

BZL PUSH PULL - CARACTERÍSTICAS



DISEÑO BZL

Las mismas características y calidad que la gama Pro-Grip Max® BZL.

Cambio de cuello rápido y sencillo

RENDIMIENTO

Reduce considerablemente la fatiga del usuario gracias a su ligereza.

Su peso es de **1.8KG** - prácticamente 1kg menos que las antorchas push pull de la competencia.

La empuñadura ergonómica proporciona un máximo confort y gran agarre gracias a su sistema antideslizante, sin perder la robustez que requiere.

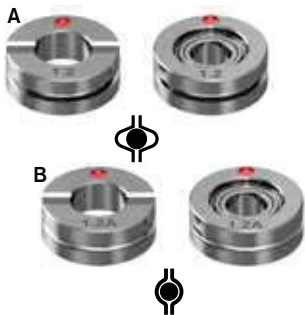
CONTROL

La antorcha puede ser suministrada con unidad de interfaz compatible con la unidad de alimentación del cliente y con prácticamente cualquier fuente de alimentación.

Control de velocidad del hilo opcional desde la empuñadura.

		PP 360A	PP 400W
CÓDIGO	6M	SB36P3500-60E	SB40P3500-60E
	8M	SB36P3500-80E	SB40P3500-80E
	10M	SB36P3500-10E	SB40P3500-10E
REFRIGERACIÓN		Aire	Agua
GAS MEZCLA (80/20)		270A	350A
CO ₂		300A	400A
CICLO DE TRABAJO		60%	100%
DIÁMETRO HILO		0.8mm-1.2mm (.030-.045")	0.8mm-1.6mm (.030"-1/16")

SETS DE RODILLOS

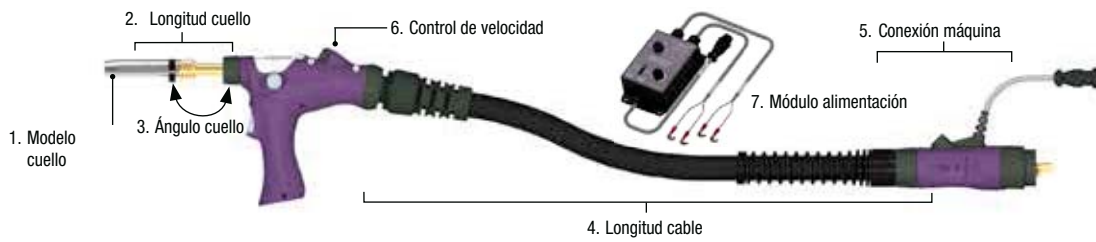


Sets rodillos hilo duro - Ranura plana en V			
CÓDIGO	DIAM. HILO	COLOR	
A PP08RS	0.8mm (.030")	Blanco	Fe, Ss
PP09RS	0.9mm (.035")	Verde	Fe, Ss
PP10RS	1.0mm (.040")	Azul	Fe, Ss
PP12RS	1.2mm (.045")	Rojo	Fe, Ss
PP14RS	1.4mm (.055")	Negro	Fe, Ss
PP16RS	1.6mm (.062")	Amarillo	Fe, Ss

Sets rodillos hilo blando - Ranura plana en U			
CÓDIGO	DIAM. HILO	COLOR	
B PP08ARS	0.8mm (.030")	Blanco	Al
PP09ARS	0.9mm (.035")	Verde	Al
PP10ARS	1.0mm (.040")	Azul	Al
PP12ARS	1.2mm (.045")	Rojo	Al
PP14ARS	1.4mm (.055")	Negro	Al
PP16ARS	1.6mm (.062")	Amarillo	Al



¿COMO PEDIR TU PUSH PULL BZL?



Ejemplo de código:

BZL 360A push pull, cuello 3.5" de longitud 180°, 8mt de cable, conexión máquina Euro con control remoto integrado y módulo de alimentación universal.

SB36 P 35 00 - 80 E R U

1. MODELO CUELLO	
CÓDIGO	MODELO
SB36	360A
SB40	400W

2. LONGITUD CUELLO	
CÓDIGO	LONGITUD
35	89mm (3.5")
40	102mm (4")
45	114mm (4.5")
60	153mm (6")
90	229mm (9")
12	305mm (12")
18	457mm (18")

3. ÁNGULO CUELLO	
CÓDIGO	ÁNGULO
00	Straight
05	5°
30	30°
45	45°
60	60°
80	80°

4. LONGITUD CUELLO	
CÓDIGO	LONGITUD
60	6m (20ft)
80	8m (26ft)
10	10m (33ft)

5. CONEXIÓN MÁQUINA	
CÓDIGO	TIPO
E	Euro
M	Miller®
N	NAS
H	Hobart®
L	Lincoln®
T	Tweco®

6. CONTROL VELOCIDAD	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	Sin control remoto de velocidad
R	Control remoto en la antorcha

MODELO ANTORCHA	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
P	Push Pull

7. MÓDULO ALIMENTACIÓN	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
U	Módulo alimentación universal de 18 a 42V AC/DC
2	Módulo alimentación conversión 24V DC
4	Módulo alimentación conversión 42V DC
	Sin módulo de alimentación

OPCIONES MÓDULO ALIMENTACIÓN PUSH PULL BZL

MÓDULO ALIMENTACIÓN UNIVERSAL 18-42V AC/DC

Para máquinas sin opción de control de alimentación Push Pull.

Montado dentro o sobre la máquina o unidad de alimentación. Se conecta a la alimentación de la máquina y los circuitos de actuación.

El módulo puede ser conectado a un voltaje AC o DC en un rango de 18 a 42V y lo convertirá al voltaje que se ajuste el motor de alimentación.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
PP0117	Módulo control alimentación motor (18-42V entrada AC/DC)

MÓDULO ALIMENTACIÓN 24V O 42V DC

Para máquinas que tiene opción de control de alimentación Push Pull en 24V O 42V DC.

Montado en línea el cable de maniobra de la antorcha y la máquina o unidad de alimentación. (Mediante un conector de maniobra*).

Convierte la salida de la máquina de 24V DC o 42V DC al voltaje correcto de la antorcha Push Pull Parweld.



El conector de maniobra compatible debe solicitarse adicionalmente y puede ser montado por el cliente siguiendo las indicaciones de conexi.ations.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
PP0126-24	Módulo alimentación en línea (24V DC)
PP0126-42	Módulo alimentación en línea (42V DC)

Tweco®, Miller®, Hobart® Lincoln® son marcas registradas propiedad de sus respectivos fabricantes, y el uso de sus nombres ha sido únicamente una referencia para facilitar su identificación.

PUSH PULL 360A

ANTORCHA PUSH PULL REFRIGERADA POR AIRE

300A CO₂, 270A gas mezcla, ciclo de trabajo @ 60%, EN60974-7, hilo 0.8mm-1.2mm



NEW

CÓDIGO	6M	8M	10M	DESCRIPCIÓN
SB36P3500	-60E	-80E	-10E	Cuello 3.5 x 180°, Euro
SB36P3500	-60ER	-80ER	-10ER	Cuello 3.5 x 180°, Euro, Remoto
SB36P4545	-60E	-80E	-10E	Cuello 4.5 x 45°, Euro
SB36P4545	-60ER	-80ER	-10ER	Cuello 4.5 x 45°, Euro, Remoto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	SB3603R30 Cuello recto 3.5° x 180° SB360
2	SB3603R53 Cuello 4.5° x 30° SB360A
3	PX0812B Sirga cuello 0.8-1.2mm hilos blandos
3	PP0109 Empuñadura, tornillos, rótula, tuerca cierre y soporte
4	PP0112 Interruptor completo con muelles
5	PP0113 Soporte adaptador con tuerca y soporte cable
6	PP2519 Tuerca cierre soporte adaptador

G SIRGAS	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
B1536-60	Teflón 0.6-0.9mm (.025-.035") x 6m
B1536-80	Teflón 0.6-0.9mm (.025-.035") x 8m
B1536-10	Teflón 0.6-0.9mm (.025-.035") x 10m
B2513-60	Teflón 1.0-1.2mm (.040-.045") x 6m
B2513-80	Teflón 1.0-1.2mm (.040-.045") x 8m
B2513-10	Teflón 1.0-1.2mm (.040-.045") x 10m

Toberas

CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO
B3615	Cilíndrica	19mm (3/4")
B3616*	Cónica	16mm (5/8")
B3617	Súper cónica	12mm (15/32")

Tubos de contacto

CÓDIGO	HILO	MATERIAL
B2504-08	0.8mm (.030")	ECu
B2504-09	0.9mm (.035")	ECu
B2504-10	1.0mm (.040")	ECu
B2504-12*	1.2mm (.045")	ECu
B2504-08CR	0.8mm (.030")	ECu, CR
B2504-10CR	1.0mm (.040")	ECu, CR
B2504-12CR	1.2mm (.045")	ECu, CR
B2504-10A	1.0mm (.040")	ECu, Al
B2504-12A	1.2mm (.045")	ECu, Al
B2505-08	0.8mm (.030")	CuCrZr
B2505-09	0.9mm (.035")	CuCrZr
B2505-10	1.0mm (.040")	CuCrZr
B2505-12	1.2mm (.045")	CuCrZr

Tubos de contacto

B4014-08	0.8mm (.030")	ECu
B4014-09	0.9mm (.035")	ECu
B4014-10	1.0mm (.040")	ECu
B4014-12	1.2mm (.045")	ECu
B4014-10CR	1.0mm (.040")	ECu, CR
B4014-12CR	1.2mm (.045")	ECu, CR
B4014-10A	1.0mm (.040")	ECu, Al
B4014-12A	1.2mm (.045")	ECu, Al
B4015-08	0.8mm (.030")	CuCrZr
B4015-10	1.0mm (.040")	CuCrZr
B4015-12	1.2mm (.045")	CuCrZr

Porta t. ubos

CÓDIGO	LONGITUD
B3612*	28.5mm
B3613	31.5mm

CÓDIGO	MÉTRICA
B3614	M8

Difusores

CÓDIGO	COLOR
B3605B	Negro
B3605C*	Cerámica
B3605W	Blanco

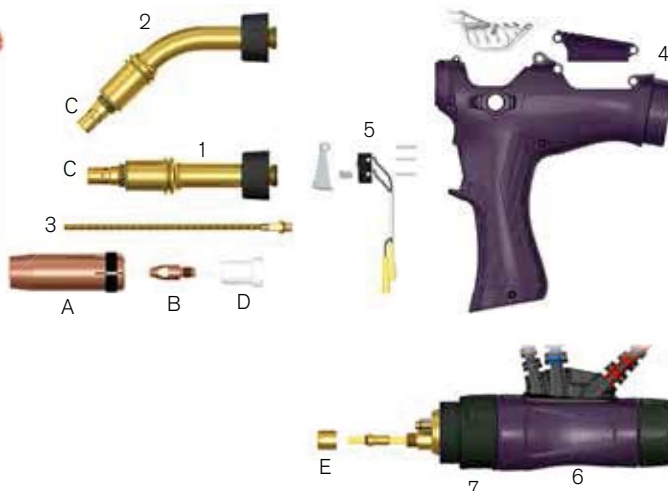


PUSH PULL 400W

ANTORCHA PUSH PULL REFRIGERADA POR AGUA

400A CO₂, 350A gas mezcla, ciclo de trabajo @ 60%, EN60974-7, hilo 0.8mm-1.6mm (.030"-1/16")

NEW



CÓDIGO	6M	8M	10M	DESCRIPCIÓN
SB40P3500	-60E	-80E	-10E	Cuello 3.5" x 180°, Euro
SB40P3500	-60ER	-80ER	-10ER	Cuello 3.5" x 180°, Euro Remoto
SB40P4545	-60E	-80E	-10E	Cuello 4.5" x 45°, Euro
SB40P4545	-60ER	-80ER	-10ER	Cuello 4.5" x 45° Neck, Remoto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	SB4011R30 Cuello recto 3.5" x 180° SB400W
2	SB4011R55 Cuello 4.5" x 45° SB400W
3	PX0812B Sirga cuello 0.8-1.2mm
4	PP0109 Empuñadura con tornillos, rótula, tuerca cierre y soporte
5	PP0112 Interruptor completo con muelles
6	PP0213 Soporte adaptador con tuerca y soporte cable
7	PP2519 Tuerca cierre soporte adaptador

E		SIRGAS
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
B2513-60	Teflón 1.0-1.2mm (.040-.045") x 6m	
B2513-80	Teflón 1.0-1.2mm (.040-.045") x 8m	
B2513-10	Teflón 1.0-1.2mm (.040-.045") x 10m	
B3626-60	Teflón 1.2-1.6mm (.045-1/16") x 6m	
B3626-80	Teflón 1.2-1.6mm (.045-1/16") x 8m	
B3626-10	Teflón 1.2-1.6mm (.045-1/16") x 10m	

Tóberas

CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO
B5027	Cilíndrica	19mm (3/4")
B5028*	Cónica	16mm (5/8")
B5029	Súper cónica	14mm (9/16")

Tubos contacto

CÓDIGO	HILO	MATERIAL
B4014-08	0.8mm (.030")	ECu
B4014-10	1.0mm (.040")	ECu
B4014-12*	1.2mm (.045")	ECu
B4014-10CR	1.0mm (.040")	ECu, CR
B4014-12CR	1.2mm (.045")	ECu, CR
B4014-10A	1.0mm (.040")	ECu, Al
B4014-12A	1.2mm (.045")	ECu, Al
B4015-08	0.8mm (.030")	ECu
B4015-10	1.0mm (.040")	CuCrZr
B4015-12	1.2mm (.045")	CuCrZr

Porta tubos

CÓDIGO	MÉTRICA
B5001*	M8

Difusores

CÓDIGO	COLOR
B5005B	Negro
B5005C*	Cerámico
B5005W	Blanco

* Suministrado como estándar