



# FERRAMENTA PNEUMÁTICA DE SIMPLES IMPACTO

# LEVE E ACIONADA POR GATILHO SENSÍVEL

## Robusta, econômica e portátil

A ferramenta pneumática, Gripnail 211, é utilizada para fixadores (*MetalTack*) que requerem uma fixação precisa, regulada e com um SIMPLES IMPACTO. É acionada por um gatilho sensível, com sistema de segurança inter-travamento, que impede o disparo acidental. O impacto é ajustado pela regulagem, em sistema próprio, da pressão de ar de entrada. O design é leve, ergonômico e confortável, com alça almofadada e boa distribuição do peso, e inclui um Swivel giratório acoplado, que ajuda a manter a mangueira de ar sem interferir na operação do equipamento.



A Gripnail 211, permite que o operador se posicione perfeitamente antes fixação das taxas MetalTack.

### A Gripnail 211 é compatível com estes e outros elementos de fixação industriais:



#### MetalTack

desenvolvido especialmente para fixar peças leves, tais como placas de nome ou numeração em montagens de produtos metálicos sólidos, tais como bombas, válvulas e máquinas.



#### PunchPin

é projetado para prender cargas leves a folhas de metal em menos tempo do que leva para fazer um furo. Estes prendedores simples e rápidos funcionam, perfeitamente, para prender placas de nome ou em montagens de pequenos componentes em portas de metal, armários elétricos, tubos de aço, etc.



#### DriveTack

a unidade DriveTack é um avanço do parafuso. Rápido e de fácil aplicação para fixar placas de nome em um único movimento controlado, manual ou pneumático. Com uma ponta afunilada que facilmente centra no orifício do material de base, e com a cabeça plana para uma melhor aparência, combinadas com o uso de um cizél magnetizado para sua aplicação, torna-se uma opção rápida e ergonômica.



#### TackMount

a forma rápida e permanente de prender chicotes de cabos ao metal sem perfuração, adesivos, ou qualquer outra preparação de superfície. Estes prendedores são fabricados em plástico de alto impacto com MetalTacks de aço endurecido pré-inseridos. TackMounts estão disponíveis para venda nas cores branco ou preto.

**Call  
Torque**  
FERRAMENTAS  
INDUSTRIAIS

+55 51. 3662.5756  
[www.calltorque.com](http://www.calltorque.com)

## Porquê Gripnail 211?

A Gripnail 211, melhora a vida do operador com o seu design leve, ergonômico e peso de apenas 1,7 kg (4,5 lbs). Cada ferramenta tem montada em seu punho um Swivel Giratório, que dá total liberdade de movimentos, além de um regulador de ar que possibilita a regulação mais precisa antes de cada operação. Os Cizéis, ou drives, não estão incluídos na montagem da Gripnail 211 e devem ser adquiridos separadamente, conforme o tipo de Taxa (*MetalTack*) que será utilizada.

O Swivel Giratório garante a liberdade de movimentos e melhora o desempenho do operador, sem causar fadiga. Seu alcance hemisférico de movimento faz com que qualquer trabalho seja mais fácil e seus usuários mais produtivos.

A Gripnail 211 é dependente de pressão pneumática e opera entre 50 e 100 PSI, entretanto, não há necessidade de grandes volumes de ar para seu perfeito funcionamento.

## Cizéis para Gripnail 211

### Selecione o Cizél compatível com sua operação.

Três tipos de Cizéis (drivers) estão disponíveis para aplicação de Taxas (*MetalTack*).

#### Cizéis com Recesso

Os Cizéis (*drivers*) com recesso tem em sua ponta um contra furo que permite a Taxa (*MetalTack*) ser centrada no cizél, assim ajuda o operador a melhorar a fixação. Esses Cizéis (*drivers*) são particularmente úteis quando as Taxas (*fixadores*) estão sendo aplicadas a uma superfície vertical.

#### Cizéis de face Plana (universais)

Cizéis de Face Plana podem ser utilizados com qualquer modelo de Taxa Gripnail.

#### Cizéis Longos

Cizéis longos estão disponíveis para as aplicações onde o comprimento adicional, entre a Gripnail 211 e a base metal, é necessário.

Taxas/ Series	Cizéis com recesso	Cizéis Longos			Cizéis de face plana (universal)	
		2"	4"	6"	Padrão 2" Extended	
31, 33, 34, 61	228	2282	2284	2286	226	2262
3161	227				226	2262
41, 43	229	229		2296	226	2262
51	260				226	2262
20427	314				226	226

## Segurança

A Gripnail 211 apresenta uma trava de segurança para impedir acionamentos acidentais, projetada na parte frontal da ferramenta. O fixador e condutor devem ser pressionados, firmemente, contra a superfície de trabalho, para que os Cizéis entrem em contato com o Pistão. Assim, a ferramenta poderá ser ativada mas somente se o Cizél estiver pressionado contra a superfície base, caso contrário, o fixador não será projetado.

\* Para visualizar o Manual de instruções completo da ferramenta de ar Gripnail visitar nosso site [www.calltorque.com/downloads](http://www.calltorque.com/downloads)

Av. Affonso Porto Emerim, nº 1104 - Bairro Pitangueiras  
 CEP95500-000 Santo Antônio da Patrulha, RS - Brasil  
 Fones: +55 51.3662.5756 +55 51.8535.5067  
[atendimento@calltorque.com.br](mailto:atendimento@calltorque.com.br)



Uma série de acionadores magnéticos estão disponíveis para acomodar diferentes elementos de fixação e aplicações, tais como a 226, 314 e 228, como visto acima. Todos os novos cizéis vêm com um retedor de operação e NÃO precisam ser comprados separadamente.



A ferramenta Gripnail 211 opera com a linha de produtos para fixação industrial: TackMount, PunchPin, DriveTack e MetalTack.



O acoplador de ar giratório (*swivel*), que permite livre rotação dos movimentos, é fornecido de fábrica com o Gripnail 211, mas acopladores adicionais são vendidos separadamente.

Mais informações:

[www.calltorque.com/portofolio/swivel-giratorio/](http://www.calltorque.com/portofolio/swivel-giratorio/)