



RIFAST®

Porcas Prensáveis para obtenção de roscas de alta resistência

BOLLHOFF

Definição:

A Rifast é uma porca prensável, para obtenção de rosca em chapas e perfis metálicos.

Características Técnicas:

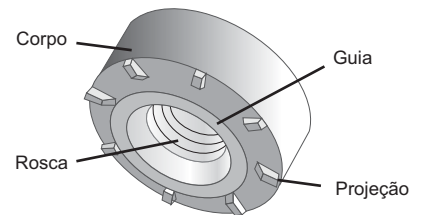
- Estampado à frio;
- Rosca de alta resistência – classe 10;
- Cravamento resistente a tração e ao torque;
- Programa de fornecimento: rosca métrica M5 a M12 e equivalente em polegadas.

Benefícios:

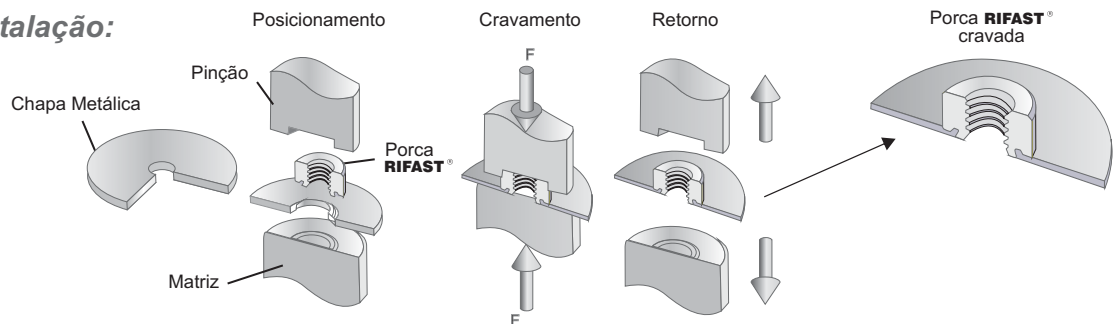
- Abrange ampla faixa de espessuras de chapa;
- Aplicação não dependente do tipo de material ou acabamento da chapa;
- Permite a instalação em superfícies acabadas: galvanizadas ou pintadas;
- Elimina gastos com energia elétrica e repasse de rosca que ocorre nos processos de soldagem;
- Não gera zona termicamente afetada (ZTA);
- Livre de poluição ambiental;
- Fácil instalação;
- Alta resistência ao giro após montagem.

Resistências Mecânicas:

Rosca	M5	M6	M8	M10	M12
Espessura da chapa	0,75-2,5	0,75-2,5	1,0-2,5	1,0-2,5	1,0-2,5
Extração (kN)	1,2-1,9	1,2-1,9	1,5-3,4	1,2-3,8	1,5-4,6
Torque de Giro (Nm)	20-23	20-23	35-45	50-60	75-90
Força de Cravamento (kN)	50-80	50-80	80-100	80-120	100-140
Tração Rosca (kN)	14,8	20,9	38,1	60,3	88,5



Instalação:



Campos de Aplicação:

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