

**EXPANSÃO**

# LINHA DE JOGOS DE FERRAMENTAS SATA

Composição inteligente e robusta,  
com inovação exclusiva para o  
profissional que exige resultado.

**GARANTIA  
VITALÍCIA**



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

# EXPANSÃO

## JOGO DE FERRAMENTAS MECÂNICAS 190 PEÇAS SATA



MM

3/8"

1/4"

1/2"

GARANTIA  
VITALÍCIA



FABRICADO EM AÇO  
CROMO-VANÁDIO



EMBALAGEM  
RESISTENTE



TECNOLOGIA  
SURFACE DRIVE®

Chave Combinada  
com acabamento  
Cromado e Polido:  
Facilita a limpeza  
da ferramenta.

Soquetes e Chavaria  
em mm para as  
aplicações mais  
usuais do mercado.

Estojo plástico robusto e durável:  
projeto para otimizar a rotina e  
a organização dos profissionais.



Soquetes com perfil  
Surface Drive® que  
evita que a cabeça do  
parafuso espane.



Soquete de impacto para rodas de liga leve, com  
acabamento em cromo molibdênio que garante  
alta resistência, e proteção plástica que evita  
danos às rodas durante o uso.

**BOLTBITER™**

Soquetes com TECNOLOGIA BOLTBITER para extração  
de porcas e parafusos espanados ou enferrujados.



ACESSE E  
SAIBA MAIS:



# JOGO DE FERRAMENTAS MECÂNICAS 190 PEÇAS SATA



CÓDIGO	Nº PEÇAS	PESO	Caixa
ST109543	190	12,80 kg	1

	CONTEÚDO	Nº DE PEÇAS	TAMANHO
	SOQUETE BOLT BITER	3	3/8": 10, 13, 17 mm
	CHAVE COMBINADA	12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
	JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS	10	1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm
	JOGO DE CHAVES HEXA. LONGAS	10	1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 8mm, 10mm
	BITS	27	5/16":  8, 10, 12 mm;  #3, #4;  7, 8, 10, 12, 14 mm;  T40, T45, T50, T55, T60, T70;  TT40, TT45, TT50, TT55, TT60, TT70;  M5, M6, M8, M10, M12.
	SOQUETE COM BIT	34	1/4":  TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40;  3, 4, 5, 6, 7, 8 mm;  #1, #2, #3;  PZ1, PZ2, PZ3;  4, 5.5, 6.5 mm. 3/8":  #1, #2, #3;  4, 5.5, 6.5, 8 mm;  TT45, TT50, TT55, TT60.
	SOQUETES SEXTAVADO	40	1/4": 4 - 4.5 - 5 - 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm. 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm. 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm.
	SOQUETES SEXTAVADO LONGO	18	1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9 mm. 3/8": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.
	SOQUETES E-TORX®	13	1/4": E4, E6, E8; 3/8": E5, E7, E10, E11, E12, E14, E16, E18; 1/2": E20, E24.
	SOQUETE DE IMPACTO PARA RODA DE LIGA LEVE	3	17, 19, 21mm.
	SOQUETE DE VELA IGNição	3	3/8": 18mm; 1/2": 16mm, 21mm.
	CATRACAS DE LIBERAÇÃO RÁPIDA	3	1/4", 3/8", 1/2"
	EXTENSÃO ANGULAR	5	1/4": 2", 4"; 3/8": 6"; 1/2": 5", 10".
	JUNTA UNIVERSAL	3	1/4", 3/8", 1/2".
	CABO FIXO	1	1/4"
	CABO T	1	1/4" de 4"
	ADAPTADORES	3	1/4" F x 3/8" M; 3/8" x 5/16"; 1/2" x 5/16"
	ADAPTADOR 3 VIAS	1	3/8" F x 1/2" M

# EXPANSÃO

## JOGO DE SOQUETES E BITS 1/4" 49 PEÇAS SATA



**120XP + ComfortGrip**

**Jogo compacto, ergonômico e fácil de transportar.  
Pensado para garantir máxima produtividade em  
espaços reduzidos.**

**GARANTIA  
VITALÍCIA**

**Cr  
V**

**FABRICADO EM AÇO  
CROMO-VANÁDIO**



**TECNOLOGIA  
SURFACE DRIVE®**



**120  
120 POSIÇÕES DE  
APERTO E DESAPERTO  
COM APENAS 3°**



**FUNÇÃO CATRACA  
PARA RAPIDEZ  
NO APERTO**



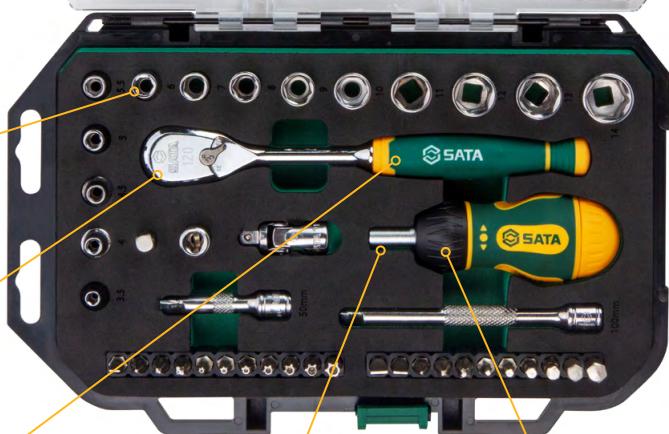
**ESTOJO RESISTENTE  
E COMPACTO**



Estojo resistente que protege as ferramentas contra poeira, sujeira e danos durante o transporte ou armazenamento.



Soquetes com a exclusiva tecnologia Surface Drive®: atuam diretamente na superfície plana de parafusos sextavados, garantindo melhor distribuição da força tanto no corpo da ferramenta quanto no parafuso.



Catraca de 120 dentes requer apenas um giro de 3° para girar um fixador.

Chave catraca com cabo em material duplo, proporcionando uma pegada mais confortável e ergonômica.

Porta bits magnético para maior fixação do parafuso.

Sistema de catraca reversível para aperto ágil em ambos os sentidos.

CÓDIGO	Nº PEÇAS	PESO	
ST109200	49	1,1 kg	1
<b>COMPOSIÇÃO</b>			

1 - Chave catraca 1/4" 120XP; 1 - Chave catraca cotoço com 6PCs; 6 - Bits, Phillips #1, #2, #3; Fenda 4, 5, 6mm; 2 - Extensão Angular 1/4", 2", 4"; 1 - Cabo fixo 1/4"; 1 - Adaptador para soquetes 1/4"; 1 - Adaptador para Bits 1/4"; 14 - Soquetes sextavado 1/4": 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm; 22 - Pontas Bits 1/4": Hexagonal 2, 3, 4, 6, 7mm; Fenda: 4, 6, 5, 5,5mm; Phillips: #1, #2, #3; Pozi Drive: #1, #2, 3#; Torx furo guia: TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40.

Disponibilidade: DEZ/2025

# EXPANSÃO

## CONHEÇA O MIX COMPLETO DE JOGOS SATA

A solução perfeita para  
qualquer necessidade.



ACESSE E  
SAIBA MAIS:



LANÇAMENTO



**ST109543**

JOGO DE FERRAMENTAS MECÂNICAS  
190 PEÇAS SATA

LANÇAMENTO



**ST109200**

JOGO DE SOQUETES E BITS 1/4" 49  
PEÇAS SATA



**ST09510L**

JOGO DE FERRAMENTAS MANUAIS  
PROFISSIONAL 150 PEÇAS SATA MM/POL



**ST09010SJ**

JOGO SOQUETE 1/4" E 3/8" POL E CHAVES  
E-TORX DE 1/4" E 3/8" COM 35 PEÇAS SATA



**ST09512U**

CAIXA GABINETE COM 3 GAVETAS  
213 PEÇAS SATA



**ST95104A70-6**

CAIXA COM JOGO DE FERRAMENTAS  
SEXTAVADO 70 PC SATA



**ST95104A70**

CAIXA COM JOGO DE FERRAMENTAS  
ESTRIADO 70 PC SATA