

# CARRINHO DE **FERRAMENTAS** TTK 333 PEÇAS

O Carrinho de Ferramentas TTK 333 foi desenvolvido para atender às demandas de profissionais da mecânica, manutenção e reparação automotiva que buscam qualidade, organização e eficiência no dia a dia. Equipado com mais de 300 ferramentas, este carrinho oferece um acervo completo de soquetes, chaves combinadas, alicates, torquímetro, extratores, bits e muito mais.

Com um sistema de gavetas organizadas por categorias, cada ferramenta tem seu devido lugar, otimizando o tempo de trabalho e garantindo fácil acesso durante as operações. Seja para ajustes mecânicos, desmontagens ou reparos elétricos, o TTK 333 oferece máxima versatilidade e robustez para qualquer desafio.



Mais de 300 ferramentas - Soquetes, chaves, alicates, bits, torquímetro e muito mais.

eficiente - 7 gavetas divididas Organização estrategicamente para máxima produtividade.

Versatilidade completa - Ferramentas para mecânicos, eletricistas e profissionais de manutenção.

Alta durabilidade - Acabamento de qualidade e materiais resistentes para uso profissional.

Mobilidade e praticidade - Design funcional para fácil transporte e armazenamento seguro.















## 1° GAVETA: CONJUNTO DE FERRAMENTAS COM SUPORTE PARA SOQUETES DA 12,5mm (1/2")



Qtd	Produto	1	Soquete Longo 1/2*21mm (Sextavado)
1	Soquete Curto 1/2*8mm (Sextavado)	1	Soquete Longo 1/2*8mm (Estriado)
1	Soquete Curto 1/2*9mm (Sextavado)	1	Soquete Longo 1/2*10mm (Estriado)
1	Soquete Curto 1/2*10mm (Sextavado)	1	Soquete Longo 1/2*12mm (Estriado)
1	Soquete Curto 1/2*11mm (Sextavado)	1	Soquete Longo 1/2*13mm (Estriado)
1	Soquete Curto 1/2*12mm (Sextavado)	1	Soquete Longo 1/2*14mm (Estriado)
1	Soquete Curto 1/2*13mm (Sextavado)	1	Soquete Longo 1/2*15mm (Estriado)
1	Soquete Curto 1/2*14mm (Sextavado)	1	Soquete Longo 1/2*16mm (Estriado)
1	Soquete Curto 1/2*15mm (Sextavado)	1	Soquete de Impacto 1/2*17mm (Sextavado)
1	Soquete Curto 1/2*16mm (Sextavado)	1	Soquete de Impacto 1/2*19mm (Sextavado)
1	Soquete Curto 1/2*17mm (Sextavado)	1	Soquete de Impacto 1/2*21mm (Sextavado)
1	Soquete Curto 1/2*18mm (Sextavado)	1	Soquete de Impacto 1/2*23mm (Sextavado)
1	Soquete Curto 1/2*19mm (Sextavado)	1	Chave de Catraca 1/2" (72 dentes)
1	Soquete Curto 1/2*20mm (Sextavado)	1	Barra de Extensão 1/2*10"
1	Soquete Curto 1/2*21mm (Sextavado)	1	Soquete Articulado Universal 1/2
1	Soquete Curto 1/2*22mm (Sextavado)	1	Haste Conectora 1/2*3"
1	Soquete Curto 1/2*23mm (Sextavado)	1	Haste Conectora 1/2*5"
1	Soquete Curto 1/2*24mm (Sextavado)	1	Haste Conectora 1/2*10"
1	Soquete Curto 1/2*27mm (Sextavado)	1	Adaptador de Soquete (1/2 para 3/8)
1	Soquete Curto 1/2*30mm (Sextavado)	1	Soquete longo T30
1	Soquete Curto 1/2*32mm (Sextavado)	1	Soquete longo T40
1	Soquete Longo 1/2*8mm (Sextavado)	1	Soquete longo T45
1	Soquete Longo 1/2*10mm (Sextavado)	1	Soquete longo T50
1	Soquete Longo 1/2*12mm (Sextavado)	1	Soquete longo T55
1	Soquete Longo 1/2*13mm (Sextavado)	1	Soquete longo H5
1	Soquete Longo 1/2*14mm (Sextavado)	1	Soquete longo H6
1	Soquete Longo 1/2*16mm (Sextavado)	1	Soquete longo H8
1	Soquete Longo 1/2*17mm (Sextavado)	1	Soquete longo H10
1	Soquete Longo 1/2*18mm (Sextavado)	1	Soquete longo M8
1	Soquete Longo 1/2*19mm (Sextavado)	1	Soquete longo M10
1	Soquete Longo 1/2*20mm (Sextavado)	1	Soquete longo M12















### 2° GAVETA: CONJUNTO DE FERRAMENTAS COM SUPORTE PARA SOQUETES DA SÉRIE 6,3mm (1/4") E 10mm (3/8") - 131 PEÇAS



40	Bits de Chave de Fenda (Aço Preto Cromado)		Soquetes Tipo E Curtos 3/8	1	1/4*7mm (Sextavado)
10	FD4-H6	1	3/8*E8	1	1/4*8mm (Sextavado)
10	TH10-PZ2	1	3/8*E10	1	1/4*10mm (Sextavado)
1	Suporte para Bit de Liberação Rápida 1/2	1	3/8*E11	1	1/4*12mm (Sextavado)
1	Suporte para Bit de Liberação Rápida 3/8	1	3/8*E12	1	1/4*13mm (Sextavado)
	Soquetes Curtos 3/8	1	3/8*E14	1	1/4*14mm (Sextavado)
1	3/8*8mm (Sextavado)	1	3/8*E16		Chaves de Catraca (72 dentes)
1	3/8*9mm (Sextavado)	1	3/8*E18	1	Chave de Catraca 1/4
1	3/8*10mm (Sextavado)		Soquete Tipo E Curto 1/2	1	Chave de Catraca 3/8
1	3/8*11mm (Sextavado)	1	1/2*E20		Juntas Universais Articulada
1	3/8*12mm (Sextavado)		Soquetes Curtos 1/4	1	Junta Universal Articulada 1/4
1	3/8*13mm (Sextavado)	1	1/4*4mm (Sextavado)	1	Junta Universal Articulada 3/8
1	3/8*14mm (Sextavado)	1	1/4*4.5mm (Sextavado)		Hastes de Extensão
1	3/8*15mm (Sextavado)	1	1/4*5mm (Sextavado)	1	Haste de Extensão 1/4*2"
1	3/8*16mm (Sextavado)	1	1/4*5.5mm (Sextavado)	1	Haste de Extensão 1/4*6"
1	3/8*17mm (Sextavado)	1	1/4*6mm (Sextavado)	1	Haste de Extensão 3/8*3"
1	3/8*18mm (Sextavado)	1	1/4*7mm (Sextavado)	1	Haste de Extensão 3/8*10"
1	3/8*19mm (Sextavado)	1	1/4*8mm (Sextavado)		Outras Ferramentas
	Soquetes Longos 3/8	1	1/4*9mm (Sextavado)	1	Cabo de força 1/4
1	3/8*8mm (Sextavado)	1	1/4*10mm (Sextavado)	1	Haste Deslizante 3/8
1	3/8*10mm (Sextavado)	1	1/4*11mm (Sextavado)	1	Haste de Extensão Flexível
1	3/8*11mm (Sextavado)	1	1/4*12mm (Sextavado)	1	Junta de Conversão (3/8 para 1/4)
1	3/8*12mm (Sextavado)	1	1/4*13mm (Sextavado)		Soquetes Tipo E Curtos 1/4
1	3/8*13mm (Sextavado)	1	1/4*14mm (Sextavado)	1	1/4* E4
1	3/8*14mm (Sextavado)		Soquetes Longos 1/4	1	1/4* E5
1	3/8*15mm (Sextavado)	1	1/4*4mm (Sextavado)	1	1/4* E6
1	3/8*17mm (Sextavado)	1	1/4*5mm (Sextavado)	1	1/4* E7
1	3/8*19mm (Sextavado)	1	1/4*6mm (Sextavado)	1	1/4* E8









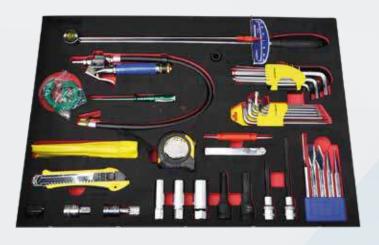






### 3° GAVETA: CONJUNTO DE 26 PEÇAS 4° GAVETA: CONJUNTO DE 20 PEÇAS PARA SUPORTE DE FERRAMENTAS **COM CHAVES**

# PARA SUPORTE DE FERRAMENTAS **COM CHAVES DE FENDA**





Qtd	Chaves combinadas
1	Chave Combinada 8mm
1	Chave Combinada 10mm
1	Chave Combinada 12mm
1	Chave Combinada 13mm
1	Chave Combinada 14mm
1	Chave Combinada 15mm
1	Chave Combinada 17mm
1	Chave Combinada 18mm
1	Chave Combinada 19mm
1	Chave Combinada 21mm
1	Chave Combinada 22mm
1	Chave Combinada 24mm
1	Chave Combinada 27mm
	Chaves Poligonal aberta
1	Chave Poligonal aberta 8*10mm
1	Chave Poligonal aberta 10*12mm
1	Chave Poligonal aberta 13*14mm
	Chaves Duplas Tipo "Estrela"
1	Chave Estrela 8*10mm
1	Chave Estrela 10*12mm
1	Chave Estrela 13*15mm
1	Chave Estrela 14*17mm
1	Chave Estrela 16*18mm
1	Chave Estrela 17*19mm
1	Chave Estrela 19*21mm
	Chaves de biela com furo passante
1	Chave biela 8mm
1	Chave biela 10mm

	Chaves de Fenda e Philips
1	Chave de Fenda 200mm (Fenda Reta)
1	Chave de Fenda 100mm (Fenda Philips)
1	Chave de Fenda 75mm (Fenda Reta)
1	Chave de Fenda 100mm (Fenda Reta)
1	Chave de Fenda 38mm (Fenda Reta)
1	Chave de Fenda 150mm (Fenda Reta)
1	Chave de Fenda 75mm (Fenda Philips)
1	Chave de Fenda 100mm (Fenda Philips)
1	Chave de Fenda 38mm (Fenda Philips)
1	Chave de Fenda 150mm (Fenda Philips)
	Chaves de Fenda Torx
1	Chave de Fenda Torx 100mm (T10)
1	Chave de Fenda Torx 100mm (T15)
1	Chave de Fenda Torx 250mm (T20)
1	Chave de Fenda Torx 100mm (T25)
1	Chave de Fenda Torx 250mm (T30)



Chave biela 12mm













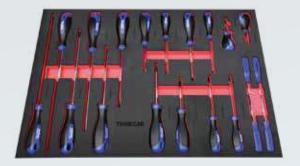


### 5° GAVETA: CONJUNTO DE 16 PEÇAS PARA SUPORTE DE FERRAMENTAS **COM ALICATES**



- Alicate Universal 8" (CR-V)
- Alicate de Corte de Fio de Aço 8" (CR-V)
- Alicate de Bico Fino 6" (CR-V)
- Alicate de Corte Diagonal 6" (CR-V)
- Alicate de Anéis de Retenção Interno
- Reto HS-175 (CR-V)
- Alicate de Anéis de Retenção Externo
- Reto SS-175 (CR-V)
- Alicate de Anéis de Retenção Interno
- Curvo HB-175 (CR-V)
- Alicate de Anéis de Retenção Externo
- Curvo SB-175 (CR-V)
- Alicate para Porcas (Tipo Noz) 8" (CR-V)
- Martelo de Cabeça Redonda com Cabo de Fibra
- Saca Filtro em Aço Inoxidável (Pequena) 100#
- Saca Filtro em Aço Inoxidável (Média) 200# Ferramenta para Remoção de Estofamento
- Automotivo H498

### 6° GAVETA: CONJUNTO DE 51 PEÇAS PARA SUPORTE DE FERRAMENTAS **DE MECÂNICO**



- Chave Allen Longa com Ponta Abaulada
- 9 Chave Torx Longa com Furo
- 1 Soquete para Amortecedor
- 10 Limas 3x140 MM
- Ferramenta para Parafuso de Cabeçote de Cilindro para VW 1/2T52140L

- Soquete de Eixo 1/2\*M9 com 100 mm de comprimento
- Soquete Pneumático de 12 Pontas 1/2\*M18
- Soquete para Vela de Ignição 3/8\*16mm (Estriada com Ímã)
- Soquete para Vela de Ignição 3/8\*21mm (Estriada com Ímã)
- Soquete para Vela de Ignição 3/8\*14mm (Estriada com Ímã)
- Caneta Elétrica para Diodo
- Manômetro de Enchimento (Modelo Embutido) 1 801-120A-C
- Chave para Válvula de Ar-Condicionado (Longa com Cabo de Borracha)
- Estilete
- Calibrador de Folga com 32 Lâminas
- Trena de Aço de 5 Metros
- Torquímetro 1/2\*300N.m (de Ponteiro)
- Soquete Audi M16
- Soquete para Parafuso do Cárter Santana S17
- 1 Ferramenta para Freio Cayenne Touareg (Multidentada)
- Soquete Integrado RM13\*78L
- 5 Talhadeira de Aço

#### 6° GAVETA: CONJUNTO DE 28 PEÇAS DE FERRAMENTAS DE MECÂNICO



- 22 Conjunto de ferramentas para retornar embolo da pinça de freio
- Pegador magnético
- 1 Chave T Longa 8mm
- Chave T Longa 10mm 1
- 1 Chave T Longa 12mm
- Chave T Longa 13mm
- Pistola de Ar (Estendida com Conector)













