

POWERMIG



**Torne o seu trabalho
mais simples!**

**TOCHAS DE SOLDA MIG/MAG REFRIGERADAS
PWR-W SERIES**



Torne seu trabalho mais simples.

Conteúdo

Características da tochas PWR-W Series	02
--	----

Modelos de Tochas

Tochas refrigeradas de alta performance

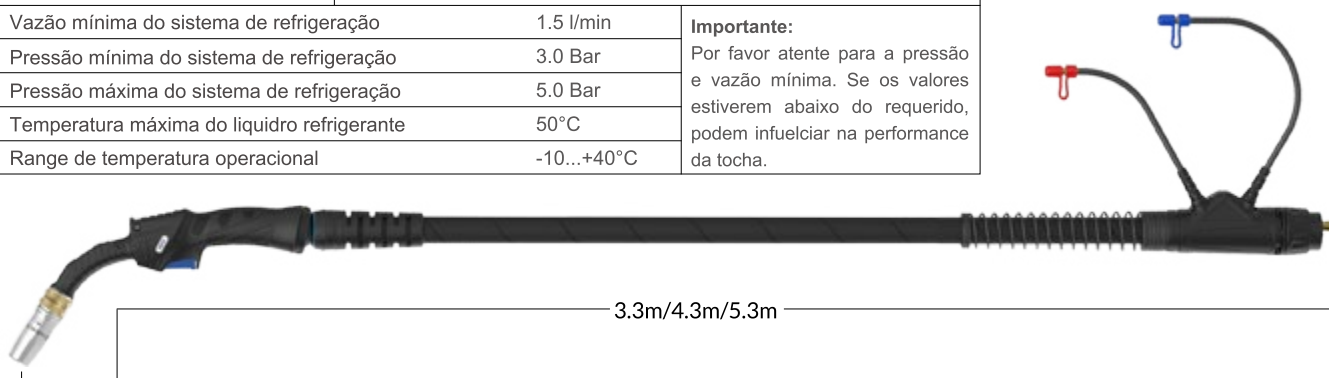
PWR550W	03
PWR550W ALUM.	05
PWR580W	07
PWR580W ALUM.	09

Consumíveis

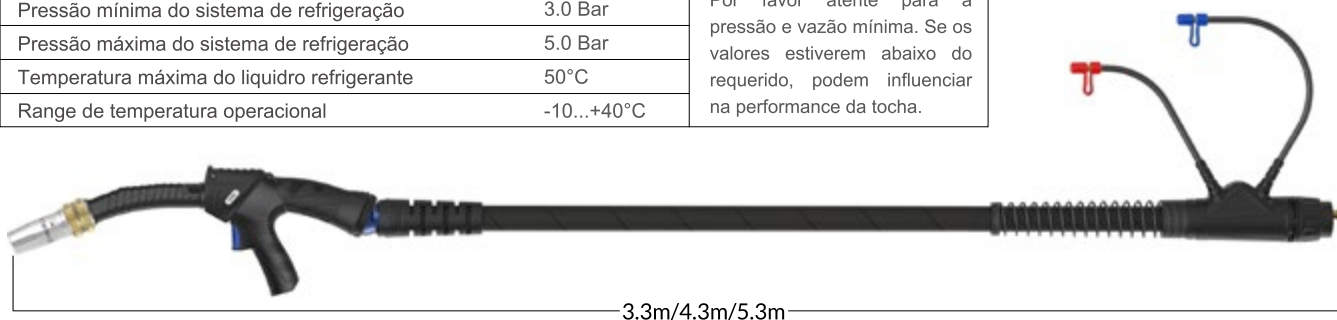
PWR-W Series - Alta Performance	11
---------------------------------	----

TOCHAS REFRIGERADAS**Linha Alta Performance PWR-W Series****PWR550W - PWR550W ALUM.**

Modo de Refrigeração	Refrigerada a água ou aditivo refrigerante recomendado			
	Cap. Refrigerador	Max. A	Pulsado	Max. Load
Especificações: 100% CO ₂	1600W	550A	-	24KW
	1200W	530A	-	22KW
Especificações: Misturas de Ar/CO ₂	1600W	530A	380A	22KW
	1200W	480A	350A	19KW
Ciclo de Trabalho		100%	100%	
Bitola do Arame	material do arame	Fe, Fe-MC / FC		0.9-2.0mm
	material do arame	Ss, Ss-MC / FC		0.9-1.6mm
	material do arame	Al		1.0-2.0mm
Vazão mínima do sistema de refrigeração	1.5 l/min	Importante: Por favor atente para a pressão e vazão mínima. Se os valores estiverem abaixo do requerido, podem influenciar na performance da tocha.		
Pressão mínima do sistema de refrigeração	3.0 Bar			
Pressão máxima do sistema de refrigeração	5.0 Bar			
Temperatura máxima do líquido refrigerante	50°C			
Range de temperatura operacional	-10...+40°C			

**PWR580W - PWR580W ALUM.**

Modo de Refrigeração	Refrigerada a água ou aditivo refrigerante recomendado			
	Cap. Refrigerador	Max. A	Pulse	Max. Load
Especificações: CO ₂	1600W	580A	-	25KW
	1200W	540A	-	23KW
Especificações: Misturas de Ar/CO ₂	1600W	560A	400A	24KW
	1200W	510A	360A	20KW
Ciclo de Trabalho		100%	100%	
Bitola do Arame	material do arame	Fe, Fe-MC / FC		0.9-2.0mm
	material do arame	Ss, Ss-MC / FC		0.9-1.6mm
	material do arame	Al		1.0-2.0mm
Vazão mínima do sistema de refrigeração	1.5 l/min	Importante: Por favor atente para a pressão e vazão mínima. Se os valores estiverem abaixo do requerido, podem influenciar na performance da tocha.		
Pressão mínima do sistema de refrigeração	3.0 Bar			
Pressão máxima do sistema de refrigeração	5.0 Bar			
Temperatura máxima do líquido refrigerante	50°C			
Range de temperatura operacional	-10...+40°C			



PWR550W

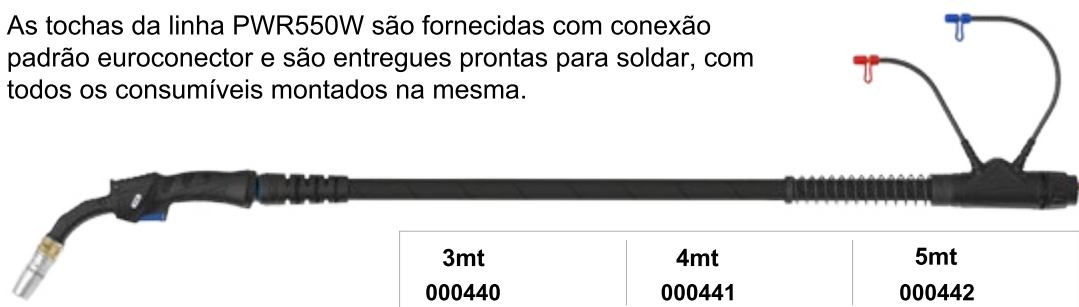
Tocha de solda MIG/MAG Refrigerada

Espec.:	550A CO ₂ , 530A Ar/CO ₂ , 380A pulsado @100%
	Pot. máx. 24kw c/ refrigerador de 1600W, arame 0.9mm-2.0mm
	530A CO ₂ , 480A Ar/CO ₂ , 350A pulsado @100%
	Pot. máx. 22kw c/ refrigerador de 1200W, arame 0.9mm-2.0mm

Recomendada para aplicações de alta potência com altas taxas de deposição de material.

TOCHA DE ALTA PERFORMANCE PWR550W

As tochas da linha PWR550W são fornecidas com conexão padrão euroconector e são entregues prontas para soldar, com todos os consumíveis montados na mesma.



3mt 000440	4mt 000441	5mt 000442
----------------------	----------------------	----------------------

Consumíveis

A - Bocais de proteção

Código	Descrição	Bocal	Parede	Material
•000450	Bocal cônico 72 x 16MM	16mm	2.5mm	Cobre
000451	Bocal cônico 72 x 14MM	14mm	2.5mm	Cobre

B - Anel Porta Bocal

Código	Descrição	Diam.	Material
•000458	Anel Porta Bocal	30.5mm	Bronze

C - Bicos de Contato

Código	Descrição	Dimensões (mm)	Bitola (mm-inch)	Material
Modelos Standard				
000500	Bico de contato	M10*35.5	0.8 - 0.030"	CuCrZr
000501	Bico de contato	M10*35.5	0.9 - 0.035"	CuCrZr
000502	Bico de contato	M10*35.5	1.0 - 0.040"	CuCrZr
•000503	Bico de contato	M10*35.5	1.2 - 0.045"	CuCrZr
000504	Bico de contato	M10*35.5	1.4 - 0.055"	CuCrZr
000505	Bico de contato	M10*35.5	1.6 - 0.063"	CuCrZr
000506	Bico de contato	M10*35.5	2.0 - 0.080"	CuCrZr
Modelos Alumínio - Inox				
000507	Bico de contato	M10*35.5	0.8 - 0.030"	CuCrZr
000508	Bico de contato	M10*35.5	1.0 - 0.040"	CuCrZr
000509	Bico de contato	M10*35.5	1.2 - 0.045"	CuCrZr
000510	Bico de contato	M10*35.5	1.6 - 0.063"	CuCrZr
000511	Bico de contato	M10*35.5	2.0 - 0.080"	CuCrZr

• Itens que acompanham a tocha completa

D - Porta Bico

Código	Descrição	Material
000522	Porta Bico HP - recuo 2,0mm 550W	Cobre
•000523	Porta Bico HP - recuo 4,5mm 550W	Cobre
000520	Porta Bico Std. - recuo 2,0mm 550W	Bronze
000521	Porta Bico Std. - recuo 4,5mm 550W	Bronze

E - Isolador do Porta Bico

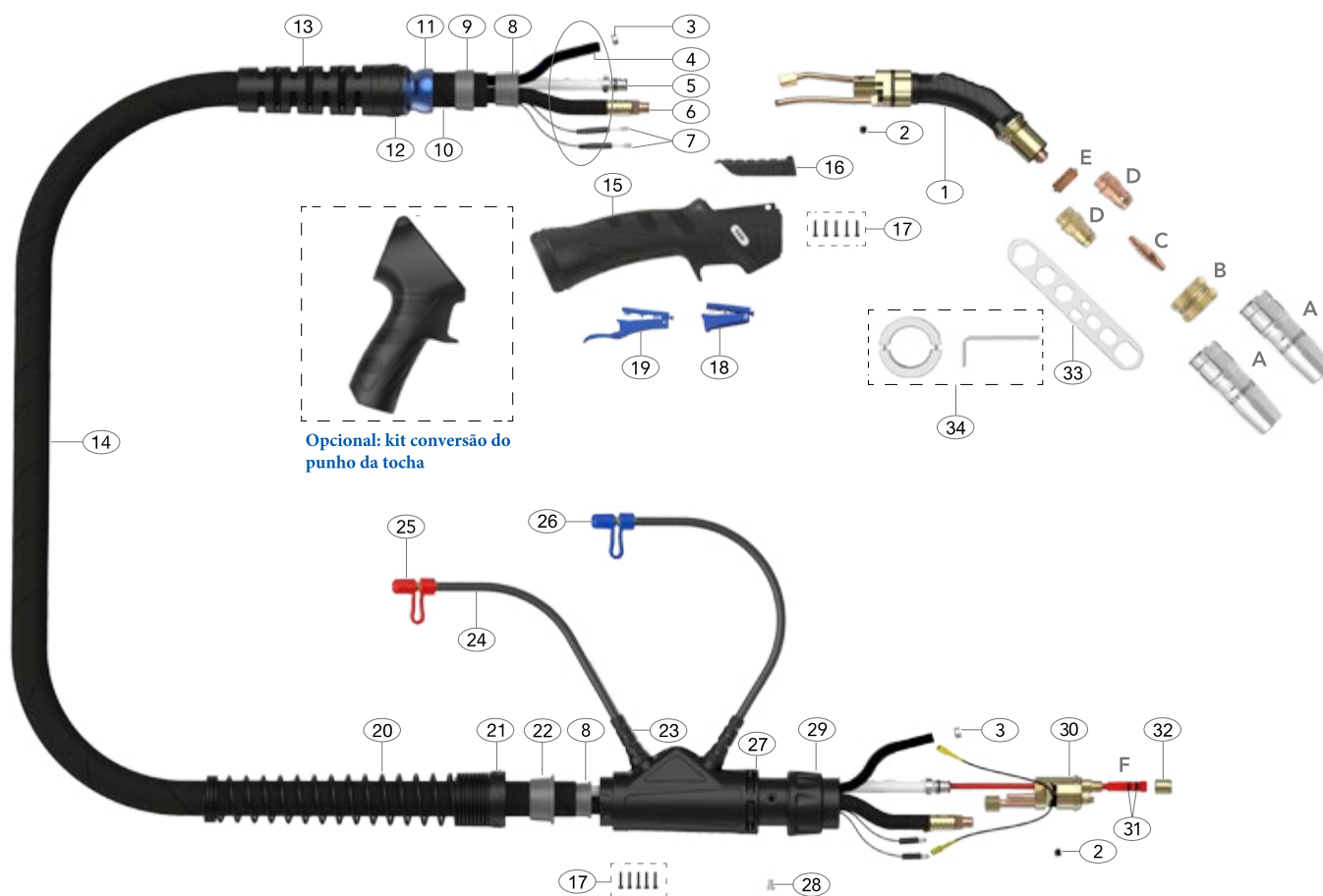
Código	Descrição
•000528	Isolador do Porta Bico

F - Guias Espirais

Código	Descrição	Bitolas
•000550	Guia espiral Aço x 3mt	1.0-1.2mm
•000551	Guia espiral Aço x 4mt	1.0-1.2mm
•000552	Guia espiral Aço x 5mt	1.0-1.2mm
000553	Guia espiral Aço x 3mt	1.6mm
000554	Guia espiral Aço x 4mt	1.6mm
000555	Guia espiral Aço x 5mt	1.6mm
000556	Guia espiral Aço x 3mt	2.0mm
000557	Guia espiral Aço x 4mt	2.0mm
000558	Guia espiral Aço x 5mt	2.0mm

Para outras opções de Guias espirais, por favor consultar as páginas 14-15

ALTA PERFORMANCE - PWR550W



Opcional: kit conversão do punho da tocha

Peças de Reposição

Código	Descrição
1 000601	Corpo da tocha - 45g PWR550
2 000661	Parafuso condutor do guia espiral
3 000660	Abraçadeira mangueiras - 9.5mm
8 000654	Bucha de retenção do cabo
9 000655	Trava da bucha de retenção frontal
11 000645	Junta giratória
12 000646	Porca da junta giratória
13 000647	Suporte dianteiro do cabo
15 000641	Punho plástico da tocha
16 000642	Tampa controle do punho
17 000663	Parafusos do punho e euroconector
18 000643	Gatilho completo Standard
19 000644	Gatilho completo Extendido
20 000649	Mola do suporte traseiro
21 000648	Porca do suporte traseiro
22 000656	Trava da bucha de retenção traseira
23 000652	Suporte das mangueiras de água
24 000636	Mangueira de saída de água
25 000657	Tampa de vedação vermelha
26 000658	Tampa de vedação azul
27 000651	Suporte do euroconector
28 000662	Parafuso do euroconector (M4 x 0.7)
29 000650	Porca do Euroconector
30 000653	Corpo do Euroconector

Código	Descrição
31 000578	Anel 'O' Ring do guia espiral
32 000659	Porca de fixação do guia espiral
33 000668	Chave de extração de consumíveis
34 000667	Ferr. de extração anel porta bocal

Kit de conversão do punho da tocha

Código	Descrição
000664	Adaptador punho tipo pistola

Componentes do cabo da tocha

Descrição	Código		
	3mt	4mt	5mt
4 Mangueira de entrada d'água	000627	000628	000629
5 Cabo condutor do guia	000621	000622	000623
6 Cabo de potência	000630	000631	000632
7 Cabo de comando	000624	000625	000626
10 Capa protetora dos cabos	000637	000638	000639
14 Cabo da tocha completo	000611	000612	000613

PWR550W ALUM

Tocha de solda MIG/MAG Refrigerada

Espec.:	550A CO ₂ , 530A Ar/CO ₂ , 380A pulsado @100%
	Pot. máx. 24kw c/ refrigerador de 1600W, arame 0.9mm-2.0mm
	530A CO ₂ , 480A Ar/CO ₂ , 350A pulsado @100%
	Pot. máx. 24kw c/ refrigerador de 1200W, arame 0.9mm-2.0mm

Recomendada para aplicações de soldagem com arames de alumínio, aço inoxidável e ligas de cobre níquel.

TOCHA DE ALTA PERFORMANCE PWR550W ALUM.

As tochas da linha PWR550W são fornecidas com conexão padrão euroconector e são entregues prontas para soldar, com todos os consumíveis montados na mesma.

Os guias espirais para as tochas PWR550W ALUM. são fornecidos separadamente e devem ser selecionados de acordo com o tipo de arame utilizado.



3mt
000443

4mt
000444

Consumíveis

A - Bocais de proteção

Código	Descrição	Bocal	Parede	Material
•000452	Bocal cônico 74 x 15mm	15mm	3mm	Cobre
000453	Bocal cônico 74 x 13mm	13mm	3mm	Cobre

B - Anel Porta Bocal Rings

Código	Descrição	Diam.	Material
•000459	Anel Porta Bocal	28.5mm	Bronze

C - Bicos de contato

Código	Descrição	Dimensões (mm)	Bitola (mm-inch)	Material
Modelos Standard				
000500	Bico de contato	M10*35.5	0.8 - 0.030"	CuCrZr
000501	Bico de contato	M10*35.5	0.9 - 0.035"	CuCrZr
000502	Bico de contato	M10*35.5	1.0 - 0.040"	CuCrZr
000503	Bico de contato	M10*35.5	1.2 - 0.045"	CuCrZr
000504	Bico de contato	M10*35.5	1.4 - 0.055"	CuCrZr
000505	Bico de contato	M10*35.5	1.6 - 0.063"	CuCrZr
000506	Bico de contato	M10*35.5	2.0 - 0.080"	CuCrZr
Modelos Alumínio - Inox				
000507	Bico de contato	M10*35.5	0.8 - 0.030"	CuCrZr
000508	Bico de contato	M10*35.5	1.0 - 0.040"	CuCrZr
•000509	Bico de contato	M10*35.5	1.2 - 0.045"	CuCrZr
000510	Bico de contato	M10*35.5	1.6 - 0.063"	CuCrZr
000511	Bico de contato	M10*35.5	2.0 - 0.080"	CuCrZr

•Itens que acopanam a tocha completa

D - Porta Bico

Código	Descrição	Material
000526	Porta Bico HP - Recuo 2,0mm alum.	Cobre
•000527	Porta Bico HP - Recuo 4,5mm alum.	Cobre
000524	Porta Bico Std. - recuo 2,0mm alum.	Bronze
000525	Porta Bico Std. - recuo 4,5mm alum.	Bronze

E - Isolador do Porta Bico

Código	Descrição
•000529	Isolador do Porta Bico

F - Anel de Isolação

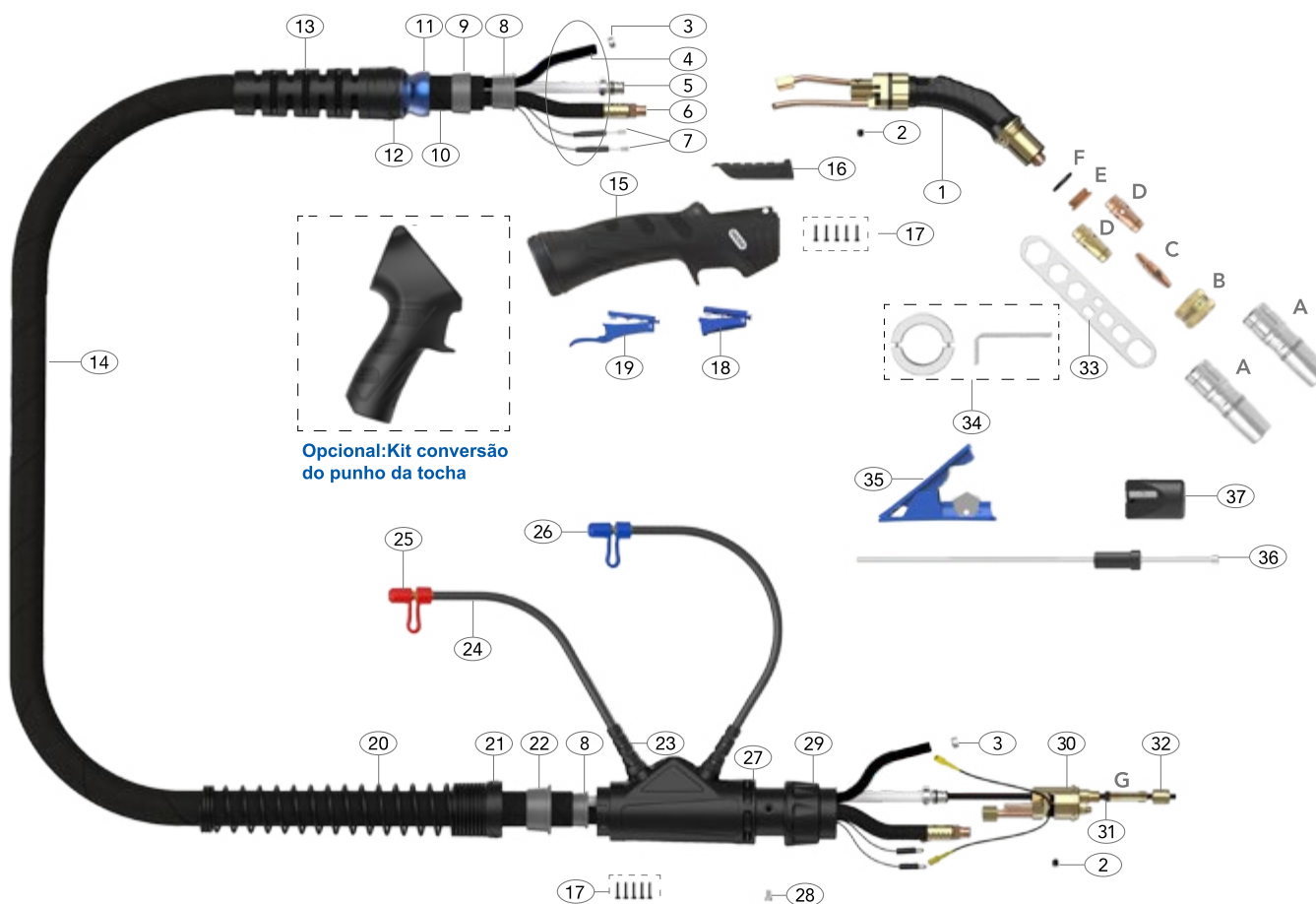
Código	Descrição
•000535	Anel de Isolação

G - Guias Espirais

Código	Descrição	Bitolas
•000580	Guia espiral alum. x 3mt	1.0-1.2mm
•000581	Guia espiral alum. x 4mt	1.0-1.2mm
000582	Guia espiral alum. x 3mt	1.6-2.0mm
000583	Guia espiral alum. x 4mt	1.6-2.0mm

Para outras opções de Guias espirais, por favor consultar as páginas 14-15

ALTA PERFORMANCE - PWR550W ALUM



Opcional: Kit conversão do punho da tocha

Peças de Reposição

Código	Descrição
1 000602	Corpo da tocha - 45g PWR550W
2 000661	Parafuso condutor do guia espiral
3 000660	Abraçadeira mangueiras 9,5mm
8 000654	Bucha de retenção do cabo
9 000655	Trava da bucha de retenção frontal
11 000645	Junta giratória
12 000646	Porca da junta giratória
13 000647	Suporte dianteiro do cabo
15 000641	Punho plástico da tocha
16 000642	Tampa controle do punho
17 000663	Parafusos do punho e euroconector
18 000643	Gatilho completo Standard
19 000644	Gatilho completo Extendido
20 000649	Mola do suporte traseiro
21 000648	Porca do suporte traseiro
22 000656	Trava da bucha de retenção traseira
23 000652	Suporte das mangueiras de água
24 000636	Mangueira de saída de água
25 000657	Tampa de vedação vermelha
26 000658	Tampa de vedação azul
27 000651	Suporte do euroconector
28 000662	Parafuso do euroconector (M4 x 0.7)
29 000650	Porca do euroconector
30 000653	Corpo do euroconector
31 000600	Bucha de fixação do guia alum.

Código	Descrição
32 000659	Porca de fixação do guia
33 000668	Chave de extração de consumíveis
34 000667	Ferr. extração anel porta bocal alum.
35 000671	Cortador guia espeiral alumínio
36 000669	Gabarito de posição do guia espiral alum.
37 000670	Apontador guia espiral alum.

Kit de Conversão do Punho da Tocha

Código	Descrição
000664	Adaptador do punho tipo pistola

Componentes do Cabo da Tocha

Descrição	Código	
	3mt	4mt
4 Mangueira de entrada d'água	000627	000628
5 Cabo condutor do guia	000621	000622
6 Cabo de potência	000630	000631
7 Cabo de comando	000624	000625
10 Capa protetora dos cabos	000637	000638
14 Cabo da tocha compolto	000614	000615

PWR580W

Tocha de solda MIG/MAG Refrigerada tipo Pistola

Espec.:	580A CO ₂ , 560A Ar/CO ₂ , 400A pulsado @100%
	Pot. máx. 25kw c/ refrigerador de 1600W, arame 0.9mm-2.0mm
	540A CO ₂ , 510A Ar/CO ₂ , 360A pulsado @100%
	Pot. máx. 23kw c/ refrigerador de 1200W, arame 0.9mm-2.0mm

Recomendada para aplicações de alta potência, com arco pulsado, arames de bitolas maiores e com altas taxas de deposição de material.

TOCHA DE ALTA PERFORMANCE PWR580W

As tochas da linha PWR580W são fornecidas com pescoço de 22°, punho empunhadura tipo pistola e euroconector, as mesmas

são entregues prontas para soldar, com todos os consumíveis montados.



3mt 000445	4mt 000446	5mt 000447
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------



Consumíveis

A - Bocais de proteção

Código	Descrição	Bocal	Parede	Material
•000450	Bocal Cônico 72 x 16mm	16mm	2.5mm	Cobre
000451	Bocal Cônico 72 x 14mm	14mm	2.5mm	Cobre

B - Anel Porta Bocal

Código	Descrição	Diam.	Material
•000458	Anel porta bocal	30.5mm	Bronze

C - Bicos de contato

Código	Descrição	Dimensões (mm)	Bitola (mm-inch)	Material
Modelos Standard				
000500	Bico de contato	M10*35.5	0.8 - 0.030"	CuCrZr
000501	Bico de contato	M10*35.5	0.9 - 0.035"	CuCrZr
000502	Bico de contato	M10*35.5	1.0 - 0.040"	CuCrZr
•000503	Bico de contato	M10*35.5	1.2 - 0.045"	CuCrZr
000504	Bico de contato	M10*35.5	1.4 - 0.055"	CuCrZr
000505	Bico de contato	M10*35.5	1.6 - 0.063"	CuCrZr
000506	Bico de contato	M10*35.5	2.0 - 0.080"	CuCrZr
Modelos Alumínio - Inox				
000507	Bico de contato	M10*35.5	0.8 - 0.030"	CuCrZr
000508	Bico de contato	M10*35.5	1.0 - 0.040"	CuCrZr
000509	Bico de contato	M10*35.5	1.2 - 0.045"	CuCrZr
000510	Bico de contato	M10*35.5	1.6 - 0.063"	CuCrZr
000511	Bico de contato	M10*35.5	2.0 - 0.080"	CuCrZr

•Itens que acompanham a tocha completa

D - Porta Bico

Código	Descrição	Material
000552	Porta Bico HP - recuo 2,0mm	Cobre
•000523	Porta Bico HP - recuo 4,5mm	Cobre
000520	Porta Bico Std. - recuo 2,0mm	Bronze
000521	Porta Bico Std. - recuo 4,5mm	Bronze

E - Isolador do Porta Bico

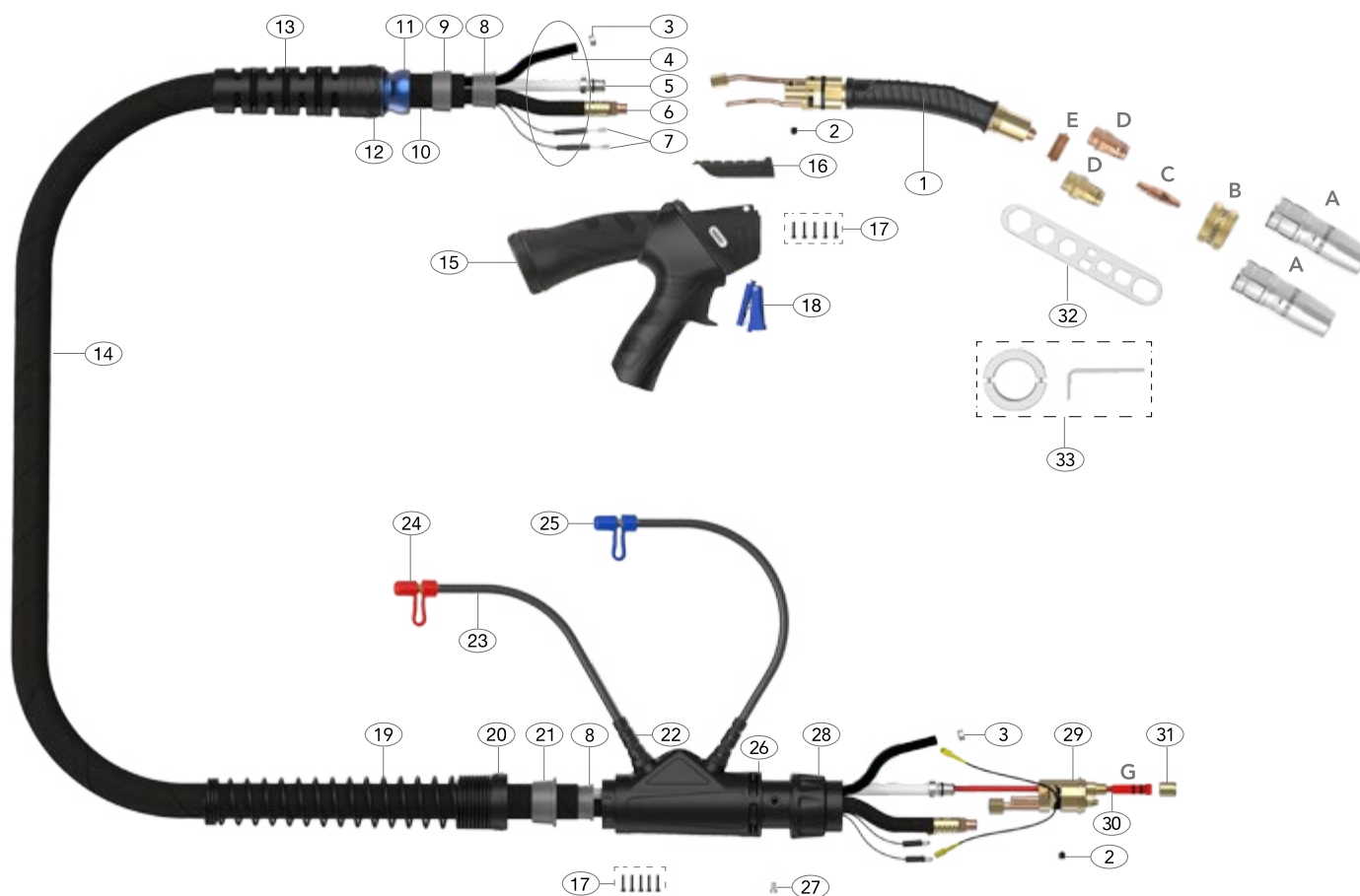
Código	Descrição
•000528	Isolador do porta bico

F - Guias espirais

Código	Descrição	Bitolas
•000550	Guia espiral aço x 3mt	1.0-1.2mm
•000551	Guia espiral aço x 4mt	1.0-1.2mm
•000552	Guia espiral aço x 5mt	1.0-1.2mm
000553	Guia espiral aço x 3mt	1.6mm
000554	Guia espiral aço x 4mt	1.6mm
000555	Guia espiral aço x 5mt	1.6mm
000556	Guia espiral aço x 3mt	2.0mm
000557	Guia espiral aço x 4mt	2.0mm
000558	Guia espiral aço x 5mt	2.0mm

Para outras opções de Guias espirais, por favor consultar as páginas 14-15

ALTA PERFORMANCE - PWR580W



Peças de Reposição

Código	Descrição
1 000603	Corpo da tocha 22° - PWR580W
2 000661	Parafuso condutor do guia espiral
3 000660	Abraçadeira mangueiras 9,5mm
8 000654	Bucha de retenção do cabo
9 000655	Trava da Bucha de retenção frontal
11 000645	Junta giratória
12 000646	Porca da junta giratória
13 000647	Suporte dianteiro
15 000665	Punho completo tipo pistola
16 000642	Tampa controle do punho
17 000663	Parafusos do punho e euroconector
18 000643	Gatilho completo Standard
19 000649	Mola do supote traseiro
20 000648	Porca do suporte traseiro
21 000656	Trava da bucha de retenção traseira
22 000652	Suporte das mangueiras de água
23 000636	Mangueira de saída de água
24 000657	Tampa de vedação vermelha
25 000658	Tampa de vedação azul
26 000651	Suporte do euroconector
27 000662	Parafuso do euroconector (M4 x 0.7)
28 000650	Porca do euroconector

Código	Descrição
29 000653	Corpo do euroconector
30 000578	Anel 'O' Ring do guia espiral
31 000659	Porca de fixação do guia espiral
32 000668	Chave de extração de consumíveis
33 000667	Ferr. de extração do anel porta bocal

Componentes do Cabo da Tocha

Descrição	Código		
	3mt	4mt	5mt
4 Mangueira de entrada d'água	000627	000628	000629
5 Cabo condutor do guia	000621	000622	000623
6 Cabo de potência	000633	000634	000635
7 Cabo de comando	000624	000625	000626
10 Capa protetora dos cabos	000637	000638	000639
14 Cabo da tocha completo	000616	000617	000618

PWR580W ALUM

Tocha de solda MIG/MAG Refrigerada tipo Pistola

Espec.:	580A CO ₂ , 560A Ar/CO ₂ , 400A pulsado @100%
	Pot. máx. 25kw c/ refrigerador de 1600W, arame 0.9mm-2.0mm
Espec.:	540A CO ₂ , 510A Ar/CO ₂ , 360A pulsado @100%
	Pot. máx. 23kw c/ refrigerador de 1200W, arame 0.9mm-2.0mm

Recomendada para aplicações de soldagem com arames de alumínio, aço inoxidável e ligas de cobre níquel, com altas taxas de deposição.

TOCHA DE ALTA PERFORMANCE PWR580W ALUM.

As tochas da linha PWR580W ALUM são fornecidas com pescoço de 22°, punho empunhadura tipo pistola e euroconector, as mesmas são entregues prontas para soldar, com todos os consumíveis montados. Os guias espirais para as tochas PWR580W ALUM. são fornecidos separadamente e devem ser selecionados de acordo com o tipo de arame utilizado.



3mt 000448	4mt 000449
----------------------	----------------------



Consumíveis

A - Bocal de proteção

Código	Descrição	Bocal	Parede	Material
•000452	Bocal cônico 74 x 15mm	15mm	3mm	Cobre
000453	Bocal cônico 74 x 13mm	13mm	3mm	Cobre

B - Anel Porta Bocal

Código	Descrição	Diam.	Material
•000459	Anel Porta Bocal	30.5mm	Bronze

C - Bico de Contato

Código	Descrição	Dimensões (mm)	Bitola (mm-inch)	Material
Modelos Standard				
000500	Bico de contato	M10*35.5	0.8 - 0.030"	CuCrZr
000501	Bico de contato	M10*35.5	0.9 - 0.035"	CuCrZr
000502	Bico de contato	M10*35.5	1.0 - 0.040"	CuCrZr
000503	Bico de contato	M10*35.5	1.2 - 0.045"	CuCrZr
000504	Bico de contato	M10*35.5	1.4 - 0.055"	CuCrZr
000505	Bico de contato	M10*35.5	1.6 - 0.063"	CuCrZr
000506	Bico de contato	M10*35.5	2.0 - 0.080"	CuCrZr
Modelos Alumínio - Inox				
000507	Bico de contato	M10*35.5	0.8 - 0.030"	CuCrZr
000508	Bico de contato	M10*35.5	1.0 - 0.040"	CuCrZr
•000509	Bico de contato	M10*35.5	1.2 - 0.045"	CuCrZr
000510	Bico de contato	M10*35.5	1.6 - 0.063"	CuCrZr
000511	Bico de contato	M10*35.5	2.0 - 0.080"	CuCrZr

•Itens que acompanham a tocha completa

D - Porta Bico

Código	Descrição	Material
•000526	Porta Bico HP - Recuo 2,0mm alum.	Cobre
000527	Porta Bico HP - Recuo 4,5mm alum.	Cobre
000524	Porta Bico Std. - recuo 2,0mm alum.	Bronze
000525	Porta Bico Std. - recuo 4,5mm alum.	Bronze

E - Isolador do Porta Bico

Código	Descrição
•000529	Isolador do Porta Bico

F - Anel de Isolação

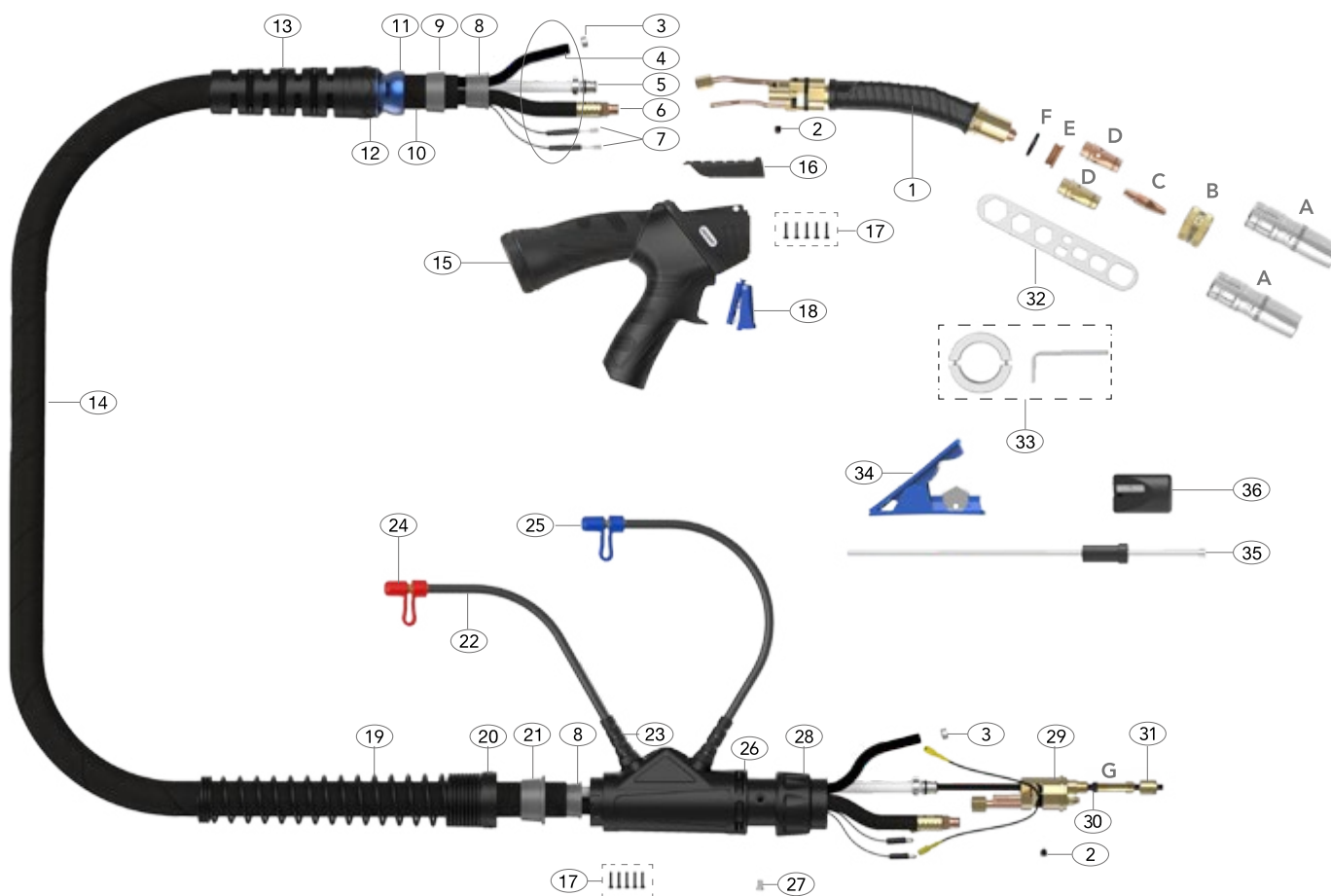
Código	Descrição
•000535	Anel de Isolação

G - Guia Espiral

Código	Descrição	Bitolas
•000580	Guia espiral alum. x 3mt	1.0-1.2mm
•000581	Guia espiral alum. x 4mt	1.0-1.2mm
000582	Guia espiral alum. x 3mt	1.6-2.0mm
000583	Guia espiral alum. x 4mt	1.6-2.0mm

Para outras opções de Guias espirais, por favor consultar as páginas 14-15

ALTA PERFORMANCE - PWR580W ALUM



Peças de Reposição

Código	Descrição
1 000610	Corpo da tocha 22° - PWR580W Alum
2 000661	Parafuso condutor do guia espiral
3 000660	Abraçadeira mangueira 9,5mm
8 000654	Bucha de retenção do cabo
9 000655	Trava da bucha de retenção frontal
11 000645	Junta giratória do punho
12 000646	Porca da junta giratória
13 000647	Suporte dianteiro
15 000665	Punho completo tipo pistola
16 000642	Tampa controle do punho
17 000663	Parafusos do punho e euroconector
18 000643	Gatilho completo Standard
19 000649	Mola do suporte traseiro
20 000648	Porca do suporte traseiro
21 000656	Trava da bucha de retenção traseira
22 000652	Suporte das mangueiras de água
23 000636	Mangueira de saída de água
24 000657	Tampa de vedação vermelha
25 000658	Tampa de vedação azul
26 000651	Suporte do euroconector
27 000662	Parafuso do euroconector (M4 x 0.7)
28 000650	Porca do euroconector
29 000653	Corpo do euroconector

Código	Descrição
30 000600	Bucha de fixação do guia alum.
31 000659	Porca de fixação do guia
32 000668	Chave de extração de consumíveis
33 000667	Ferr. extração anel porta bocal alum.
34 000671	Cortador do guia espiral alumínio
35 000669	Gabarito de posição do guia espiral alum.
36 000670	Apontador guia espiral alum.

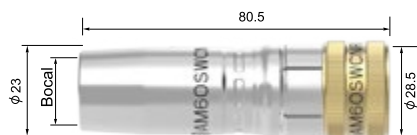
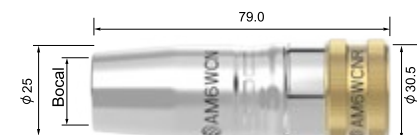
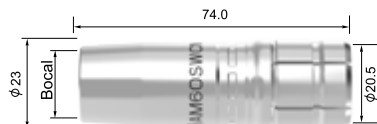
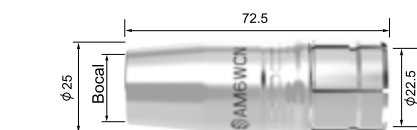
Componentes do Cabo da Tocha

Descrição	Código	
	3mt	4mt
4 Mangueira de entrada d'água	000627	000628
5 Cabo condutor do guia	000621	000622
6 Cabo de potência	000633	000634
7 Cabo de comando	000624	000625
10 Capa protetora dos cabos	000637	000638
14 Cabo da tocha completo	000619	000620

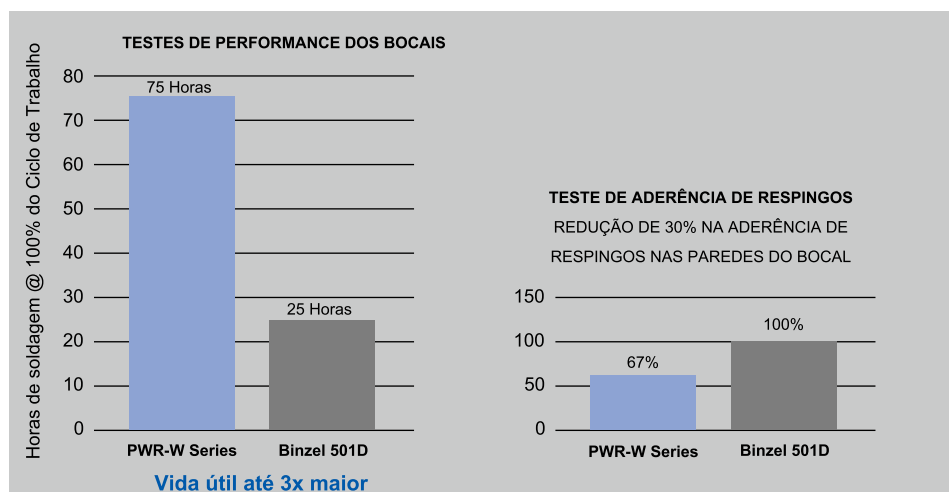
CONSUMÍVEIS

Alta Performance - PWR-W Series

Bocais de Proteção



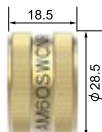
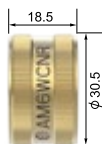
Código	Descrição	Bocal	Parede	Material	550W	580W	550W ALUM	580W ALUM
000450	Bocal cônico 72 x 16mm	16mm	2.5mm	Cobre	●	●	●	●
000451	Bocal cônico 72 x 14mm	14mm	2.5mm	Cobre	●	●	●	●
000452	Bocal cônico 74 x 15mm	15mm	3.0mm	Cobre	●	●	●	●
000453	Bocal cônico 74 x 13mm	13mm	3.0mm	Cobre	●	●	●	●
000454	Bocal cônico 72 x 16mm + Anel de retenção				●	●	●	●
000455	Bocal cônico 72 x 14mm + Anel de retenção				●	●	●	●
000456	Bocal cônico 74 x 15mm + Anel de retenção				●	●	●	●
000457	Bocal cônico 74 x 13mm + Anel de retenção				●	●	●	●



● Modelos compatíveis ● Itens padrão instalados na tocha nova

CONSUMÍVEIS

Alta Performance - PWR-W Series

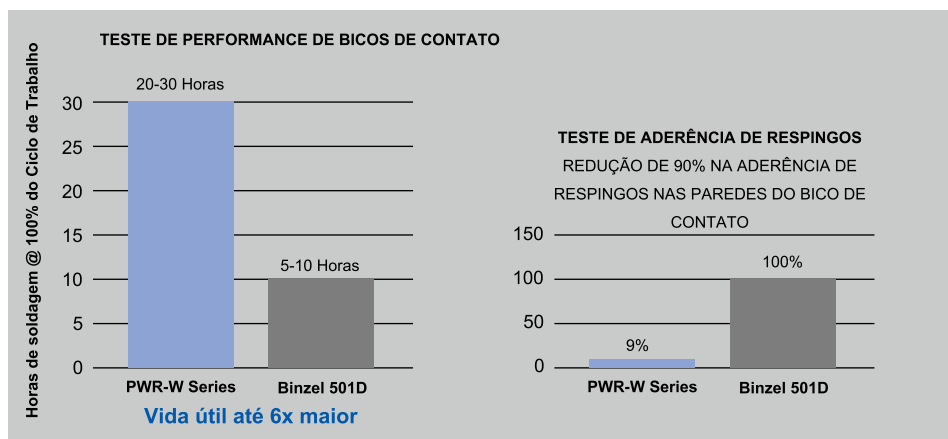
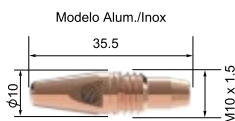
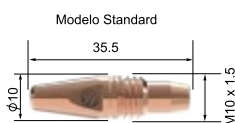


Anéis Porta Bocal

Código	Descrição	Diam.	Material	550W	580W	550W ALUM	580W ALUM
000458	Anel porta bocal	30.5mm	Bronze	●	●	●	●
000459	Anel porta bocal Alum.	28.5mm	Bronze	●	●	●	●

Bicos de Contato

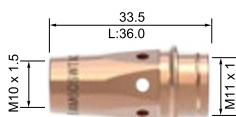
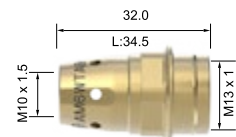
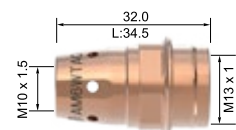
Código	Descrição	Dimensões mm	Bitola mm - inch	Material	Tipo de arame	550W	580W	550W ALUM	580W ALUM
Modelos Standard - Recomendados para arames de Fe, FE-MC/FC									
000500	Bico de contato	M10*35.5	0.8-0.030	CuCrZr	Fe, Fe-FC/MC, SS	●	●	●	●
000501	Bico de contato	M10*35.5	0.9-0.035	CuCrZr		●	●	●	●
000502	Bico de contato	M10*35.5	1.0-0.040	CuCrZr		●	●	●	●
000503	Bico de contato	M10*35.5	1.2-0.045	CuCrZr	SS-FC/MC até 1.6mm	●	●	●	●
000504	Bico de contato	M10*35.5	1.4-0.055	CuCrZr		●	●	●	●
000505	Bico de contato	M10*35.5	1.6-0.063	CuCrZr		●	●	●	●
000506	Bico de contato	M10*35.5	2.0-0.080	CuCrZr		●	●	●	●
Modelos Alumínio - Inox - Recomendados para arames de alumínio e Inox									
000507	Bico de contato	M10*35.5	0.8-0.030	CuCrZr	Alumínio, SS	●	●	●	●
000508	Bico de contato	M10*35.5	1.0-0.040	CuCrZr		●	●	●	●
000509	Bico de contato	M10*35.5	1.2-0.045	CuCrZr	SS-FC/MC acima de 1.6mm	●	●	●	●
000510	Bico de contato	M10*35.5	1.6-0.063	CuCrZr		●	●	●	●
000511	Bico de contato	M10*35.5	2.0-0.080	CuCrZr		●	●	●	●



● Itens padrão instalados na tocha nova

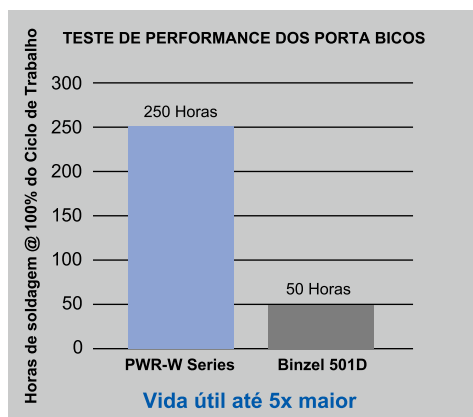
CONSUMÍVEIS

Alta Performance - PWR-W Series



Porta Bicos

Código	Descrição	Comp.	Material	Transfer	Amps / Pulsado	550W	580W	550W ALUM	580W ALUM
000522	Porta bico HP - recuo de 2.0mm	34.5mm	Cobre	Curto Circuito	Até 200A corrente pulsada	●	●	●	●
000523	Porta bico HP - recuo de 4.5mm	32.0mm	Cobre	Spray	Acima 200A corrente pulsada	●	●	●	●
000520	Porta bico - recuo de 2.0mm	34.5mm	Bronze	Curto Circuito	Até 200A corrente pulsada	●	●	●	●
000521	Porta bico - recuo de 4.5mm	32.0mm	Bronze	Spray	Acima 200A corrente pulsada	●	●	●	●
000526	Porta bico HP recuo de 2.0mm Alum.	36.0mm	Cobre	Curto Circuito	Até 200A corrente pulsada	●	●	●	●
000527	Porta bico HP recuo de 4.5mm Alum.	33.5mm	Cobre	Spray	Acima 200A corrente pulsada	●	●	●	●
000524	Porta bico - recuo de 2.0mm Alum.	36.0mm	Bronze	Curto Circuito	Até 200A corrente pulsada	●	●	●	●
000525	Porta bico - recuo de 4.5mm Alum.	33.5mm	Bronze	Spray	Acima 200A corrente pulsada	●	●	●	●



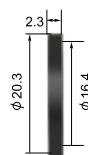
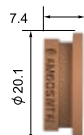
Isoladores do Porta Bico

Código	Descrição	550W	580W	550W ALUM	580W ALUM
000528	Isolador do porta bico Std.	●	●	●	●
000529	Isolador do porta bico PWR-W Alum	●	●	●	●

Anel de Isolação

Código	Descrição	550W	580W	550W ALUM	580W ALUM
000535	Anel de Isolação PWR-W Alum	●	●	●	●

● Modelos compatíveis ● Itens padrão instalados na tocha nova



CONSUMÍVEIS

Alta Performance - PWR-W Series

Guias Espirais

Material do Arame Fe, Fe-MC / FC

Código	Descrição	Bico de Contato	Bitolas mm	550W	580W	550W ALUM	580W ALUM
000550	Guia espiral aço x 3mt	Modelo Standard	1.0-1.2	●	●	●	●
000551	Guia espiral aço x 4mt	Modelo Standard	1.0-1.2	●	●	●	●
000552	Guia espiral aço x 5mt	Modelo Standard	1.0-1.2	●	●	●	●



000553	Guia espiral aço x 3mt	Modelo Standard	1.6	●	●	●	●
000554	Guia espiral aço x 4mt	Modelo Standard	1.6	●	●	●	●
000555	Guia espiral aço x 5mt	Modelo Standard	1.6	●	●	●	●



000556	Guia espiral aço x 3mt	Modelo Standard	2.0	●	●	●	●
000557	Guia espiral aço x 4mt	Modelo Standard	2.0	●	●	●	●
000558	Guia espiral aço x 5mt	Modelo Standard	2.0	●	●	●	●



Material do Arame SS, SS-MC / FC

Código	Descrição	Bico de Contato	Bitolas mm	550W	580W	550W ALUM	580W ALUM
000590	Guia espiral Inox/FC/MC x 3mt	Modelo Standard	1.0-1.2	●	●	●	●
000591	Guia espiral Inox/FC/MC x 4mt	Modelo Standard	1.0-1.2	●	●	●	●
000592	Guia espiral Inox/FC/MC x 5mt	Modelo Standard	1.0-1.2	●	●	●	●



000593	Guia espiral Inox/FC/MC x 3mt	Modelo Alum./Inox	1.6-2.0	●	●	●	●
000594	Guia espiral Inox/FC/MC x 4mt	Modelo Alum./Inox	1.6-2.0	●	●	●	●
000595	Guia espiral Inox/FC/MC x 5mt	Modelo Alum./Inox	1.6-2.0	●	●	●	●



● Modelos compatíveis ● Itens padrão instalados na tocha nova

CONSUMÍVEIS

Alta Performance - PWR-W Series

Guias Espirais

Material do Arame SS, SS-MC / FC - Opção Alternativa

Código	Descrição	Bico de Contato	Bitolas mm	550W	580W	550W ALUM	580W ALUM
000570	Guia espiral aço inox x 3mt	Modelo Standard	1.0-1.2	●	●	●	●
000571	Guia espiral aço inox x 4mt	Modelo Standard	1.0-1.2	●	●	●	●
000572	Guia espiral aço inox x 5mt	Modelo Standard	1.0-1.2	●	●	●	●



000573	Guia espiral aço inox x 3mt	Modelo Alum./Inox	1.6	●	●	●	●
000574	Guia espiral aço inox x 4mt	Modelo Alum./Inox	1.6	●	●	●	●
000575	Guia espiral aço inox x 5mt	Modelo Alum./Inox	1.6	●	●	●	●



Material do Arame Alumínio

Código	Descrição	Bico de Contato	Bitolas mm	550W	580W	550W ALUM	580W ALUM
000580	Guia espiral Alumínio x 3mt	Modelo Alum./Inox	1.0-1.2	●	●	●	●
000581	Guia espiral Alumínio x 4mt	Modelo Alum./Inox	1.0-1.2	●	●	●	●
000582	Guia espiral Alumínio x 3mt	Modelo Alum./Inox	1.6-2.0	●	●	●	●
000583	Guia espiral Alumínio x 4mt	Modelo Alum./Inox	1.6-2.0	●	●	●	●



000590	Guia espiral Inox/FC/MC x 3mt	Modelo Alum./Inox	1.0-1.2	●	●	●	●
000591	Guia espiral Inox/FC/MC x 4mt	Modelo Alum./Inox	1.0-1.2	●	●	●	●
000592	Guia espiral Inox/FC/MC x 5mt	Modelo Alum./Inox	1.0-1.2	●	●	●	●



000593	Guia espiral Inox/FC/MC x 3mt	Modelo Alum./Inox	1.6-2.0	●	●	●	●
000594	Guia espiral Inox/FC/MC x 4mt	Modelo Alum./Inox	1.6-2.0	●	●	●	●
000595	Guia espiral Inox/FC/MC x 5mt	Modelo Alum./Inox	1.6-2.0	●	●	●	●



● Modelos compatíveis ● Itens padrão instalados na tocha nova



Torne seu trabalho mais simples.

POWERMIG

Torne seu trabalho mais simples.

DIGA OLÁ
para a nossa visão de futuro.

PWR-T



POWERMIG

Powermig Automação e Soldagem LTDA
Rua Vicco Costa, 399 - Pavilhão 10
CEP: 95112-095
Caxias do Sul - RS/Brasil

+55 54 3022-5050
www.powermig.com.br
vendas@powermig.com.br

PWR-W / 2021-2