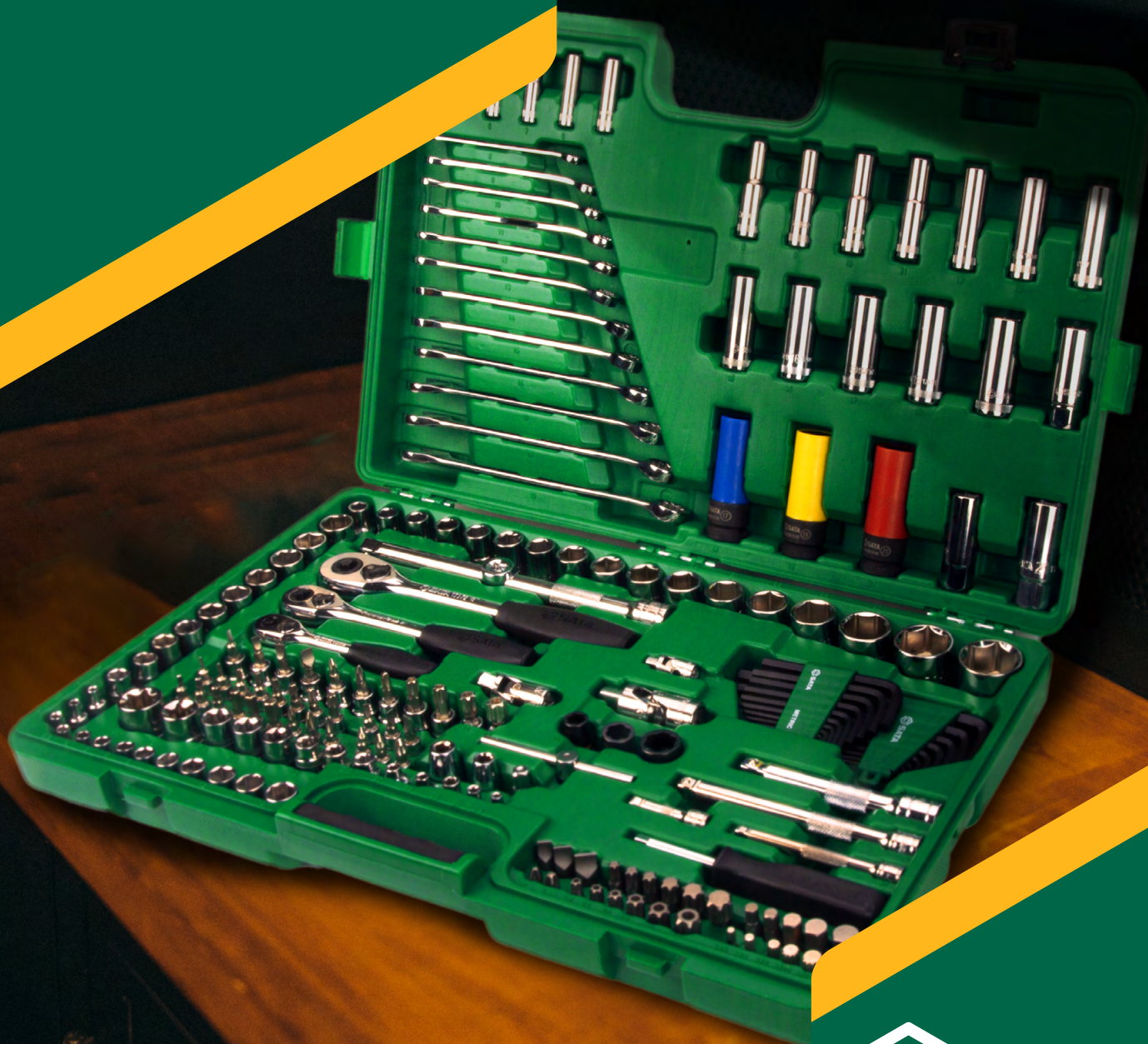


EXPANSÃO

LINHA DE JOGOS DE FERRAMENTAS SATA

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

GARANTIA VITALÍCIA

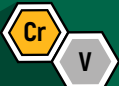


**FEITA COM
CONFIANÇA,
FEITA PARA
DESAFIAR.**

EXPANSÃO

JOGO DE FERRAMENTAS MECÂNICAS 190 PEÇAS SATA

GARANTIA VITALÍCIA



FABRICADO EM AÇO CROMO-VANÁDIO



EMBALAGEM RESISTENTE



TECNOLOGIA SURFACE DRIVE®



MM

3/8"

1/4"

1/2"

Completo, robusto e inovador. Feito para profissionais exigentes que necessitam durabilidade e performance.

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: projetado para otimizar a rotina e a organização dos profissionais.

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

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:



@satatoolsbrasil
@satatoolsbr
sataferramentas.com.br

































SATA®

EXPANSÃO

JOGO DE FERRAMENTAS MECÂNICAS 190 PEÇAS SATA



CÓDIGO	Nº PEÇAS	PESO	
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

Disponibilidade: DEZ/2025

EXPANSÃO

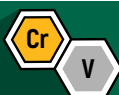
JOGO DE SOQUETES E BITS 1/4" 49 PEÇAS SATA



120XP + COMFORTGRIP

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

**GARANTIA
VITALÍCIA**



FABRICADO EM AÇO
CROMO-VANÁDIO



TECNOLOGIA
SURFACE DRIVE®



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
COMPOSIÇÃO			
1 - Chave catraca 1/4" 120XP; 1 - Chave catraca cotoco 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

SATA®