



Gas Control Equipment

SMART OUTFIT KIT PARA APLICAÇÕES DE CORTE E SOLDA

GCE Smart Outfit

GCE Kit Smart Outfit – Pensado em clientes finais que precisam de um equipamento com o **melhor custo-benefício** para cortes e soldas rápidas, com a confiabilidade da marca GCE, líder mundial em equipamentos para controle de gases.

O SmartOutfit é composto de 2 reguladores **SmartControl**, para **Oxigênio** e **Acetileno**, uma cabeça cortadora, um maçarico de solda, uma extensão e um bico de corte.

Em conformidade com a Norma de Segurança ISO 2503 e ISO 5172



GCE Smart Outfit

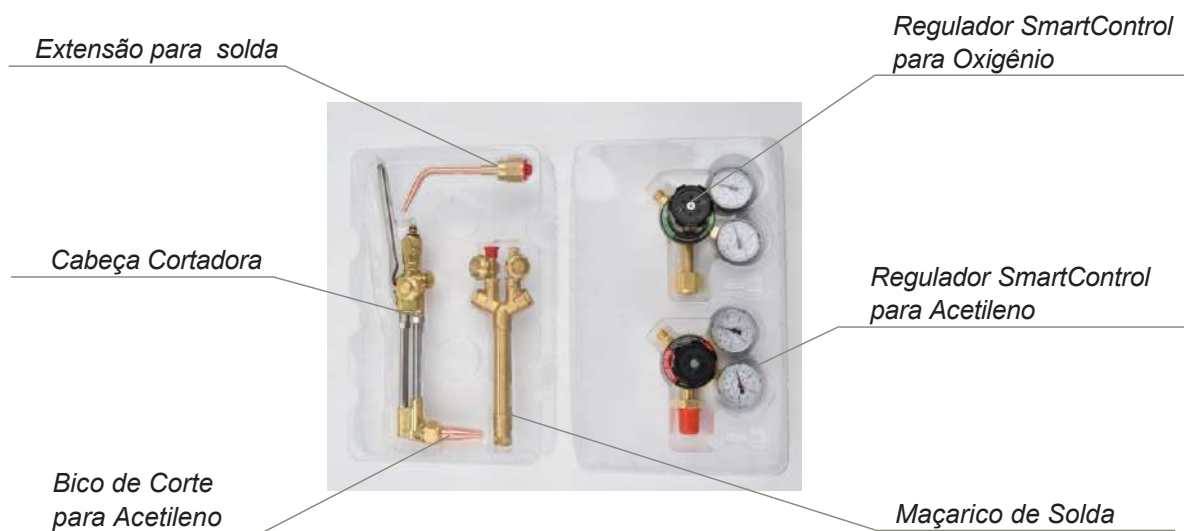
CARATERÍSTICAS DO PRODUTO

- Adequado para utilização de corte e solda de forma **prática**
- Contém 2 reguladores **SmartControl** (1 para Acetileno e 1 para Oxigênio)
- 1 maçarico de solda com válvula corta chama embutida
- Contém Cabeça Cortadora com padrão de sede para utilizar **bicos duas sedes**, série 1.101 (**Padrão Victor**)
- 1 bico de corte para Acetileno 1.101#1 (duas sedes com ângulo de 40°)
- Extensão para solda da **Série W**

DADOS TÉCNICOS

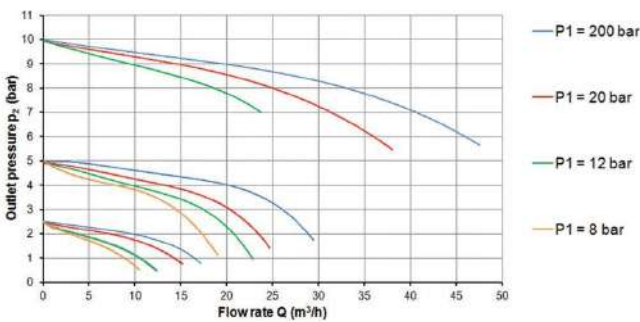
Gás	Oxigênio	Acetileno
Espessura do material para solda	(1/8" in / 3.2mm)	
Pressão para solda	3 a 5 psi	3 a 5 psi
	0.2 a 0.3 bar	0.2 a 0.3 bar
Espessura do material para corte	(3/4" in / 19.1mm)	
Pressão para corte	4 a 7 psi	3 a 5 psi
	0.2 a 0.5 bar	0.2 a 0.3 bar
Conexão de entrada / saída	Conexão específica para gás	
Pressão máxima de entrada do regulador	200 bar	25 bar
Faixa de pressão de saída/ fluxo	0-10 bar	1,5 bar
Peso	Aproximadamente : 7 kg	

COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

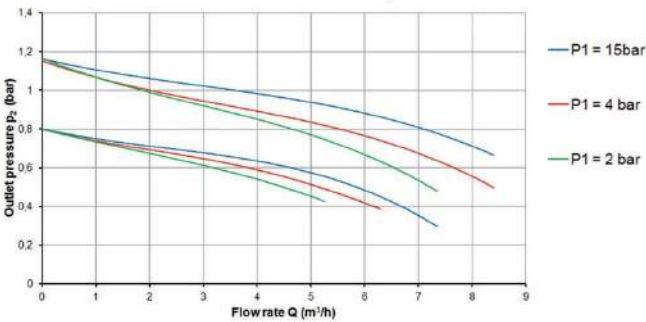


DIAGRAMAS DE FLUXO

Oxigênio 200/10 bar



Acetileno 25/1,5 bar



Coeficiente de conversão							
Gás de teste	Air	Oxigênio	Nitrogênio	Argônio	Hidrogênio	Hélio	CO2
Air	1	0,950	1,02	0,851	3,81	2,695	0,808

Fluxo de gás (A)
 $A = Q \cdot f$
Q: Fluxo de air
f: Coeficiente de conversão

DIMENSÕES



INFORMAÇÕES PARA ENCOMENDA

Código do Ítem	Gás	Pressão entrada do regulador	Pressão saída do regulador	Conexões entrada dos reguladores	Conexão saída dos reguladores	Conexões entrada maçarico
0803000569	OXIGÊNIO	200 bar	10 bar	ABNT 218-1	9/16" - 18 RH	9/16" - 18 RH
	ACETILENO	25 bar	1,5 bar	CGA 510	9/16" - 18 RH	9/16" - 18 RL

