












# Fontes TIG BALMER

## Montagem dos conjuntos

Modelo	MaxxiARC 160CEL	Vulcano Inverter 165 DV	Vulcano Inverter 200DV	MaxxiARC 200	MaxxiARC 210	Vulcano Inverter 300	MaxxiTIG 200P DC	MaxxiTIG 200P AC/DC	MaxxiTIG 300P Seca	MaxxiTIG 300P Refrigerada	
Código	60179506	30299003	30299004	30179501	60079521	30299001	60079520	30079550	*60155225 60155224	*60155227 60155226	
											
<b>Tipo de Corrente (AC / DC)</b>	<b>DC</b>	<b>DC</b>	<b>DC</b>	<b>DC</b>	<b>DC</b>	<b>DC</b>	<b>DC</b>	<b>AC/DC</b>	<b>AC/DC</b>	<b>AC/DC</b>	
<b>Dados Técnicos</b>	Processos	Eletrodo / TIG com Lift ARC – Sem Alta Frequência			TIG com Lift ARC e Alta Frequência, Pulsada e (MMA)			TIG com Alta Frequência, Pulsada e (MMA)			
	Tensão	127 ou 220	127/220 automática		220		220/380/440	220		*380 ou 220/380/440	
	Ligação	Monof						M/B/T	Monof		Trifas.
	Corrente (A)	5 - 160	15 - 160	20 - 200	10 - 200	5 - 210	5 - 315	5 - 200		20 - 315	
	Fator Trabalho	80A@100%		110A@100%	105A@100%	120A@100%	200A@100%	70A@100%		245A@100%	
	Dimensões (mm)	330 x 140 x 230	370 x 180 x 230		310 x 140 x 230	360 x 140 x 230	535 x 235 x 435	370 x 130 x 320	475 x 240 x 400	560 x 365 x 560	
Peso (Kg)	8,5	7	7	6	8	25,6	11	26	*37 / 46	*62 / 70	
<b>Espessura máxima recomendada</b>	Aço Carbono e Inox	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	4,0	4,0	10,0	10,0
	Titânio	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	6,0	6,0
	Alumínio	-	-	-	-	-	-	-	6,0	8,0	8,0
<b>Itens complementares</b>											
Tocha TIG	30278617	30278617	30278617	30278617	30278617	30278617	30278617	Acompanha	Acompanha	Acompanha	Acompanha
Mangueira de gás								Acompanha	Acompanha	Acompanha	Acompanha
Abraçadeiras para mangueira								Acompanha	Acompanha	Acompanha	Acompanha
Elet. Tungstênio 1,6 mm Puro	-	-	-	-	-	-	-	30040224	30040224	30040224	30040224
Elet. Tungstênio 2,4 mm Puro	-	-	-	-	-	-	-	30040225	30040225	30040225	30040225
Elet. Tungstênio 3,2 mm Puro	-	-	-	-	-	-	-	30040302	30040302	30040302	30040302
Elet. Tungstênio 1,6 mm com Tório	30040224	30040224	30040224	30040224	30040224	30040224	30040224	30040224	30040224	30040224	30040224
Elet. Tungstênio 2,4 mm com Tório	30040226	30040226	30040226	30040226	30040226	30040226	30040226	30040226	30040226	30040226	30040226
Elet. Tungstênio 3,2 mm com Tório	-	-	-	-	-	-	30040303	30040303	30040303	30040303	30040303
Bocal Cerâmico nº 4	30008922	30008922	30008922	30008922	30008922	30008922	30008922	30008922	30008922	30008922	30008922
Bocal Cerâmico nº 6	30008916	30008916	30008916	30008916	30008916	30008916	30008916	30008916	30008916	30008916	30008916
Bocal Cerâmico nº 8	30008918	30008918	30008918	30008918	30008918	30008918	30008918	30008918	30008918	30008918	30008918
Regulador de Argônio	30216103	30216103	30216103	30216103	30216103	30216103	30216103	30216103	30216103	30216103	30216103
Mascara solda automática	30079611	30079611	30079611	30079611	30079611	30079611	30079611	30079611	30079611	30079611	30079611
Fluxometro manual	30055015	30055015	30055015	30055015	30055015	30055015	30055015	30055015	30055015	30055015	30055015
Varetas de solda											
Gel decapantes											
Polidores											

\* Refere-se ao modelo MaxxiTIG 300P 380V

Obs.: Em caso de dúvidas, entre em contato: Fone: (55) 3305.0700 – e-mail: contato@fricke.com.br – www.balmer.com.br