



## Tarraxa manual 1/2” ROTHENBERGER SUPER CUT

### Indicado para:

Confeccionar roscas direitas em tubos, conforme padrão de rosca e normas de tubo especificados, podendo atender também tubos pretos e outras composições, desde que dentro dos diâmetros externos e espessuras de paredes similares as normas referenciadas, nesse caso utilizando jogos de cossinetes especiais, sob consulta. Possibilita fazer roscas em tubos já fixados na rede tubulação ou utilizando um torno para tubo como apoio. Também pode ser utilizado com acionamento elétrico quando acoplado a unidade de força 700 RIDGID. Opção ideal para casos específicos como pequenas frentes de trabalho, manutenções em redes hidráulicas e locais onde não tem disponibilidade de energia elétrica.

### Dica:

O padrão BSPT é recomendado para instalações domiciliares, prediais e industriais de baixa responsabilidade. O mercado brasileiro utiliza mais esse padrão, composta por uma rosca cônica no tubo acoplado à conexão com uma rosca paralela. O padrão de rosca NPT é recomendado para instalações que demandam alto grau de vedação, com elevadas pressões e níveis de responsabilidade. Muito utilizado por exemplo em redes de gás. Composta por rosca cônica para o tubo e também para a conexão.

### Atenção:

Nunca faça roscas sem a lubrificação correta dos jogos de cossinetes, sempre utilize óleo mineral para corte de qualidade, que proporciona resfriamento da rosca e também a lubrificação dos fios, garantindo assim maior produção de roscas com qualidade, durabilidade dos jogos de cossinetes, evitando despesas com indenização de peças quebrados ou com desgaste prematuro.

## DADOS TÉCNICOS:

### RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

TUBOS RECOMENDADOS PARA PADRÃO  
ROSCA BSPT (ABNT NBR ISO 7.1)

**NORMA ABNT NBR5580 (TOLERÂNCIA 12,5%)  
1/2” (21,3 MM), ESPESSURA 2,25 A 3 MM**

TUBOS RECOMENDADOS PARA PADRÃO  
ROSCA NPT (ABNT NBR 12912)

**NORMA ABNT NBR5590 (TOLERÂNCIA 12,5%)  
1/2” (21,3 MM), ESPESSURA 2,8 MM**

PESO

**4 KG**

DIMENSÕES

**76 x 118 x 870 MM**

ACESSÓRIOS

**CATRACA COM CABO DE FORÇA  
ADAPTADOR  
JOGO COSSINETES 1/2” BSPT  
OU JOGO COSSINETE 1/2” NPT**

Fonte: <http://www.rothenberger.com.br/pt/produtos/-/74--super-cut-para-tubos-de--14-2/>