

MIG - MAG

BRAVO

Soldadoras de hilo continuo MIG - MAG
Postes a souder a fil continu MIG - MAG
Máquinas de soldadura por fio contínuo MIG-MAG



MIG-MAG



BRAVO Combi

Los generadores Cebora de la serie BRAVO son reconocidos en todo el mundo por las extraordinarias dotes de fiabilidad, debidas a la simplicidad constructiva y al generoso dimensionamiento de subgrupos y componentes.

La serie BRAVO representa la respuesta a las exigencias de soldadura Mig/Mag e hilo animado, en los sectores auto reparación, mantenimiento y producción de mediana / pequeña entidad.

La serie BRAVO cubre los amperajes de 70A a 110A, con alimentación monofásica (Art. 494, 532) o trifásica (Art. 533) y dimensión máxima de bobina de 5 Kg. (Art. 494) o 15 Kg. (Art. 532, 533).



BRAVO Combi

Les générateurs Cebora de la série BRAVO sont reconnus dans le monde entier pour leur extraordinaire fiabilité due à la simplicité de construction et au large dimensionnement de l'ensemble de ses composants.

La série BRAVO représente la réponse aux exigences de soudure Mig/Mag et fil fourré, dans les secteurs réparation de véhicules, entretien et production de petite/moyenne importance.

La série BRAVO couvre les ampérages de 70A à 110A, avec alimentation monophasée (arts. 494, 532) ou triphasée (art. 533) avec des bobines de 5 kg (art. 494) ou 15 kg (arts. 532, 533).



BRAVO Combi

Os geradores Cebora da série BRAVO são famosos pelas extraordinárias características de fiabilidade, devidas à simplicidade de fabricação e ao vantajoso dimensionamento de seus subgrupos e componentes.

A série BRAVO apresenta qualidades indispensáveis nas exigências de soldadura Mig/Mag e fio fluxado, nos seguintes sectores: reparação de automóveis, manutenção e produção de médio e pequeno porte.

A série BRAVO cobre amperagens de 70A a 110A, com alimentação monofásica (art. 494 e art.532) ou trifásica (art. 533), de dimensão de bobine máximo 5 Kg (art. 494) ou 15 kg (art. 532 e art. 533).



Art. 494

Art. 532

Art. 533

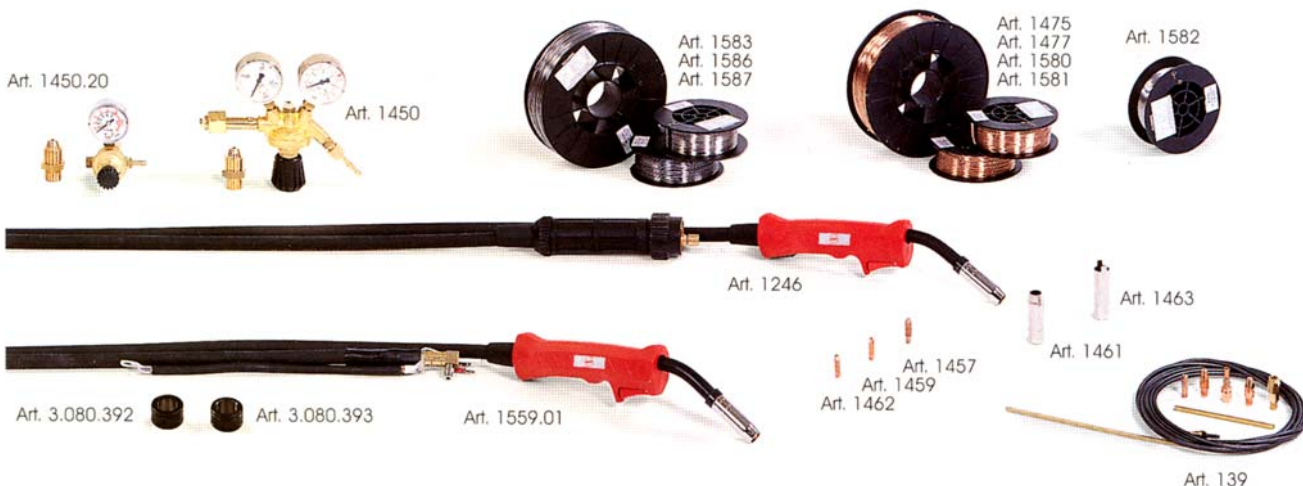
BRAVO	155 Combi	165 Combi	170 Combi	DATOS TECNICOS	DONNEES TECHNIQUES	DADOS TÉCNICOS
ART	494	532	533			
	220V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	-	Alimentación monofásica	Alimentation monophasée	Alimentação monofásica
	-	-	230/400V 50/60 Hz	Alimentación trifásica	Alimentation triphasée	Alimentação trifásica
	3,8 KW	4 KW	3,5 KW	Potencia instalada max.	Puissance d'installation max.	Potência de instalação max.
	4,8 KVA 20% 2,1 KVA 60%	5,1 KVA 20% 2,3 KVA 60%	4,8 KVA 35% 3,5 KVA 60%	Potencia absorbida	Puissance absorbée	Potência absorvida
	28A min 155A max	35A min 165A max	20A min 195A max	Corrente min. max. obtenible in soldadura	Corrente min. max. obtenible in soldadura	Corrente min. max. obtenível na soldadura
	120A 20% 70A 60% 55A 100%	130A 20% 75A 60% 60A 100%	145A 35% 110A 60% 85A 100%	Factor de servicio (10 min.) - 40°C IEC 60974.1	Facteur de marche (10 min.) - 40°C IEC 60974.1	Factor de serviço (10 min.) - 40°C IEC 60974.1
	1x7	1x7	1x7	Nº de posiciones de regulación	Nº positions de réglage	Nº posições de regulação
	0,6/0,8 SOLID 0,9 CORED	0,6/0,8 SOLID 0,9 CORED	0,6/0,8 SOLID 0,9 CORED	Hilo utilizable	Fil à employer	Fio utilizável
	Ø 200 mm 5Kg - max.	Ø 300 mm 15Kg - max.	Ø 300 mm 15Kg - max.	Bobina de hilo trainable max	Bobine de fil à trainer max.	Bobine de fio alimentável
	3 m.	3 m.	3 m.	Antorcha MIG en dotación	Torch MIG include	Tocha MIG em dotação
	21	21	21	Clase de protección	Classe de protection	Grau de protecção
	•	•	•	Autorizada par trabajar en ambientes con un gran riesgo de descarga electricas	Autorisée à l'utilisation dans locaux avec risques accru de secousses électriques	Idónea para trabalhar em ambientes com risco acrescido de choques eléctricos
	29 Kg.	50 Kg.	55 Kg.	Peso	Poids	Peso
	395x690x531	507x820x622	507x820x622	Dimensiones	Dimensions	Dimensões

155 - 165 - 170 BRAVO



POS.	DESCRIPCION	DESCRIPTION	DESCRIÇÃO
A	Regulación corriente de soldadura	Réglage courant de soudure	Regulação corrente de soldadura
B	Regulación tensión de soldadura	Réglage tension de soudure	Regulação tensão de soldadura
C	Regulación tiempo de soldadura por puntos	Réglage temps de pointage	Regulação tempo de punção
D	Led de señalización de encendido	Voyant indiquant mise en marche	Sinalizador arranque
E	Led señalización intervención termostato	Voyant indiquant entrée en service thermostat	Sinalizador intervenção termostato
F	Unión centralizado antorcha de soldadura	Fixation centralisée torche de soudure	Adaptador central tocha soldadura
G	Cable con borne de masa	Câble avec borne de masse	Cabo com alicata de massa
H	Interruptor de alimentación	Interrupteur d'alimentation	Interruptor de alimentação
I	Cable antorcha de soldadura	Câble torche de soudure	Cabo tocha de soldadura

ACCESORIOS -ACCESSOIRES - ACESSÓRIOS



ART.	DESCRIPCION	DESCRIPTION	DESCRIÇÃO
1246	Antorcha "CEBORA" m.3.	Torche "CEBORA" m.3	Tocha "Cebora" m.3
1559.01	Antorcha "CEBORA" m.3.	Torche "CEBORA" m.3	Tocha "Cebora" m.3
1450	Flujómetro con dos manómetros	Débitmètre avec 2 manomètres.	Medidor de Fluxo de 2 manómetros
1450.20	Flujómetro con un manómetros	Débitmètre avec 1 manomètre.	Medidor de Fluxo de 1 manómetro
139	Kit aluminio.	Kit aluminium.	Kit alumínio
1457	Tobera porta corriente ø 0.6	Buse de contact ø 0.6	Bico porta corrente Ø 0,6
1459	Tobera porta corriente ø 0.8	Buse de contact ø 0.8	Bico porta corrente Ø 0,8
1462	Tobera porta corriente ø 0.9 para hilo animado.	Buse de contact ø 0.9 pour fil animée.	Bico porta corrente Ø 0,9 para fio fluxado
1461	Tobera gas de soldadura	Buse gaz de soudure.	Bico gás de soldadura
1463	Tobera gas de sold. poar puntos.	Buse gaz de soudure par points.	Bico gás de punção
3.080.392	Rodillo de arrastre para hilos macizos ø 0.6-0.8.	Galet d'entraînement pour fils pleins ø 0.6-0.8	Rolo alimentador de fios cheios Ø 0,6-0,8
3.080.393	Rodillo de arrastre para hilos animados ø 0.9.	Galet d'entraînement pour fils animée ø 0.9	Rolo alimentador de fio fluxado Ø 0,9
1475	Carrete hilo hierro cobreado ø 0.6 Kg 5.	Bobine fil de fer cuivré ø 0.6 Kg 5	Bobine fio Fe cobreado Ø 0,6 Kg 5
1477	Carrete hilo hierro cobreado ø 0.8 Kg 5.	Bobine fil de fer cuivré ø 0.8 Kg 5	Bobine fio Fe cobreado Ø 0,8 Kg 5
1580	Carrete hilo hierro cobreado ø 0.6 Kg 0.8.	Bobine fil de fer cuivré ø 0.6 Kg 0.8	Bobine fio Fe cobreado Ø 0,6 Kg 0,8
1581	Carrete hilo hierro cobreado ø 0.8 Kg 0.8.	Bobine fil de fer cuivré ø 0.8 Kg 0.8	Bobine fio Fe cobreado Ø 0,8 Kg 0,8
1582	Bobina hilo aluminio ø 0.8 Kg 0.2.	Bobine fil d'aluminium ø 0.8 Kg 0.2	Bobine fio Alumínio Ø 0,8 Kg 0,2
1583	Bobina hilo Inox ø 0.6 Kg 0.5.	Bobine fil inox ø 0.6 Kg 0.5	Bobine fio Inoxidável Ø 0,6 Kg 0,5
1586	Bobina hilo animado ø 0.9 Kg 0.9.	Bobine fil animée ø 0.9 Kg 0.9	Bobine fio fluxado Ø 0,9 Kg 0,9
1587	Bobina hilo animado ø 0.9 Kg 4.5.	Bobine fil animée ø 0.9 Kg 4.5	Bobine fio fluxado Ø 0,9 Kg 4,5



ASISTENCIA CLIENTES
ASSISTANCE CLIENTES
ASSISTÊNCIA CLIENTES



FORMACIÓN TECNICA
FORMATION TECHNIQUE
FORMAÇÃO TÉCNICA



DISTRIBUCIÓN INTERNACIONAL
DISTRIBUTION INTERNATIONALE
DISTRIBUIÇÃO INTERNACIONAL

SIC.advertising@tin.it

CEBORA STAMPA TECNICA / stampato C 1908 / 12-01 / 5.000



CEBORA S.p.A - Via A. Costa, 24 - 40057 Cadriano (BO) - Italy
Tel. +39.051.765.000 - Fax +39.051.765.222
www.cebora.it - e-mail: cebora@cebora.it