

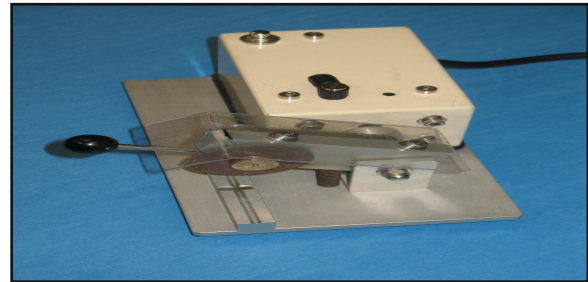
## APLICACÕES :

As ferramentas permitem a manutenção de todas as nossas válvulas e ligações tradicionais. Graças a isso, as intervenções são possíveis e facilmente realizáveis por o seu pessoal de manutenção. No entanto, se tiver dúvida, TOP INDUSTRIE está a sua disposição para propor-vos uma manutenção de todos os seus equipamentos.

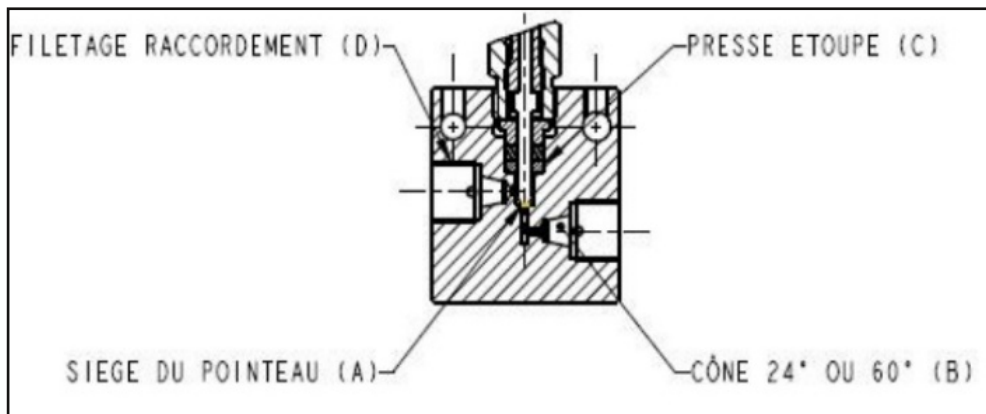
## UTILIZACÕES CORTA TUBO :

- Para todos os tubos, até 4mm de  $\varnothing$  exterior.
- Corte perpendicular ao eixo sem rebarbas ou deformações..
- Aperto do tubo num vê.
- Capa de protecção.
- Alimentação 230 V. 50 Hz - 100 VA.
- Corta tubo eléctrico, ref. 970 40 00.

## • CORTA TUBO ELECTRICO



## OUTROS FERRAMENTAS :



- Fresa para revisão do assento do punção (A)



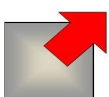
- Extrator para mudança da glândula (C)



- Broca para revisão do cone de impermeabilidade (B)



- Torque para revisão do filetagem (D)



## NOTES et REMARQUES :

- Antes qualquer operação de usinagem, a válvula deve ser completamente desmontada.
- As operações de usinagem A e B serão realizadas com uma máquina-ferramenta, afim de evitar um eventual "pastejo" e de respeitar uma boa perpendicularidade. A usinagem será realizada com uma velocidade inferior a 200 voltas/mn e com um lubrificante adequado (acima referenciado).
- Os nossos instrumentos são especialmente concebidos para a usinagem dos aços inoxidáveis.
- Depois a usinagem e antes qualquer montagem, a válvula deve ser completamente limpada. Se você quiser confiar-nos as suas válvulas para manutenção, elas deverão ser entregadas disendo-nos as condições de utilizações (pressão, fluido, temperatura; etc.). A sua perícia e a sua reparação serão realizadas nos melhores tempos.
- Torque de serragem da glândula:
  - Válvula 1/8" e 1/16" 0,8 mkg
  - Válvula 1/4" e 3/8" 3 mkg
  - Válvula 9/16" 4,5 mkg
  - Válvula 1/4" micro 1 mkg

REFERÊNCIAS DOS INSTRUMENTOS EM FUNÇÃO DA REPARAÇÃO E DO TIPO DE VALVULA						
REPARAÇÃO			A	B	C	D
TIPO DE VALVULA						
1/16" & 1/8"			970 10 00	970 11 00	970 13 00	970 12 00
1/4"	PASSAGEM	mm				
		∅ 1,6	970 14 00	970 16 00		
∅ 2,4		970 14 00	970 17 00	970 20 00	970 19 00	
∅ 3		970 15 00	970 18 00			
3/8"		∅ 3	970 15 00	970 18 00	970 20 00	970 21 00
9/16"		∅ 3	970 15 00	970 18 00		
		∅ 5	970 22 00	970 24 00	970 27 00	970 26 00
		∅ 8	970 23 00	970 25 00		
Lubrificante : Ref. 771 10 01						
Instrumento de engastamento para tubo 1/8" : 970 29 00						

O material definido nesta documentação é susceptível de ser modificado sem aviso devido aos progressos técnicos das nossas fabricações.

