

EXPANSÃO

NOVOS TORQUÍMETROS SATA

Expandindo a qualidade e confiabilidade, revolucionando a família de torquímetros e acessórios com uma proposta inovadora.



FEITA COM
CONFIANÇA,
FEITA PARA
DESAFIAR.

EXPANSÃO

NOVOS TORQUÍMETROS SATA



POR QUE ESCOLHER SATA:

Frustrações do
consumidor



O que o
consumidor quer



A superioridade SATA

Necessidade de múltiplos
torquímetros para
diferentes aplicações.

Usuários que utilizam
torquímetros fixos (sem sistema
intercambiável) precisam ter
várias ferramentas diferentes
para cada tipo de aplicação.

Adotar torquímetros com
cabeças intercambiáveis reduz
significativamente o número
de ferramentas necessárias,
otimizando espaço, investimento
e tempo de troca entre tarefas.

Perda de tempo em trocas
de ferramentas e menor
eficiência operacional.

Em ambientes onde há grande
variedade de parafusamentos, o
tempo gasto procurando e trocando
entre torquímetros fixo pode
comprometer a produtividade.

Migrar para um sistema
intercambiável permite ao usuário
trocar apenas a cabeça, mantendo
o mesmo corpo (mecanismo de
torque), aumentando a agilidade e
eficiência nas operações.



Disponibilidade em OUT/25

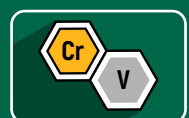
 **SATA®**

EXPANSÃO

TORQUÍMETRO DE ESTALO INTERCAMBIÁVEL SATA



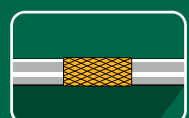
GARANTIA
12
MESES



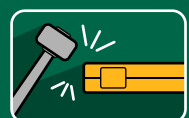
FABRICADO EM AÇO
CROMO VANÁDIO



TOLERÂNCIA DE
TORQUE $\pm 3\%$



CABO SERRILHADO



CASE DE PROTEÇÃO

Alta precisão com tolerância $\pm 3\%$.

Anel de retenção retrátil
para ajuste e travamento
de torque, garantindo maior
segurança e eficiência.

Mecanismo intercambiável para
ampla variedade de encaixes
em aplicações diversas.

Fabricado em aço cromo-vanádio
com acabamento cromado
e polido, garantindo maior
resistência e qualidade.

Cabo serrilhado antideslizante
em alumínio com acabamento
anodizado, leve e resistente.

**ASME B107.14M
ABNT ISO 6789**

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | MEDIDA DE ENCAIXE | EAN |
|---------|---|---|-------------------|---------------|
| ST96323 | TORQUÍMETRO DE ESTALO INTERCAMBIÁVEL 60-340NM | 1 | 14x18MM | 7891645183639 |
| ST96322 | TORQUÍMETRO DE ESTALO INTERCAMBIÁVEL 40-200NM | 1 | 14x18MM | 7891645183646 |
| ST96321 | TORQUÍMETRO DE ESTALO INTERCAMBIÁVEL 20-100NM | 1 | 9X12MM | 7891645183820 |
| ST96222 | TORQUÍMETRO DE ESTALO INTERCAMBIÁVEL 5-25NM | 1 | 9X12MM | 7891645183837 |
| ST96221 | TORQUÍMETRO DE ESTALO INTERCAMBIÁVEL 1-5NM | 1 | 9X12MM | 7891645183844 |

SATA®

EXPANSÃO

CABEÇAS INTERCAMBIÁVEIS SATA

GARANTIA VITALÍCIA

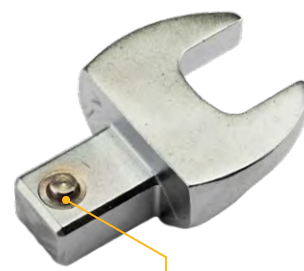


FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO

Maior versatilidade com cabeças nos perfis fixa, estrela e poligonal.



Fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido, garantindo maior resistência e qualidade.



Mecanismo de travamento por pino, garantindo fixação firme da cabeça intercambiável.

CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | MEDIDA DE ENCAIXE | EAN |
|----------|---------------------------------|---|-------------------|---------------|
| ST96621K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 9X12X7 MM | 7891645184186 |
| ST96622K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 9X12X8 MM | 7891645184193 |
| ST96623K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 9X12X9 MM | 7891645184209 |
| ST96624K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 9X12X10 MM | 7891645184216 |
| ST96625K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 9X12X11 MM | 7891645184223 |
| ST96626K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 9X12X12 MM | 7891645184230 |
| ST96627K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 9X12X13 MM | 7891645184247 |
| ST96628K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 9X12X14 MM | 7891645184063 |
| ST96629K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 9X12X15 MM | 7891645184070 |
| ST96630K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 9X12X16 MM | 7891645184087 |
| ST96631K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 9X12X17 MM | 7891645183998 |
| ST96632K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 9X12X18 MM | 7891645184001 |
| ST96633K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 9X12X19 MM | 7891645184018 |
| ST96655K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 14X18X17 MM | 7891645183776 |
| ST96656K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 14X18X18 MM | 7891645183783 |
| ST96657K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 14X18X19 MM | 7891645183790 |
| ST96659K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 14X18X21 MM | 7891645183806 |
| ST96660K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 14X18X22 MM | 7891645183813 |
| ST96662K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 14X18X24 MM | 7891645183653 |
| ST96665K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 14X18X27 MM | 7891645183691 |
| ST96668K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 14X18X30 MM | 7891645183714 |
| ST96670K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL FIXA SATA | 1 | 14X18X32 MM | 7891645183721 |

CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | MEDIDA DE ENCAIXE | EAN |
|----------|------------------------------------|---|-------------------|---------------|
| ST96621M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 9x12x7 MM | 7891645184094 |
| ST96622M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 9x12x8 MM | 7891645184100 |
| ST96623M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 9x12x9 MM | 7891645184117 |
| ST96624M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 9x12x10 MM | 7891645184124 |
| ST96625M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 9x12x11 MM | 7891645184131 |
| ST96626M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 9x12x12 MM | 7891645184148 |
| ST96627M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 9x12x13 MM | 7891645184155 |
| ST96628M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 9x12x14 MM | 7891645184162 |
| ST96629M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 9x12x15 MM | 7891645184179 |
| ST96630M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 9x12x16 MM | 7891645184025 |
| ST96631M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 9x12x17 MM | 7891645184032 |
| ST96632M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 9x12x18 MM | 7891645184049 |
| ST96633M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 9x12x19 MM | 7891645184056 |
| ST96635M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 9x12x21 MM | 7891645183974 |
| ST96636M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 9x12x22 MM | 7891645183981 |
| ST96655M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 14x18x17 MM | 7891645183905 |
| ST96656M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 14x18x18 MM | 7891645183752 |
| ST96657M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 14x18x19 MM | 7891645183769 |
| ST96659M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 14x18x21 MM | 7891645183745 |
| ST96660M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 14x18x22 MM | 7891645184254 |
| ST96662M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 14x18x24 MM | 7891645183738 |
| ST96665M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 14x18x27 MM | 7891645183677 |
| ST96668M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 14x18x30 MM | 7891645183660 |
| ST96670M | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL ESTRELA SATA | 1 | 14x18x32 MM | 7891645183684 |

CABEÇA INTERCAMBIÁVEL POLIGONAL ABERTA SATA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | MEDIDA DE ENCAIXE | EAN |
|----------|---|---|-------------------|---------------|
| ST96710K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL POLIGONAL ABERTA SATA | 1 | 9X12X10 MM | 7891645183912 |
| ST96711K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL POLIGONAL ABERTA SATA | 1 | 9X12X11 MM | 7891645183929 |
| ST96712K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL POLIGONAL ABERTA SATA | 1 | 9X12X12 MM | 7891645183936 |
| ST96713K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL POLIGONAL ABERTA SATA | 1 | 9X12X13 MM | 7891645183943 |
| ST96714K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL POLIGONAL ABERTA SATA | 1 | 9X12X14 MM | 7891645183950 |
| ST96716K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL POLIGONAL ABERTA SATA | 1 | 9X12X16 MM | 7891645183967 |
| ST96717K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL POLIGONAL ABERTA SATA | 1 | 9X12X17 MM | 7891645183981 |
| ST96718K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL POLIGONAL ABERTA SATA | 1 | 9X12X18 MM | 7891645183868 |
| ST96719K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL POLIGONAL ABERTA SATA | 1 | 9X12X19 MM | 7891645183875 |
| ST96721K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL POLIGONAL ABERTA SATA | 1 | 9X12X21 MM | 7891645183882 |
| ST96722K | CABEÇA INTERCAMBIÁVEL POLIGONAL ABERTA SATA | 1 | 9X12X22 MM | 7891645183899 |

