



## Tarraxa engrenada 2 ½” a 4” RIDGID 141 BSPT

### **Indicado para:**

Confeccionar roscas direitas padrão BSPT (ABNT NBR ISO 7.1), em tubos DIN EN 10255, eletrodutos galvanizados (NBR 5598) ou tubos de condução galvanizados (NBR 5580), podendo atender também tubos pretos e outras composições, desde que dentro dos diâmetros externos e espessuras de paredes referenciadas, nesse caso utilizando jogos de cossinetes especiais, sob consulta.

Equipamento recomendado mais para uso manual, acionado através de uma catraca com cabo de força ou unidade de força elétrica, possibilitando 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 qualquer Rosqueadeira elétrica da marca RIDGID.

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 recomendada 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.

### **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**

**NORMA ABNT NBR5580 (TOLERÂNCIA 12,5%)**  
**2 1/2" (76,10 MM), ESPESSURA 3,35 A 4,50 MM**  
**3" (88,90 MM), ESPESSURA 3,35 A 4,50 MM**  
**3 1/2" (101,60 MM), ESPESSURA 3,75 A 5 MM**  
**4" (114,30 MM), ESPESSURA 3,75 A 5,6 MM)**

**PADRÃO DE ROSCA****BSPT****PESO****42,30 KG****DIMENSÕES****360 X 330 MM****ACESSÓRIOS**

**CABO CATRACA**  
**CHAVE 17 MM**  
**JOGO COSSINETES 2 1/2" A 4" BSPT**

Fonte: <https://www.portaridgid.com.br/cabecotes-engrenados>