



Rosqueadeira elétrica ½” a 3” RIDGID 1233

Indicado para:

Confeccionar roscas direitas, cortar e rebarbar tubos galvanizados, com dimensões e composições nas normas de tubos especificados. Não atende tubos pretos e outras composições.

Recomendada para trabalhos leves e médios de 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	1.700 WATTS
CORRENTE	7,72 AMPERES
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	MONOFÁSICA/BIFÁSICA 220 VOLTS 60 Hz
GERADOR RECOMENDADO	2,5 KVA (MÍNIMO)
VELOCIDADE DO EIXO	36 R.P.M.
INTERRUPTOR	BIPOLAR COM TRAVA, MAIS UM PEDAL INTERRUPTOR INTEGRADO DE PÉ
TUBOS RECOMENDADOS PARA PADRÃO ROSCA BSPT (ABNT NBR ISO 7.1)	GALVANIZADOS - NORMA ABNT NBR5580 (TOLERÂNCIA 12,5%) 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
TUBOS RECOMENDADOS PARA PADRÃO ROSCA NPT (ABNT NBR 12912)	GALVANIZADOS - NORMA ABNT NBR5590 (TOLERÂNCIA 12,5%) 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
LUBRIFICAÇÃO	ÓLEO MINERAL PARA CORTE
RESERVATÓRIO DE ÓLEO	4 LITROS
PESO	56 KG
DIMENSÕES	345 X 435 X 700 MM
ACESSÓRIOS	CABEÇOTE RIDGID 815-A 1/2" A 2" CABEÇOTE RIDGID 928 2 1/2" A 3" ESCARIADOR 1/2" A 3" RIDGID

CORTA TUBO 1/2" A 3" RIDGID C/ RODA
CORTADORA
BANDEJA INFERIOR P/1233
BANDEJA SUPERIOR P/1233
PEDAL INTERRUPTOR P/1233
COSSINETE 1/2 A 3/4 BSPT OU NPT
COSSINETE 1 A 2 BSPT OU NPT
COSSINETE 2 1/2 A 3

Fonte: <https://www.portalridgid.com.br/rosqueadeira-1233>

