

PLUSNUT®

Porca Rebite para instalação de roscas em chapas, perfis metálicos e peças plásticas

BOLLHOFF

Definição:

A Plusnut é uma porca rebite que, quando inserida na contrapeça, proporciona uma região roscada de alta resistência mecânica, tanto ao giro quanto ao arrancamento. Devido à sua característica de corpo fendado, permite uma maior face de assentamento da região rebitada e montagem em grandes variedades de materiais e espessuras.


Características Técnicas:

- Estampado à frio;
- Rosca laminada para maior resistência;
- Corpo redondo;
- Cabeça plana;
- Acabamento superficial, zinco trivalente amarelo ou conforme desenho;
- Programa de fornecimento - rosca métrica M5 a M8 e equivalente em polegadas.

Benefícios:

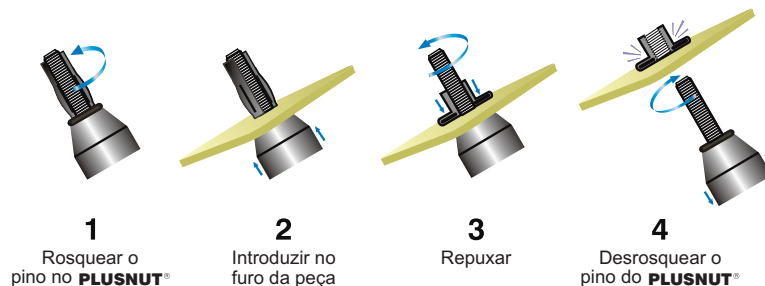
- Abrange ampla faixa de espessuras de materiais;
- Instalação em chapas e perfis, inclusive materiais plásticos, fibra de vidro, madeira e compostos;
- Acesso de um único lado: instalação em perfis fechados;
- Redução de custo em uniões roscadas;
- Livre de poluição ambiental;
- Alta resistência ao giro após montagem.

Resistências Mecânicas:

| | Tração (KN) | Torque de Aperto (N.m) |
|--|---|------------------------|
|  | | |
| Bitola | Valores de Referência para Porca Rebite PLUSNUT (Chapa de Aço Carbono, espessura de 1,5mm) | |
| M5 e 3/16 | 15 | 15 |
| M6 e 1/4 | 23 | 18 |
| M8 e 5/16 | 33 | 30 |



Instalação:



Campos de Aplicação:

- Automotivo: automóveis, caminhões e equipamentos agrícolas;
- Indústrias: elétrica, eletrônica e informática;
- Linha Branca: fogões, refrigeradores e ar-condicionado;
- Moveleiro: cadeiras, mesas e armários;
- Construção e Engenharia civil;
- Outros: aeronáutico, naval, ferroviário e fabricantes de peças plásticas.

