

LANÇAMENTO

EXPANSÃO PORTFÓLIO SATA®

Novos SKU's com a qualidade e segurança de nível industrial SATA® que proporcionam desempenho superior e maior produtividade.

GARANTIA
VITALÍCIA



Fabricado em Aço
Cromo-Vanádio.



 **SATA®**
FEITA COM
CONFIANÇA,
FEITA PARA
DESAFIAR.

LANÇAMENTO

PORQUE ESCOLHER SATA®

Produtos desenvolvidos com materiais de alta qualidade e tecnologia avançada, garantindo desempenho superior em conformidade com as normas mais rigorosas do mercado.

Portfólio SATA®

Ainda mais completo, novas medidas e novas composições de jogos, focado em qualidade, durabilidade, produtividade e eficiência para o setor industrial e profissional.

EXPANSÃO E COMPLEMENTO DE PORTFÓLIO, CONFIRA:

CHAVARIA COM CATRACA & JOGOS



ALICATES



CHAVES DE TUBO

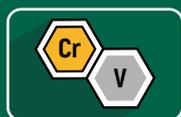


LANÇAMENTO

LINHA DE JOGOS DE CHAVES SATA®



GARANTIA VITALÍCIA



Aço Cromo-Vanádio



Tecnologia Surface Drive



Catraca Reversível



Catracas de 72 Dentes

JOGO DE CHAVE QUADBOX

Exclusiva tecnologia Surface Drive® : trabalha na superfície plana de parafusos sextavados e estriados.

4 EM 1



Acesso: parede do encaixe estrela com menor espessura.

Velocidade: alavanca de reversão em todos os encaixes, permite alternar rapidamente o movimento da esquerda para a direita sem retirar a chave do parafuso e com apenas uma mão

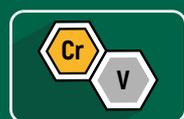
Praticidade e economia: 4 medidas em cada chave, uma Chave Quadbox equivale a duas chaves comuns

CÓDIGO	ITEM	MEDIDA		NÚMERO DE PEÇAS	
ST09045G	JG CH QUADBOX C/BIT	8 A 19mm	1	13	0,400

Jogo composto por:
Chaves QUADBOX: 8, 10, 12, 13, 16, 17, 18 e 19mm
Bits Fenda: 1/4", 5/32", 7/32"
Bits Philips: N°1, N°2, N°3
Bits Torx: T-15, T-20, T-25, T-27
Adaptador

LANÇAMENTO

LINHA DE JOGOS DE CHAVES SATA®



Aço Cromo-Vanádio



Tecnologia Surface Drive



Catracas de 72 Dentes

CHAVE COMBINADA COM CATRACA



- Catraca de 72 dentes: a extremidade da catraca precisa de apenas 5° para girar porcas ou parafusos.
- Tecnologia Surface Drive evita que a cabeça do parafuso espance, garantindo maior produtividade para o usuário e menor custo.

CÓDIGO	ITEM	MEDIDA		
ST043200G	CH COMB CATRACA	20mm	3	0,37
ST09040G*	JG CH COMB CATRACA	1,4" - 1"	1	2,750

Jogo composto por chaves: 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1"

CHAVE COMBINADA COM CATRACA CURTA SATA®



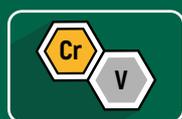
- ACESSO: Design especial para locais limitados e de difícil acesso.
- Tecnologia Surface Drive evita que a cabeça do parafuso espance, garantindo maior produtividade para o usuário e menor custo.
- Catraca de 72 dentes: a extremidade da catraca precisa de apenas 5° para girar porcas ou parafusos.

CÓDIGO	ITEM	MEDIDA		
ST09025G	JG CH COMB CURTA CATRACA	10-19mm	1	1,863

Jogo composto por chaves: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

LANÇAMENTO

LINHA DE JOGOS DE CHAVES SATA®



Aço Cromo-Vanádio



Tecnologia Surface Drive



Tecnologia Speedy



Catracas de 72 Dentes

CHAVE STARTER



Acabamento cromado e polido: mais fáceis de limpar.

Fabricado em aço Cromo-Vanádio para maior resistência e durabilidade.

Ideal para locais confinados, como, por exemplo, para motor de arranque

Perfil estriado com cantos arredondados que proporciona maior área de contato com o parafuso.

CÓDIGO	ITEM	MEDIDA		
ST42230G	JG CH ESTRELA STARTER	11 x 13mm	10	0,06
ST42231G	JG CH ESTRELA STARTER	14 x 16mm	10	0,13
ST42232G	JG CH ESTRELA STARTER	15 x 17mm	10	0,13

CHAVE COMBINADA SPEEDY COM CATRACA SATA®



CÓDIGO	ITEM	MEDIDA		
ST42230G	JG CH COMB SPDY CATRACA	5/16" - 3/4"	10	2,083

Jogo composto por chaves: 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4"

CÓDIGO	ITEM	MEDIDA		
ST09033G	JG CH COMB SPDY CATRACA	8-19mm	1	0,760

Jogo composto por chaves: 8 - 10 - 12 - 13 - 17 e 19 mm

- Catraca de 72 dentes: a extremidade da catraca precisa de apenas 5° para girar porcas ou parafusos.
- Menos esforço: a função Speedy proporciona maior conforto e produtividade, já que não há necessidade de se retirar a chave do parafuso a cada movimento para realizar o aperto.

LANÇAMENTO

LINHA DE JOGOS DE CHAVES SATA®

GARANTIA
VITALICIA

Cr
V

Aço Cromo-Vanádio



Tecnologia Surface
Drive



Cabeça Flexível



Catracas de 72 Dentes

CHAVE COMBINADA COM CATRACA CABEÇA FLEXÍVEL SATA®



16PC

· Cabeça flexível de 180° de movimento: possibilita o acesso a locais difíceis e com pouco espaço para movimentação.

· Catraca de 72 dentes: a extremidade da catraca precisa de apenas 5° para girar porcas ou parafusos.

· Tecnologia "Surface Drive" na catraca reduz o desgaste dos cantos das porcas ou parafusos.

CÓDIGO	ITEM	MEDIDA		
ST42230G	JG CH COMB CATR FLEX	8-25mm	1	3,500

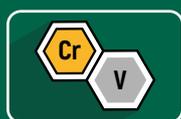
Jogo composto por chaves: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 25 mm

LANÇAMENTO

ALICATES ESPECIAIS, DE CORTE E MEIA- CANA SATA®



GARANTIA
VITALICIA



Aço Cromo-Vanádio



Cabo isolado de acordo
com a norma ABNT
NBR 9699



Cabo antidesslizante
com abas protetoras
arredondadas

ALICATE BICO CHATO LONGO SATA®

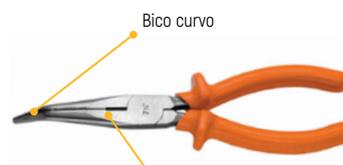
- Cabo antidesslizante com abas protetoras arredondadas para maior conforto.
- Indicado para segurar, puxar e dobrar fios e arames nos segmentos mecânico e elétrico.
- Bico com ranhuras para melhor agarre.



CÓDIGO	ITEM	MEDIDA		
ST706146	ALICATE BICO CHATO LONGO	6,1/4"	6	0,132

ALICATE BICO MEIA-CANA LONGO CURVO COM CORTE SATA®

- Bico curvo extrafino para trabalhos em locais de difícil acesso.
- Bico com ranhuras para melhor agarre.
- Cabo antidesslizante com abas protetoras para maior conforto.
- Indicado para trabalhos elétricos.



Corte com ajuste preciso e temperado por indução.

CÓDIGO	ITEM	MEDIDA			CAPACIDADE DE CORTE	
					ARAME MOLE	ARAME DURO
ST72711G	ALICATE MEIA-CANA LONGO CURVO	7,1/2"	6	0,186	Ø 2,5	Ø 1,6

ALICATE BICO MEIA-CANA LONGO COM CORTE SATA®

- Bico reto extrafino para trabalho em locais de difícil acesso.
- Bico com ranhuras para melhor agarre.
- Cabo antidesslizante com abas protetoras para maior conforto.
- Indicado para trabalhos elétricos.



CÓDIGO	ITEM	MEDIDA			CAPACIDADE DE CORTE	
					ARAME MOLE	ARAME DURO
ST72710G	ALICATE MEIA-CANA LONGO	7,1/2"	6	0,190	Ø 2,5	Ø 1,6

LANÇAMENTO

ALICATES ESPECIAIS, DE CORTE E MEIA- CANA SATA®

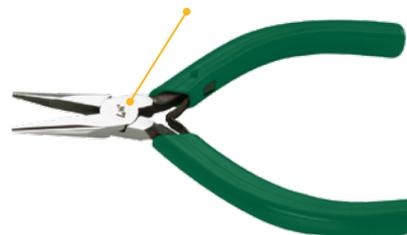


Aço Cromo-Vanádio

ALICATE BICO MEIA-CANA CURTO SATA®

- Desenvolvido para segurar, torcer e dobrar.
- Sem corte.
- Bico com ranhuras para melhor agarre.

Possui mola para abertura que reduz a fadiga durante a utilização.

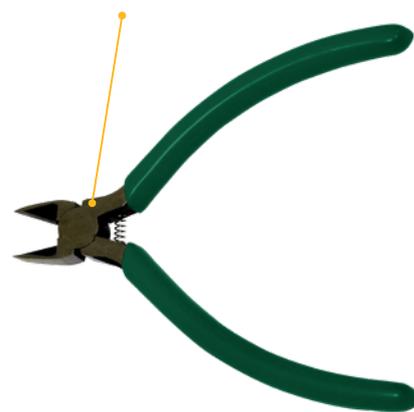


CÓDIGO	ITEM	MEDIDA		
ST70621	ALICATE MEIA-CANA CURTO	4,1/2"	6	0,050

ALICATE CORTE DIAGONAL RENTE SATA®

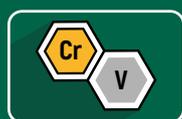
- Somente para fios de cobre.
- Corte rente com a superfície.
- Corte 100% ajustado para garantir a precisão.
- Recomendado para eletrônica.

Possui mola para abertura que reduz a fadiga durante a utilização.



CÓDIGO	ITEM	MEDIDA			CAPACIDADE DE CORTE COBRE
ST70631	ALICATE CORTE DIAGONAL RENTE	4"	6	0,054	Ø 1,0
ST70632	ALICATE CORTE DIAGONAL RENTE	5"	6	0,091	Ø 1,5

ALICATES ESPECIAIS, DE CORTE E MEIA- CANA SATA®



Aço Cromo-Vanádio

ALICATE COM ANÉIS EXTERNOS DE BICO CURVO SATA®

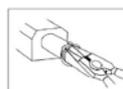
- Extremidades tratadas termicamente para oferecer maior vida útil.
- Acabamento oxidado: mais resistente à oxidação.
- Cabo revestido, proporciona maior conforto além de minimizar o deslizamento da mão do usuário.
- Molas especiais que facilitam o trabalho.
- Indicado para colocar e retirar anéis de retenção.



CÓDIGO	ITEM	MEDIDA			Ø DAS PONTAS (mm)	Ø DO ANEL (mm)
ST72005	ALICATE ANEIS EXTERNO CURVO	5 1/2"	6	0,086	1,0	08 - 18

ALICATE COM ANÉIS EXTERNOS DE BICO RETO SATA®

- Acabamento oxidado protege contra ferrugem e corrosão
- Acabamento oxidado: mais resistente à oxidação.
- Cabo revestido, proporciona maior conforto além de minimizar o deslizamento da mão do usuário.
- Molas especiais que facilitam o trabalho.
- Indicado para colocar e retirar anéis de retenção.



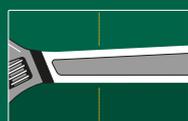
CÓDIGO	ITEM	MEDIDA			Ø DAS PONTAS (mm)	Ø DO ANEL (mm)
ST72004G	ALICATE ANEIS EXTERNO RETO	5 1/2"	6	0,086	1,0	08 - 18

LANÇAMENTO

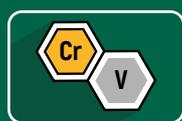
CHAVES DE TUBO (STILLSON) SATA®



Dentes Reforçados
Para Melhor Agarre



Cabo Mais Largo



Aço Cromo-Vanádio

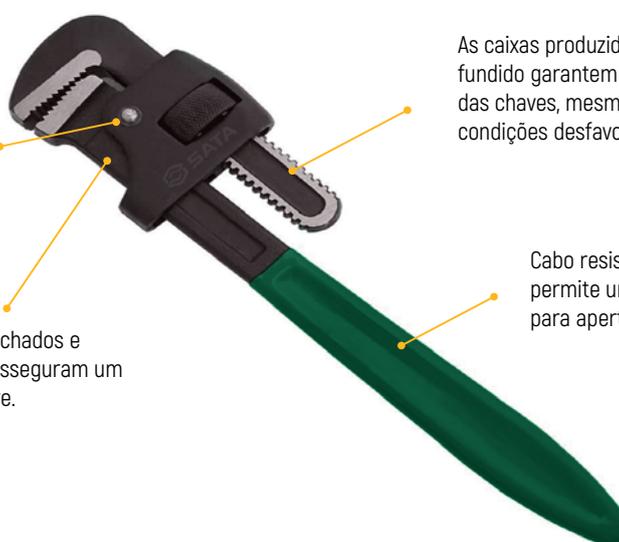
CHAVES DE TUBO SATA®

Destinam-se a aperto e desaperto de tubos e conexões rosqueadas.

Os dentes brochados e temperados asseguram um perfeito agarre.

As caixas produzidas em ferro fundido garantem a eficiência das chaves, mesmo em condições desfavoráveis.

Cabo resistente e ergonômico: permite uma melhor alavanca para apertos e desapertos



CÓDIGO	ITEM	MEDIDA			A (mm)	L (mm)	B (mm)
ST708126	CHAVE P/ TUBO	8"	5	0,290	27,0	190,0	16,0
ST708136	CHAVE P/ TUBO	10"	5	0,591	35,0	235,0	20,0
ST708146	CHAVE P/ TUBO	12"	5	0,756	44,0	275,0	23,0
ST708156	CHAVE P/ TUBO	14"	5	1,240	48,0	315,0	25,0
ST708166	CHAVE P/ TUBO	18"	5	1,920	60,0	415,0	28,0
ST708176	CHAVE P/ TUBO	24"	1	3,290	76,0	540,0	32,0

