

# HARD GT 90

FERRAMENTA FINCA PINOS A GÁS

## FINCA PINOS A GÁS

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ferramenta de fixação a gás utilizada para aplicações estáticas de serviço rápido, projetada para alcançar máxima eficiência, com perdas reduzidas e menor desgaste do operador.

### BENEFÍCIOS

- Sistema mais confiável do mercado
- Alta produtividade e confiabilidade
- Rapidez e facilidade de aplicação
- Ferramenta robusta e balanceada
- Sistema de segurança que evita acidentes
- Manutenção a cada 25.000 disparos
- Possui disco regulador de profundidade
- Acompanha 2 baterias



### APLICAÇÕES/USOS TÍPICOS/UTILIZAÇÕES

- Fixação provisória de formas para sistema Steel Deck
- Amarração de alvenaria
- Instalações elétricas e hidráulicas
- Fixação de ganchos e contramarcos
- Instalações de perfis e guias do sistema Steel Frame

### DADOS COMERCIAIS

#### SISTEMA A GÁS HARD

ITEM	DESCRIPTIVO
FINCA PINOS GT 90	MALETA COM 01 FINCA PINOS GT 90, MAGAZINE PARA 40 PINOS, 2 BATERIAS E 1 CARREGADOR, KIT DE MANUTENÇÃO, KIT DE EPI'S E MANUAL DE INSTRUÇÕES
MAGAZINE GT 90	MAGAZINE PARA 40 E 20 PINOS
ANEL MAGNÉTICO	ANEL MAGNÉTICO PARA USO DE ACESSÓRIOS METÁLICOS COMO ARRUELA CÔNICA E CLIP CADEIRINHA

### DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADES	GT 90
DESEMPENHO	1.200 FIXAÇÕES/HORA
POTÊNCIA	90 J
PESO	3,8 KG
ACIONAMENTO	AUTOMÁTICO
RENDIMENTO DA CÉLULA DE GÁS	ATÉ 1.000 DISPAROS
RENDIMENTO DA BATERIA	ATÉ 4.500 DISPAROS
CAPACIDADE	DE 20 A 40 PINOS
RANGE DE PINOS	DIÂMETRO: 2,6 ATÉ 3,0 MM
	COMPRIMENTO: 13 A 38 MM



Utilize um aplicativo para a leitura do QR Code e veja mais sobre o produto.

### ASSUNTOS RELACIONADOS

- Instalação de pinos conectores para Steel Deck – pág. 34
- Costura de formas Steel Deck – pág. 24
- Montagem de estruturas metálicas – pág. 30

### PRODUTOS RELACIONADOS

- Acessórios Hard GT 90 – pág. 37
- Stud Welding – Pino conector de cisalhamento com cerâmica – pág. 34
- Linha ASTM A325 – Parafusos estruturais sextavados ASTM A325 – Tipo 1 – pág. 30

## ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTA DE FIXAÇÃO A GÁS

### PINOS PARA FIXAÇÃO EM AÇO

**Material:** Aço galvanizado • **Dureza:** 55HRC • Ponta balística

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. POR EMBALAGEM (PQ)
Pino 3,0 x 13mm	Fixação provisória em Steel Deck e fixações gerais em aço estrutural	1000



A caixa de pinos acompanha 01 célula de gás.

### PINOS PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO DURO (FCK > 30 MPA)

**Material:** Aço galvanizado • **Dureza:** 58HRC • Ponta balística

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. POR EMBALAGEM (PQ)
Pino 3,0 x 19mm	Instalações elétricas, hidráulicas e amarração de alvenaria	1000
Pino 3,0 x 22mm	Instalações elétricas, hidráulicas e amarração de alvenaria	1000



A caixa de pinos acompanha 01 célula de gás.

### PINOS PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA E CONCRETO (FCK < 30 MPA)

**Material:** Aço galvanizado • **Dureza:** 52HRC • Ponta estampada

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. POR EMBALAGEM (PQ)
Pino 2,6 x 19mm	Fixação geral em alvenaria / Fixação de guias de drywall	1000
Pino 2,6 x 25mm	Fixação geral em alvenaria / Fixação de guias de drywall	1000
Pino 2,6 x 32mm	Fixação de galsthalo e contramarcos	1000
Pino 2,6 x 38mm	Fixação de galsthalo e contramarcos	1000



A caixa de pinos acompanha 01 célula de gás.

### CÉLULA DE GÁS HARD

**Material:** Gás propano-butano liquefeito • **Rendimento:** 1.000 fixações

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. POR EMBALAGEM (PQ)
Célula de gás	Atende as ferramentas finca pinos modelos HARD GT 90, AG e C3	1



### ARRUELA CÔNICA PARA AMARRAÇÃO DE ALVENARIA

**Material:** Aço galvanizado • **Pino recomendado:** 3,0 x 19mm e 3,0 x 22mm

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. POR EMBALAGEM (PQ)
Arruela cônica 23mm	Fixação de telas e amarração de alvenaria	250



### CLIQUE CADEIRINHA PARA FORRO DRYWALL

**Material:** Aço galvanizado • **Pino recomendado:** 3,0 x 19mm e 3,0 x 22mm

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. POR EMBALAGEM (PQ)
Clipe cadeirinha	Instalação de forro de gesso e drywall	1400



### ARRUELA STICK-E

**Material:** Aço galvanizado • **Pino recomendado:** 2,6 x 19mm e 3,0 x 19mm

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. POR EMBALAGEM (PQ)	
		FRACIONADO	MÁSTER
Arruela Stick-E 1/2"	Fixação de telas e abraçadeiras metálicas	500	6000
Arruela Stick-E 1"	Fixação de telas e abraçadeiras metálicas	100	5000



### ANEL MAGNÉTICO HARD

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. POR EMBALAGEM (PQ)
Anel Magnético	Atende as ferramentas finca pinos modelos HARD GT 90, AG e C3	1



## ASSUNTOS RELACIONADOS

- Fixação provisória de formas Steel Deck – pág. 36
- Instalação de pinos conectores para Steel Deck – pág. 34
- Costura de formas Steel Deck – pág. 24
- Montagem de estruturas metálicas – pág. 30

## PRODUTOS RELACIONADOS

- Hard GT 90 – Ferramenta finca pinos a gás – pág. 36
- Stud Welding – Pino conector de cisalhamento com cerâmica – pág. 34
- Linha ASTM A325 - Parafusos estruturais sextavados ASTM A325 - Tipo 1 - pág. 30
- Metallic - Hexdrill - Parafuso Cabeça Sextavada Flangeada - FM Approved - pág. 24



Utilize um aplicativo para a leitura do QR Code e veja mais sobre o produto.

CATÁLOGO

# CONSTRUÇÃO METÁLICA E PRÉ-MOLDADO

MKT 08/2019/V6 - Cód. 5927 - A Hard se reserva o direito de alterar informações contidas neste impresso sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

 /grupohard

 /videosgrupohard

 /company/grupo-hard

 /grupo\_hard

[hard.com.br](http://hard.com.br)

(47) 4009.7209 | [comercial@hard.com.br](mailto:comercial@hard.com.br)

