

DESCRIÇÃO

- Utilizados nas operações contínuas e prolongadas de corte manual de chapas e perfis, como em: montagem de estruturas metálicas, construção e reparo naval, pátio de sucata, caldeirarias, oficinas e indústrias.
- **Capacidade de Corte:** 300m.
- **Comprimento Total:** 530mm / 1100mm.
- **Peso Total:** 1,45kg / 2,90kg.
- **Gás Combustível:** Acetileno ou GLP/GN de acordo com o bico utilizado.
- **Bicos:** 1502 – Acetileno e 1503 – GLP/GN.
- **Tipo de Cabeça:** 90° ou 180° com misturador integrado.
- **Acionamento do Jato de Corte:** Alavanca manual.
- **Material do Corpo:** Latão forjado e usinado.
- **Material da Cabeça:** Latão forjado e usinado.
- **Punho:** Em alumínio estriado para melhor empunhadura.
- **Roscas de Conexão:** UNF Ø9/16"X 18 fios direita (Oxigênio) e esquerda (Acetileno ou GLP/GN).

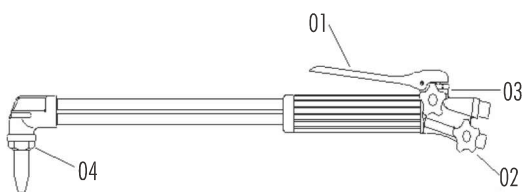


Código	Descrição
010003810	W531 - 90°
010011810	W531 - 180°

Código	Descrição
010011610	W1100 - 90°
010013410	W1100 - 180°

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	010011210	Conjunto alavanca
02	010011310	Conjunto de regulagem
03	010011410	Conjunto válvula de corte
04	010011510	Fixador do bico



DADOS OPERACIONAIS

BICOS DE CORTE SÉRIE 1502

ESPESSURA DO CORTE (mm)	BICO DE CORTE Nº	PRESSÃO DINÂMICA (*) (kgf/cm²)		DIÂMETRO MÍNIMO DAS MANGUEIRAS (mm)
		Oxigênio	Acetileno	
3,0	2	2,0 - 3,0		6,35
6,0	3	1,5 - 2,0		
10,0		2,0 - 3,0		
13,0	4	2,0 - 2,5	0,3 - 0,5	
16,0		2,5 - 3,0		
20,0	6	2,0 - 3,0		
25,0		2,5 - 3,0		
50,0	8	2,5 - 3,0		
76,0		3,0 - 3,5	0,4 - 0,7	
100,0		3,5 - 4,0		
127,0		4,0 - 5,0		
150,0	10**	2,5 - 3,5		9,56
200,0		4,0 - 5,0	0,6 - 0,8	
250,0		4,5 - 5,5		
300,0**		4,0 - 6,0	0,6 - 0,8	

BICOS DE CORTE SÉRIE 1503

ESPESSURA DO CORTE (mm)	BICO DE CORTE Nº	PRESSÃO DINÂMICA (*) (kgf/cm²)		DIÂMETRO MÍNIMO DAS MANGUEIRAS (mm)
		Oxigênio	GLP	
6,0	4	1,5 - 2,0		6,35
13,0		2,0 - 2,5		
20,0	6	2,0 - 3,0		
25,0		2,5 - 3,5	0,4 - 0,5	
50,0	8	2,5 - 3,0		
76,0		3,0 - 3,5		
100,0	10**	3,0 - 4,0		9,56
127,0		2,0 - 2,5		
150,0		2,5 - 3,5		
200,0		4,0 - 5,0	0,6 - 0,9	
250,0	12**	4,0 - 6,0		
300,0		4,0 - 6,0		

**Diâmetro mínimo da mangueira.

OBS.: Aumentar 10% na pressão para cada 10 metros de acréscimo no comprimento da mangueira.

**Diâmetro mínimo da mangueira.

OBS.: Aumentar 10% na pressão para cada 10 metros de acréscimo no comprimento da mangueira.