



Rosqueadeira elétrica ½” a 4” SUPER EGO SUPER THREAD 4

Indicado para:

Confeccionar roscas direitas, cortar e rebarbar tubos, conforme padrão de rosca e normas de tubos 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.

Recomendada para trabalhos industriais gerais, como instalações hidráulicas, elétricas, gás, contra incêndio, ar condicionado entre outros.

Para tubos maiores de 2 metros deve-se utilizar um suporte ou cavalete para apoiar o tubo na extremidade oposta a ser rosçada.

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 principalmente 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. O uso de óleo solúvel não é recomendado, pois sua composição só refrigera a rosca, mas não lubrifica os fios de rosca diminuindo assim a vida útil dos cossinetes e a qualidade final das roscas confeccionadas.

DADOS TÉCNICOS:

RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

TENSÃO	220 VOLTS (MONOFÁSICO/BIFÁSICO)
POTÊNCIA	1.200 WATTS
CORRENTE	5,45 AMPERES
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	MONOFÁSICA/BIFÁSICA 220 VOLTS 60 HZ
GERADOR RECOMENDADO	2 KVA (MÍNIMO)
VELOCIDADE DO EIXO	30, 27 E 38 R.P.M.
INTERRUPTOR	BIPOLAR COM TRAVA
TUBOS RECOMENDADOS PARA PADRÃO ROSCA BSPT (ABNT NBR ISO 7.1)	<p>NORMA ABNT NBR5580 (TOLERÂNCIA 12,5%)</p> <p>½" (21,3 MM), ESPESSURA 2,25 A 3 MM ¾" (26,9 MM), ESPESSURA 2,25 A 3 MM 1" (33,7 MM), ESPESSURA 2,65 A 3,75 MM 1 ¼" (42,4 MM), ESPESSURA 2,65 A 3,75 MM 1 ½" (48,3 MM), ESPESSURA 3 A 3,75 MM 2" (60,3 MM), ESPESSURA 3 A 4,5 MM 2 ½" (76,1 MM), ESPESSURA 3,35 A 4,5 MM 3" (88,9 MM), ESPESSURA 3,35 A 4,5 MM 3 ½" (101,6 MM), ESPESSURA 3,75 A 5 MM 4" (114,3 MM), ESPESSURA 3,75 A 5,6 MM</p>
TUBOS RECOMENDADOS PARA PADRÃO ROSCA NPT (ABNT NBR 12912)	<p>NORMA ABNT NBR5590 (TOLERÂNCIA 12,5%)</p> <p>½" (21,3 MM), ESPESSURA 2,8 A 3,7 MM ¾" (26,7 MM), ESPESSURA 2,9 A 3,9 MM 1" (33,4 MM), ESPESSURA 3,4 A 4,6 MM 1 ¼" (42,2 MM), ESPESSURA 3,6 A 4,8 MM 1 ½" (48,3 MM), ESPESSURA 3,7 A 5,1 MM 2" (60,3 MM), ESPESSURA 3,9 A 5,5 MM 2 ½" (76 MM), ESPESSURA 5,2 A 7 MM 3" (88,9 MM), ESPESSURA 5,5 A 7,6 MM 3 ½" (101,6 MM), ESPESSURA 5,7 A 8,1 MM 4" (114,3 MM), ESPESSURA 6 A 8,6 MM</p>
LUBRIFICAÇÃO	ÓLEO MINERAL PARA CORTE
RESERVATÓRIO DE ÓLEO	4 LITROS
PESO	103 KG
DIMENSÕES	873(L) x 635(A) x 558(H) MM

ACESSÓRIOS

CABEÇOTE ROTHENBERGER SUPER EGO 1/2" A 2"
CABEÇOTE ROTHENBERGER SUPER EGO 2 1/2" A 4"
PÉS
ESCARIADOR 1/2" A 4" ROTHENBERGER
CORTA TUBO 1/2" A 4" ROTHENBERGER C/ RODA CORTADORA
BANDEJA INFERIOR P/SUPER EGO
BANDEJA SUPERIOR P/SUPER EGO
COSSINETE 1/2 A 3/4 BSPT OU NPT
COSSINETE 1 A 2 BSPT OU NPT
COSSINETE 2 1/2 A 4 BSPT OU NPT

Fonte:

<http://www.rothenberger.com.br/pt/produtos/-/1453--rosqueadeira-4-para-rosquear-tubos-de--14-4/>

