



Tarraxa engrenada 4" a 6" RIDGID 161 NPT

Indicado para:

Confeccionar roscas direitas padrão NPT (ABNT NBR 12912), em tubos galvanizados NBR 5590 (ANSI B36.10) schedule 40, eletrodutos galvanizados NBR 5597, 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.

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 de rosca NPT é recomendada 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	NORMA ABNT NBR5590 (TOLERÂNCIA 12,5%) 4" (114,30 MM), ESPESSURA 6 MM) 5" (141,30 MM), ESPESSURA 6,6 MM) 6" (168,30 MM), ESPESSURA 7,1 MM)
--------------------	--

PADRÃO DE ROSCA	NPT
-----------------	------------

PESO	63,5 KG
------	----------------

DIMENSÕES	400 X 435 MM
-----------	---------------------

ACESSÓRIOS	CABO CATRACA CHAVE 17 MM JOGO COSSINETES 4" A 6" NPT
------------	---

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

