 500 c.c.

Engrasadora
Neumática

500
c.c



800250

Código	800250
Descripción	Engrasadora Neumática
Capacidad	500 c.c.
Contenido	
Engrasadora	1 Unidad
Manija	1 Unidad
Tubo de Goma	1 Unidad
Tubo de Aluminio	1 Unidad
Acople Rápido	1 Unidad
Conector	1 Unidad

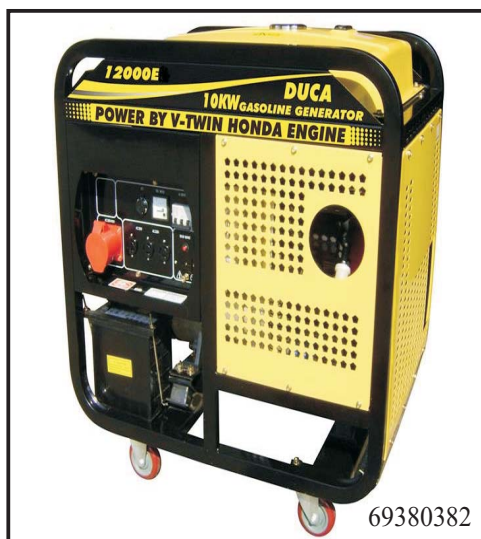
A black and white photograph of a portable generator, likely a Honda model, with a green diagonal overlay. The generator is shown from the side, featuring a fuel tank, a muffler, and various electrical outlets. A power cord is plugged into one of the outlets. The background is a blurred outdoor setting with a building and some foliage.

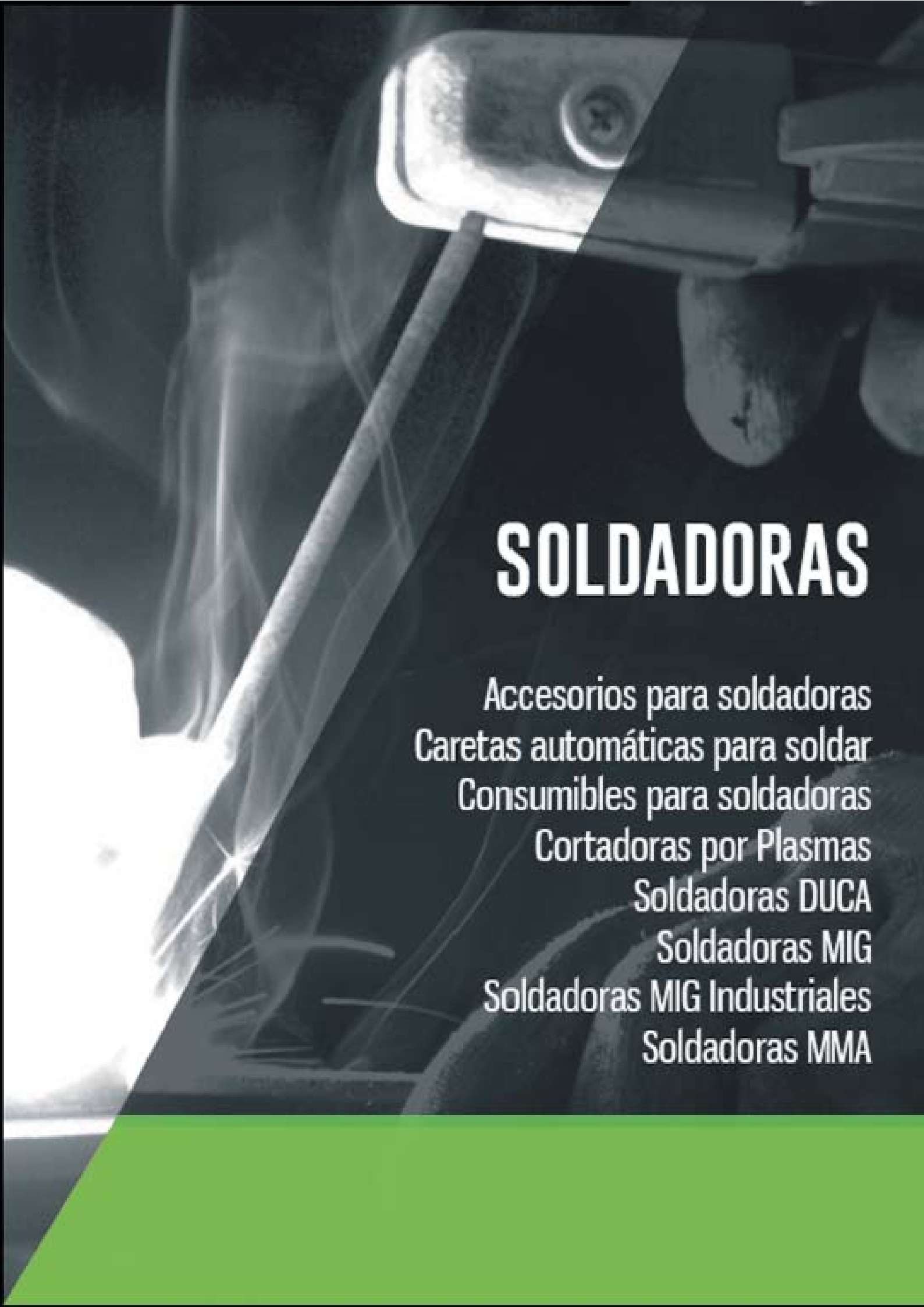
GENERADORES



Generadores - Nafteros

Código	GR-07-0210	GR-07-0216	69380382	69380396	69380395
Modelo	2200	3000	DUCA-HONDA 12000	DUCA-HONDA 12000	DUCA-HONDA 12000
HP	5,5 HP - OHV	9 HP - OHV	21 HP - OHV	21 HP - OHV	21 HP - OHV
Motor	FEMA	FEMA	HONDA GX 630 BICI	HONDA GX 630 BICI	HONDA GX 630 BICI
Watts	2200 W	3000 W	10.000 W	10.000 W	10.000 W
KVA	2,5 KVA	3,5 KVA	12 KVA	12 KVA	12 KVA
Fase (Volts)	1/220 V	1/220 V	1/220 V	1/220 V	220 / 380 V
Factor de potencia	0,8	0,8	0,8	0,8	0
AVR	SI	SI	SI	SI	SI
Arranque	ELECTRICO	ELECTRICO	ELECTRICO	ELECTRICO	ELECTRICO
Transferencia	NO	NO	NO	NO	SI
Batería	SI	SI	SI	SI	SI
Tanque (l)	15-LITROS	20-LITROS	25-LITROS	25-LITROS	25-LITROS
Panel	DIGITAL	DIGITAL	DIGITAL	DIGITAL	ANALOGICO
Autonomía (Hs)	18 HS	18 HS	8 HS	8 HS	8 HS
Cabina	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	INZONORIZADO	INZONORIZADO
Medidas (cm)	45 X 60 X 48	52 X 68 X 58	950 X 730 X 830	1250 X 750 X 830	1250 x 750 x 830
Peso	41 KG	71 KG	180 KG	200 KG	200 KG





SOLDADORAS

Accesorios para soldadoras
Caretas automáticas para soldar
Consumibles para soldadoras
Cortadoras por Plasmas
Soldadoras DUCA
Soldadoras MIG
Soldadoras MIG Industriales
Soldadoras MMA

Accesorios de Soldadoras

Código	Descripción	Para
57005406	Torcha corte plasma	SP 60 PLUS
57005950	Porta Electrodo y Manguera	SP 160
57005952	Porta Maza y Cable Soldadura	SP 160
57005956	Porta electrodo y Manguera	HOBBY 200/MIG 200
57005958	Porta Maza y Cable Soldadura	HOBBY 200/MIG 200
57005964	Porta electrodo y Manguera	SP 251
57005966	Porta Maza y Manguera	SP 251
57005970	Torcha y Manguera TIG WP-17V	SP 160
57005974	Torcha y Manguera TIG WP-26V	MULTI MIG 200
69434500	Escuadra Magnética-Para trabajar a 45°-90°-130°	Soporta hasta 22 Kg
69435111	Pinza Soldador-Mango ErgonomicoForrado-Max agarre	MIG-TIG -INVERTER

Especificaciones

Código	Largo	Pinza	Conector	Dimensiones	Peso
57005406	5.8 m	60 Amp	35-70	750x 610x x690	2.8 Kg
57005950	1 m x 16 mm ²	200 Amp	35-70	310 x 310 x 90	0.45 Kg
57005952	1 m x 16 mm ²	200 Amp	35-70	310 x 310 x 90	0.4 Kg
57005956	1.5 m x 25 mm ²	200 Amp	35-70	310 x 310 x 90	0.6 Kg
57005958	1.5 m x 25 mm ²	200 Amp	35-70	310 x 310 x 90	0.5 Kg
57005964	2 m x 25 mm ²	300 Amp	35-70	310 x 310 x 90	0.7 Kg
57005966	2 m x 25 mm ²	300 Amp	35-70	310 x 310 x 90	0.6 Kg
57005970	4 m x 16 mm ²	150 Amp	35-70	310 x 310 x 90	1.8 Kg
57005974	4 m x 25 mm ²	200 Amp	35-70	310 x 310 x 90	2.2 Kg



57005406



57005950



57005952



57005956



57005958



57005964



57005966



57005970



57005974



69434500



69435111



C ó d i g o	6 9 3 8 1 2 0 2	6 9 3 8 1 2 2 6	6 9 3 8 1 2 2 8
D e s c r i p c i ó n :	M a s c a r a	M a s c a r a	M a s c a r a
M a r c a	D U C A	D U C A	D U C A
M o d e l o :	M o d e l o : D	M o d e l o : I	P l o t e a d o
V i s o r	9 2 X 3 5 m m	9 8 x 6 0 m m	9 2 x 4 2 m m
T a m a ñ o f i l t r o t o t a l	1 1 0 x 9 0 m m	1 1 4 x 1 3 3 m m	1 1 0 x 9 0 m m
R e g u l a d o r	9 - 1 3 D I N	5 - 9 / 9 - 1 3 D I N	9 a 1 3 D I N
T i e m p o d e c i e r r e	1 / 2 5 . 0 0 0 s e g	1 / 3 0 . 0 0 0 s e g	1 / 2 5 . 0 0 0 s e g
A j u s t e d e S o m b r a	E n 2 S e n s o r e s	E n 4 S e n s o r e s	E n 2 S e n s o r e s
B a t e r í a	2 x A A A y S o l a r	2 L i t i o y S o l a r	L I - M I m i x t a s o l a r
A p e r t u r a e n	0 , 4 s e g	0 . 2 / 1 . 0 S e g	0 . 2 / 0 . 8 S e g
A m p l i t u d d e t e m p	- 5 A + 5 5 °	- 5 A + 5 5 °	- 5 A + 5 5 °
P a n e l S o l a r	I n c l u i d o	I n c l u i d o	I n c l u i d o
P r o t e c c i ó n U V - I R	H a s t a 1 6 D I N	H a s t a 1 6 D I N	H a s t a 1 6 D I N
M a t e r i a l	P P I g n i f u g o	P P I g n i f u g o	P P I g n i f u g o
V i d a U t i l M i n i m a	5 . 0 0 0 H o r a s	5 . 0 0 0 H o r a s	5 . 0 0 0 H o r a s
A p t a p a r a A m o l a r	N o	S I	N o
C e r t i f i c a d o	C E	C E	C E





Consumibles para Soldadoras

Consumibles para MIG - MINIMIG130/180

Código	Descripción	Medida	Para	Blíster de	Medida	Peso
57005306	Punta Contacto	0.6 mm..	MIG 200, MINIMIG 130/180	25 Piezas	220x155x65mm	1.36 Kg
57005308	Punta Contacto	0.8 mm..	MIG 200, MINIMIG 130/180	25 Piezas	220x155x65mm	1.36 Kg
57005309	Punta Contacto	0.9 mm..	MIG 200, MINIMIG 130/180	25 Piezas	220x155x65mm	1.36 Kg



Kit de Accesorios MIG 200 - MINIMIG 130 / 180

Código	57005360
Descripción	Kit Accesorios MIG
Para	MIG 200, MINIMIG 130/180
Incluye	10 puntas 0.6 mm + 10 puntas 0.8 mm 10 puntas 0.9 mm + 1 Boquilla MIG 2 Boquilla alambre FLUX



Punta contacto para SP 350 / SP 500

Código	Descripción	Medida	Para	Blíster de		
57005319	Punta Contacto	0.9 mm..	SP 350/SP 500	16 Piezas	220x155x65mm	2.31 Kg
57005320	Punta Contacto	1.0 mm..	SP 350/SP 500	16 Piezas	220x155x65mm	2.31 Kg
57005322	Punta Contacto	1.2 mm..	SP 350/SP 500	16 Piezas	220x155x65mm	2.31 Kg



Boquilla para SP 350 - SP 500

Código	Descripción	Para:	Blíster de:	Medidas	Peso
57005340	Boquilla	SP 350	1 Pieza	315*160*65mm	590 gramos
57005350	Boquilla	SP 500	1 Pieza	315*160*65mm	590 gramos



Consumibles para SP 60 PLUS

Código	Descripción	Para	Blíster	Medidas	Peso
57005380	Difusor Plasma	SP 60 PLUS	2 Piezas	220x155x65mm	10 Gramos
57005390	Cobertor Torcha Plasma	SP 60 PLUS	1 Piezas	190x155x65mm	10 Gramos
57005396	Boquilla Torcha Plasma	SP 60 PLUS	3 Piezas	220x155x65mm	33 gramos
57005402	Electrodo Torcha Plasma	SP 60 PLUS	3 Piezas	220x155x65mm	33 gramos





Consumibles para Soldadoras

Electrodos y Alambre para soldar

Electrodos para Soldar (2.0 - 2.5 - 3.2 - 4.00 mm.)



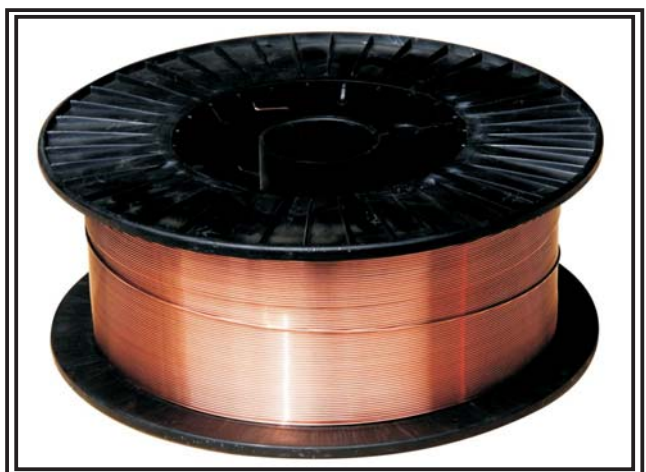
Temp.de secado	100°C
Tiempo de secado	30~60 Minutos
Corriente (DC o AC)	Φ2.5 60~100A
	Φ3.2 80~150A
	Φ4.0 150~190A
	Φ5.0 180~250A

Aprobado por: ABS, LR, CCS



Código	69335220	69335225	69335232	69335240
Descripción	Electrodos	Electrodos	Electrodos	Electrodos
Modelo	E6013	E6013	E6013	E6013
Diámetro	2.0 mm	2.5 mm	3.20 mm	4 mm
Caja(x 4 cajas 5 kg)	20 Kg.	20 Kg.	20 Kg.	20 Kg.

Alambre de Soldar MIG E70S (0.8 - 0.9 - 1.2 mm)



Código	69335110	69335136	69335148
Descripción	A lambre	A lambre	A lambre
Modelo	MIG 70S	MIG 70S	MIG 70S
Diámetro	0.8 mm	0.9 mm	1.2 mm
Peso por Unidad	5 Kg.	15 Kg.	15 Kg.

Especial para usos en: Astilleros, Industria pesada, Calderas, Estructuras y Construcción Civil **Mejor Acabado, Mayor Resistencia**



Alambre Tubular y Autoprotegido:

Código	69335010	69335060	69335064
Descripción:	A lambre	A lambre	A lambre
Modelo	MIG E71T-1C	MIG E71T-11	MIG E71T-11
Tipo:	Tubular Auto protegido	Tubular Auto protegido	Tubular Auto protegido
Diámetro:	1.2 mm	0.8 mm	0.8 mm
Peso por Unidad:	15 Kg.	5 Kg.	1 Kg.
Observaciones:	Para Maquinas Automáticas	Para Maquinas Automáticas	Para Maquinas Automáticas
	Y Semi-Automáticas	Y Semi-Automáticas	Y Semi-Automáticas
		Suelda sin Gas Adicional	Suelda sin Gas Adicional



Consumibles para Soldadoras

Electrodos

Código	Descripción	Marca	Mod	Medidas	Caja	Observaciones
69335220	Electrodo	DUCA	E-6013	2,0 x 300 mm	20 Kg.	Uso General
69335225	Electrodo	DUCA	E-6013	2,5 x 350 mm	20 Kg.	Uso General
69335232	Electrodo	DUCA	E-6013	3,3 x 350 mm	20 Kg.	Uso General
69335240	Electrodo	DUCA	E-6013	4,0 x 350 mm	20 Kg.	Uso General
69335712	Electrodo	DUCA	E-7018	2,5 x 350 mm	20 Kg.	Para Acero de baja aleación
69335714	Electrodo	DUCA	E-7018	3,2 x 350 mm	20 Kg.	Para Acero de baja aleación
69335716	Electrodo	DUCA	E-7018	4,0 x 400 mm	20 Kg.	Para Acero de baja aleación
69335754	Electrodo	DUCA	E-308L	2,0 x 300 mm	2 Kg.	Acero Inoxidables AISI 304L y 308L
69335756	Electrodo	DUCA	E-308L	2,5 x 300 mm	2 Kg.	Acero Inoxidables AISI 304L y 308L
69335758	Electrodo	DUCA	E-308L	3,2 x 300 mm	2 Kg.	Acero Inoxidables AISI 304L y 308L
69335774	Electrodo	DUCA	E-316L	2,0 x 300 mm	2 Kg.	Aceros de inoxidable 316L y 316
69335776	Electrodo	DUCA	E-316L	2,5 x 300 mm	2 Kg.	Aceros de inoxidable 316L y 316
69335778	Electrodo	DUCA	E-316L	3,2 x 300 mm	2 Kg.	Aceros de inoxidable 316L y 316
69335802	Electrodo	DUCA	E-NI-C1	2,0 x 300 mm	1 Kg.	El electrodo para hierro fundido
69335804	Electrodo	DUCA	E-NI-C1	2,5 x 300 mm	1 Kg.	El electrodo para hierro fundido
69335806	Electrodo	DUCA	E-NI-C1	3,2 x 300 mm	1 Kg.	El electrodo para hierro fundido



Características y Aplicaciones del Modelo E308-L:

Soldaduras de aceros inoxidable austeníticos del tipo 18-8 de bajo y extra bajo tenor carbono (series L y ELC) así como los AISI 304L y 308L, DIN X2 Cr Ni 18 9, ASTM A182 Gr F 304L, A351 Gr CF3, CF3A y similares.

Indicado para la soldadura de aceros inoxidable ferríticos del tipo AISI 430 entre si o con aceros de las series AISI 2XX y 3XX.

Unión de inoxidable 18-8 de carbono normal, a menos que la resistencia levemente menor del metal aportado sea un impedimento.

RCO SUAVE, MÍNIMO CHISPORROTEO, EXCELENTE APARIENCIA. PARA EQUIPOS MÉDICOS, SANITARIOS, QUÍMICOS, TANQUES, RECIPIENTES, TUBERÍAS.

Características y Aplicaciones del Modelo E7018:

Electrodo básico, con polvo de hierro en su revestimiento. Excelente propiedad de impacto a baja temperatura.

Construcciones soldadas de gran responsabilidad, con aceros al C-Mn y de baja aleación con resistencia a la tracción hasta 560 MPa.

Soldadura de aceros hasta 0.45 % de carbono y aceros para uso naval de grados A, D y E.

Apto para juntas disímiles entre aceros de bajo carbono y alta resistencia y de aceros al C-Mn que deban trabajar a bajas temperaturas (hasta -29 °C) o altas temperaturas (hasta 540 °C).

Electrodo para todas las aplicaciones de aceros al carbono Con hierro en polvo Toda posición Corriente continua, electrodo positivo (CCEP), CA Excelentes propiedades de impacto a temperaturas bajo cero

Aplicaciones Típicas: Aceros estructurales de baja aleación Aceros para recipientes a presión A515, A516, A537 Construcción y reparación de buques, equipos de minería. Estructuras, tuberías, tanques a presión, calderas, etc.

Características y Aplicaciones del Modelo E316-L:

Soldadura de aceros con 18 % Cr - 12 % Ni - 2,5 %Mo, resistentes a corrosión severa y "pitting".

Indicado para combatir la corrosión intra granular causada por precipitación de carburos.

Están compuestos por un núcleo sólido austénico para inoxidable de Cr/Ni/Mo. Usados habitualmente en la industria química y alimenticia para Aceros de inoxidable 316L y 316.

Sus aplicaciones más frecuentes son reparaciones y construcciones de bienes de equipo en la industria alimentaria y química, recomendado donde existan productos ácidos.

Características y Aplicaciones del Modelolo E-NI-C1:

Cuenta con un núcleo de alambre de níquel puro y una capa de grafito.

Estos electrodos se utilizan en aplicaciones de soldadura de reparación en piezas de hierro fundido finas y superficies mecanizadas, tales como culatas, carriles guía, ruedas dentadas, motor, guía de la máquina, engranaje y otras piezas importantes del hierro fundido gris.etc

Barra de soldadura del hierro fundido del 100% Ni: la base de la soldadura es níquel puro. Es un electrodo de soldadura recubierto de grafito con fuerte reducibilidad. El precalentamiento no es necesario. Buena resistencia a las grietas y rendimiento de procesamiento. El electrodo AWS ENI-C1 se utiliza para la soldadura de la reparación de hierro de pared delgada y los lados de procesamiento (por ejemplo, la cabeza del cilindro y la caja de cambios del motor).

Modelo	MINIMIG 130	MINIMIG 180	MIG-195	MIG-315
Código	69381810	69381820	69381046	69381056
Descripción	Soldadura Inverter	Soldadura Inverter	Soldadura Inverter	Soldadura Inverter
Tipo de Soldadora	MIG	MIG	MIG	MIG
Voltage de entrada promedio	220 Volts - 50 Hz	220 Volts - 50 Hz	220 Volts/1 PH	380 Volts / 3 PH
Corriente nominal de entrada	80 Amp	145 Amp	195 Amp	315 Amp
Capacidad de entrada promedio	2,4 KVA	5,75 KVA	6,5 KVA	11 KVA
Rango de ajuste de corriente Amp	30 ~ 80	30 ~ 145	60 ~ 180	50 ~ 315
Ciclo de trabajo	20%	15%	15 % - 180 A	15 % - 315 A
Diámetro de electrodos/Alambre	0,6-0,8-0,9 mm Solido	0,6-0,8-0,9 mm Solido	0,6 ~ 0,9	0,8 ~ 1,2
Tipo de aportes (consumibles)	Alambre	Alambre	Alambre	Alambre
Eficiencia (%)	85%	85%	80%	85%
Factor de potencia (COS)	0,92	0,92	0,98	0,98
Clase de aislación	F	F	H	F
Tipo de protección	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S
Dimensiones de la soldadora (mm)	535 x 300 x 443	535 x 300 x 443	520x 320 x 410	580 x 250 x 590
Dimensiones del Empaque (mm)	575 x 300 x 443	555 x 330 x 445	600 x 340 x 460	640 x 400 x 640
Peso	21,5 Kg	31 Kg	33 Kg	31 Kg
Observaciones	Con y Sin Gas Flux/Solido	Con y Sin Gas Flux/Solido	Con y Sin Gas Flux/Solido	Con y Sin Gas Flux/Solido

MINI MIG 130



Código: 69381810

Accesorios:

- *Cable con Torcha MIG de 1.8 m.
- *Cable con pinza, cepillo y martillo.
- *0.2 Kg de alambre Flux.
- *Manguera de gas y bridas para tubo.

MINI MIG 180



Código: 69381820

Accesorios:

- *Cable con Torcha MIG de 1.8 m.
- *Cable con pinza, cepillo y martillo.
- *0.2 Kg de alambre Flux.
- *Manguera de gas y bridas para tubo.

MIG-195



Código: 69381046

Accesorios:

- * Torcha MIG
- * Juego de Boquillas
- * Maza con cable y cepillo

MIG-315



Código: 69381056

Accesorios:

- * Torcha MIG
- * Juego de Boquillas
- * Maza con cable y cepillo

Modelo	MIG SP 350	MIG SP 500
Código	69381860	69381870
Descripción	Soldadura	Soldadura
Tipo de Soldadora	MIG - Industrial	MIG - Industrial
Voltage de entrada promedio	380 Volts - 50 Hz	380 Volts - 50 Hz
Corriente nominal de entrada	350 Amp	500 Amp
Capacidad de entrada promedio	160 KVA	27,5 KVA
Rango de ajuste de corriente	40 ~ 350 Amp	40 ~ 500 Amp
Ciclo de trabajo	60%	60%
Diámetro electrodos/Alambre	0,8 a 1,2 mm	0,8 a 1,6 mm
Tipo de aportes (consumibles)	Alambre	Alambre
Eficiencia (%)	85%	85%
Factor de potencia (COS)	0,92	0,92
Clase de aislación	F	F
Tipo de protección	IP21S	IP21S
Dimensiones de la soldadora	705 x 307 x 500	705 x 307 x 500
Dimensiones del Empaque	970 X 375 X 620	970 X 375 X 620
Peso	57 Kg	61 Kg
Observaciones	Con y Sin Gas Flux/Solido	Con y Sin Gas Flux/Solido

Accesorios:

- * Con cable de 3 metros.
- * Cable con pinza de 3 metros.
- * Cable de control y Conexión de 5 m.
- * Manguera para gas con conectores de 7 metros.
- * Carro y caja de herramientas con 2 porta Rollos.
- * NO Incluye pinza porta Electrodo

MIG SP 350 Industrial



Multifunción
MIG
MMA

Incluye
Función
MMA

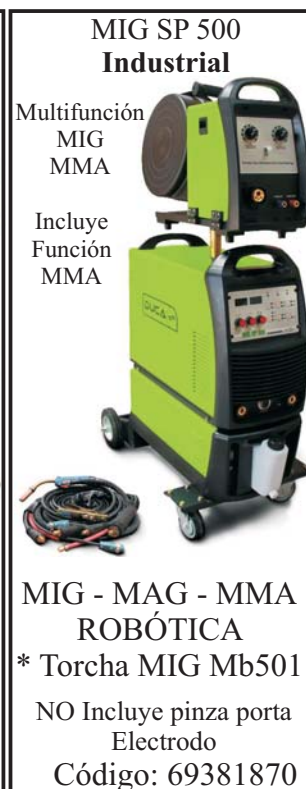
MIG - MAG - MMA
ROBÓTICA

- * Torcha MIG Mb36

NO Incluye pinza porta Electrodo

Código: 69381860

MIG SP 500 Industrial



Multifunción
MIG
MMA

Incluye
Función
MMA

MIG - MAG - MMA
ROBÓTICA

- * Torcha MIG Mb501

NO Incluye pinza porta Electrodo

Código: 69381870



Soldadoras DUCA

Multifunción

Modelo	SP 160	SP 251	MIG / MMA 180	MULTI MIG 200
Código	69381710	69381730	69381042	69381830
Descripción	Soldadura Inverter	Soldadura Inverter	Soldadura Inverter	Soldadura Inverter
Tipo de Soldadora	Multifunción	Multifunción	Multifunción	Multifunción
Voltage de entrada promedio	220 Volts - 50 Hz	220 Volts - 50 Hz	220 Volts - 50 Hz	220 Volts - 50 Hz
Corriente nominal de entrada	32 Amp	50 Amp		200 Amp
Capacidad de entrada promedio	7,4 KVA	11 KVA	5.3kw	7,92 KVA
Rango de ajuste de corriente Amp	20 ~ 160	30 ~ 250	35 ~ 180	30 ~ 200
Ciclo de trabajo	60%	50%	40%	30%
Diámetro de electrodos/Alambre	1,6 a 4 mm	1,6 a 5 mm	0,6 a 1,2 / 2,5, 3,2, 4 mm	0,8 a 1 mm
Tipo de aportes (consumibles)	Electrodos / TIG	Electrodos / TIG	Electrodos / MIG	MIG/MMA/TIG
Eficiencia (%)	85%	80%	85%	85%
Factor de potencia (COS)	0,65	0,73	0.93	0,7
Clase de aislación	F	F	H	F
Tipo de protección	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S
Dimensiones de la soldadora (mm)	31,5 x 10,2 x 17,6	415 x 170 x 330	440 x 210 x 310 mm	
Dimensiones del Empaque (mm)	363 x 185 x 230	460x 275 x 350	550 x 320 x 470	470 x 220 x 375
Peso	3 Kg	8,8 Kg	14 Kg	10 Kg

SP-160

Accesorios:

- * Cable con Porta Electrodo de 1 m.
- * Cable con Pinza de 1 m.
- * No Incluye Torcha TIG



69381710

SP-251

Accesorios:

- * Cable de 2 m con Porta Electrodo de 300 A.
- * Cable de 2 m. con Pinza de 300 A.
- * No Incluye Torcha TIG



69381730

MIG / MMA 180

- * Cable de 2 m con Porta Electrodo de 300 A.
- * Cable de 2 m. con Pinza de 300 A.



69381042

Multi MIG 200

- * Cable de Entrada 3 x 2.5 mm² x 1.7 Metros.
- * Cable con Porta Electrodo de 1.5 Metros.
- * Cable de 3 Metros con Torcha MIG. * Cable con Pinza de 1.5 Metros.
- * Caño para Gas con Conectores.



69381830



Soldadoras MMA

Para Electrodo 220 - 380 Volts

Modelo	DUCA 200	HOBBY 200	SUCA SP-200	DUCA SP-250
Código	69381025	69381720	69381026	69381031
Tipo de Soldadora	Hobby	Hobby	Profesional	Profesional
Voltage de entrada promedio	220 Volts - 50 Hz	220 Volts - 50 Hz	220 Volts - 50 Hz	220 Volts - 50 Hz
Corriente nominal de entrada		36 Amp	38 Amp	45 Amp
Capacidad de entrada promedio	7.8 KVA	8.8 KVA	8.7 KVA	9.4 KVA
Rango de ajuste de corriente Amp	10 ~ 200	20 ~ 200	10 ~ 200	10 ~ 250
Ciclo de trabajo	90%	25%	90%	90%
Diámetro de electrodos (MM)	2 a 4 mm	1,6 a 5 mm	2 a 4 mm	1,6 a 5 mm
Eficiencia (%)	85%	85%	85%	85%
Factor de potencia (COS)	0,98	0,7	0,98	0,98
Clase de aislación Y Tipo de protección	F - IP21S	F - IP21S	F - IP21S	F - IP21S
Dimensiones de la soldadora (mm)	435 x 160 x 240	290 x 190 x 105	400 x 280 x 260	425 x 114 x 250
Dimensiones del Empaque (mm)	490 x 270 330	286 x 100 x 163	460 x 260 x 340	460 x 230 x 315
Voltaje de Carga	56 Volts	56 Volts	56 Volts	56 Volts
Peso	6,4 Kg	4,5 kg	8 Kg	9 Kg
Observaciones			Servicio Pesado	Servicio Pesado



**Soldadoras
MMA
Para
Electrodos
220 Volts**

Accesorios

- *Cable con porta electrodos.
- * Pinza a tierra
- * Cepillo



Modelo	DUCA 250	SP 400	SP 500
Código	69381030	69381780	69381790
Tipo de Soldadora	Profesional	Profesional	Profesional
Voltage de entrada promedio	380 Volts	380 Volts - 50 Hz	380 Volts - 50 Hz
Corriente nominal de entrada		400 Amp	500 Amp
Capacidad de entrada promedio	9.4 KVA	18,4 KVA	27 KVA
Rango de ajuste de corriente Amp	10 ~ 250	15 ~ 400	25 ~ 500
Ciclo de trabajo	90%	60%	60%
Diámetro de electrodos (MM)	2 a 5 mm	1,6 a 5 mm	1,6 a 8 mm
Eficiencia (%)	85%	85%	85%
Factor de potencia (COS)	0,98	0,92	0,92
Clase de aislación Y Tipo de protección	F - IP21S	F - IP21S	F - IP21S
Dimensiones de la soldadora (mm)	460 x 290 x 165	654 x 322 x 671	654 x 322 x 671
Dimensiones del Empaque (mm)	490 x 210 x 330	700 x 335 x 460	700 x 335 x 460
Voltaje de Carga	56 Volts		
Peso	12,6 Kg	45 Kg	49 Kg
Observaciones	Servicio	Servicio Pesado	Servicio Pesado



**Soldadoras
MMA
Para
Electrodos
380 Volts**

Accesorios

- *Cable con porta electrodos.
- * Pinza a tierra
- * Cepillo





Soldadoras TIG & Corta Plasmas

Modelo	TIG-180	TIG-250
Código	69381064	69381070
Descripción	Soldadora TIG-MMA	Soldadora TIG-MMA
Voltage de entrada promedio	220 V/1 PH	380 V/1 PH
Capacidad de entrada promedio	6,3 KVA	9.8 KVA
Voltaje sin carga de trabajo (Volts)	65 Volts	65 Volts
Rango de ajuste de corriente	10 ~ 180	15 ~ 250
Ciclo de trabajo	15% - 315 Amp	15% - 180 Amp
Diámetro de electrodos (MM)	1,6 ~ 3,2	1,6 ~ 4
Tipo de aportes (consumibles)	Tungstene y Comunes	Tungstene y Comunes
Eficiencia (%) y Factor de potencia (COS)	85% - 0,98	80% - 0,98
Cables (cobre)	16 MM	25 MM
Clase de aislación y Tipo de protección	F - IP21S	H - IP21S
Dimensiones de Soldadora (mm)	37 * 15 * 30	37 * 15 * 30
Dimensiones de Empaque (mm)	58 * 25 * 59	37 * 15 * 30
Accesorios	Torchas TIG, jgo de boquillas porta electrodos -, cepillo maza con cable	

Soldadoras TIG



Accesorios:

- * Con Función soldado de MMA Electrodo
- * Torcha TIG.
- * Juego de boquillas
- * Porta electrodos.
- * Maza con cable
- * Cepillo

Modelo: TIG-180
Código: 69381064

Soldadoras TIG

Accesorios:

- * Torcha TIG.
- * Juego de boquillas
- * Porta electrodos.
- * Maza con cable
- * Cepillo

Modelo: TIG-250
Código: 69381070

Soldadoras TIG

Accesorios:

- * Torcha TIG.
- * Juego de boquillas
- * Porta electrodos.
- * Maza con cable
- * Cepillo
- * Pinza para Electrodo

Modelo	DUCA SP-40	DUCA SP 60
Código	69381140	69381910
Descripción	Corta de Plasma	Corta de Plasma
Voltage de entrada promedio	220 Volts - 50 Hz	380 Volts - 50 Hz
Corriente nominal de entrada	20,6 Amp	12,5 Amp
Capacidad de entrada promedio	4,5 KVA	7,9 KVA
Tension de salida sin carga	315 Volts	315 Volts
Tension de funcionamiento funcional	94 Volts	104 Volts
Corriente de salida	15 - 35	25 - 60
Flujo de Gas		300 L/min
Presion de Aire		0,3 - 0,6 Mpa
Corte Maximo	10 mm	22 mm
Ciclo de trabajo	60%	60%
Tipo de protección y Clase de aislación	IP21S - F	IP21S - F
Dimensiones de la soldadora (mm)	370x 150 x 250	505 x 240 x 404
Dimensiones del Empaque (mm)	405 x 230 x 301 cm	700 x 335 x 460 cm
Peso	10 Kg	18 Kg

Corta Plasmas

La cortadora de plasma DUCA necesita para trabajar solo aire comprimido, con lo que se puede utilizar en conjunto con un compresor de aire. No se necesitan gases especiales ni gas envasado. Solo aire a presión. Última Tecnología IGBT - Compacta, Portátil, Alta Efectividad. Boquilla para bajo consumo de electrodo.-Control Térmico. Protección de sobrecarga. Con Torcha de corte, porta electrodo de tungsteno, Pinza a tierra, Cepillo y Martillo

Código: 69381140

Corta Plasma DUCA SP-40

Accesorios

- * Torcha de corte trafimer con 5 metros de cable.
- * Cable con pinza de 2 m.
- * Manguera para gas con conectores.

Código: 69381910

Corta Plasma DUCA SP-60

Accesorios

- * Boquilla para bajo consumo de electrodos.
- * Control térmico.
- * Protección de sobre carga.
- * Con torcha de corte, porta electrodo de tungsteno, pinza a tierra, cepillo y martillo.