

# BMPT – BRAÇO MÓVEL PORTA TOCHA



PATENTEADO

## DESCRIÇÃO E VANTAGENS

### CARACTERÍSTICAS

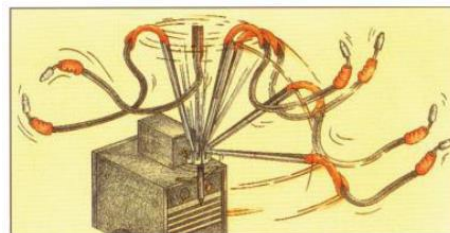
- A posição de repouso é no sentido vertical, não constituindo perda de espaço. Como gira sobre si mesmo, a posição de trabalho está em 360°.
- Com uma tração mínima, através da própria tocha, é feita a inclinação até a posição horizontal e em qualquer posição intermediárias, ficando na posição sem a necessidade de nenhum dispositivo de fixação, mas apenas com o simples peso da própria tocha. Pode ser instalada sobre qualquer tipo ou marca de máquina de solda.

### ESQUEMA DE POSICIONAMENTO

1. Braço móvel regulável pelo comprimento com base na tocha;
2. Medidas a serem observadas para permitir à bainha, de ter um amplo raio de curvatura;
3. O fulcro do braço deve estar alinhado ao engate da tocha;
4. A bucha de regulagem de potência é predisposta segundo ao peso da tocha;
5. Medida minimizada para permitir ao braço de girar
  - Os braços de fixação não estão compreendidos no fornecimento.

### VANTAGENS

- Suporta o peso da tocha, diminuindo a fadiga do operador;
- Permite o uso da mesma pelo curso de seu comprimento num raio de ação limitado;
- Mantém a tocha esticada permitindo o melhor corrimento do arame;
- Economicamente vantajosa pois evita o desgaste do cabo por contato no piso, etc. Portanto traz economia sobre manutenções e custos de reparos e substituições.



**Pode efetuar qualquer tipo de movimento**



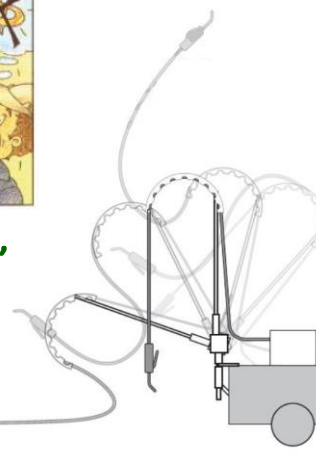
**Suporta o peso da tocha dando muito mais conforto ao operador**



**Melhora o corrimento do cabo permitindo de se trabalhar com maior conforto**



**Evita o desgaste do piso no cabo, gerando uma enorme economia sobre os custos de manutenção**



CASORETTI

CASORETTI MÁQUINAS – Rua Jaguaribe 465 – 3º andar – Santa Cecília – São Paulo – SP – 01224-001  
11 3333.6955 – 3333.1846 – 3333.1259 | 97605.9481 | E-mail: casoretti@casoretti.com.br