

Ferramentas eléctricas | Ferramentas manuais | Acessórios



Unidade mínima de venda



▶ Sem Percussão



Peças por contentor / embalagem



▶ DIN 338



Novo artigo



Ponta centradora.
 Hélice Vario KVS



Plataforma 20 V



• ENCAIXE Sextavado interior de ¼"



Plataforma 12 V



→ Ángulo de ponta de 118°



Motor Brushless
 Sem escovas



Ponta centrada



▶ USB type C



HSSAço de alta velocidade



 Auto-bloqueio para mandril de perfuração



Metal



Magnético



Calcário



▶ Cromo Vanadio



Concreto



Cromo Molibdeno



Betão



• Aço carbono 45



Alvenaria



Aço S2



Cerâmica



 Certificado VDE contra descarga 1000V



Azulejo



Percussão



Vidro







UMA SOLUÇÃO TOTAL NUMA MARCA DE FERRAMENTA

Com uma presença mundial, a TOTAL disponibiliza um catálogo completo e versátil de ferramentas desenvolvidas com as mais recentes tecnologias e a melhor relação qualidade/preço.















INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

- Ferramentas patenteadas.
- Desenvolvimentos com tecnologias próprias.
- Novidades e inovações incorporadas de ano após ano.



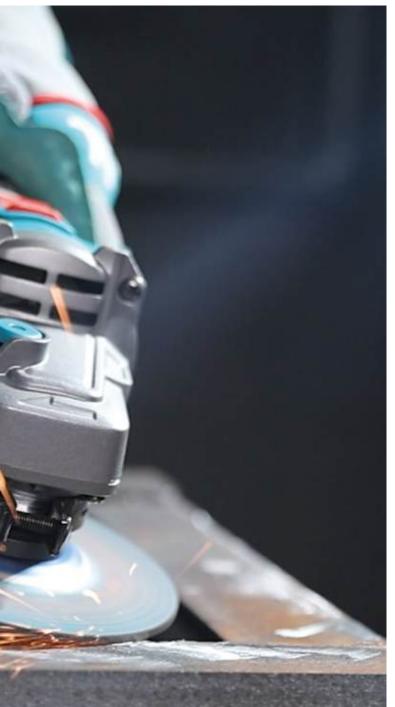


STOCK E SERVIÇO

- Ampla gama Solução completa.
- A ferramenta que necessita em 24-48h*.
- Eficiência e rapidez na entrega de encomendas.

* Na península

TLITAL











PÓS-VENDAS

- Serviço técnico especializado.
- Resposta ágil e eficaz.
- Disponibilidade de peças sobressalentes e acessórios.



GARANTIA

- Alta fiabilidade e durabilidade.
- → 2 anos de garantia



PONTO DE VENDA

- Conselhos personalizados.
- Soluções adaptadas a cada ponto de venda.
- ▶ Formação e demonstrações de apoio à venda.



FERRAMENTAS A BATERIA

8



























FERRAMENTAS A CABO

34



























GERADORES

56





















FERRAMENTAS DE JARDINAGEM 64





ACESSÓRIOS FERRAMENTAS

78



























FERRAMENTA MANUAL

112





































pág. 10



REBARBADORAS

pág. 14



CHAVES DE IMPACTO

pág. 16



BATERIAS E CARREGADORES

pág. 20



pág. 23













APARAFUSADORA A BATERIA MOD. TDL112202



BERBEQUIM COMBINADO A BATERIA

MOD. TIDL112202E



APARAFUSADORA A BATERIA MOD. TDLI200515

			20 V - 45 Nm
	12 V - 20 Nm	12 V - 20 Nm	
TENSÃO	12 V	12 V	20 V
MOTOR BRUSHLESS (SEM ESCOVAS)	-	-	SIM
VELOCIDADE SEM CARGA	0-400 / 0-1500 rpm	0-400 / 0-1500 rpm	0-400 / 0-1500 rpm
TORQUE MÁXIMO DE APERTO	20 Nm	20 Nm	45 Nm
PERCUSSÕES	-	22.500 /min	-
PORTABROCAS	AUTOMÁTICO	AUTOMÁTICO	AUTOMÁTICO COM FIXAÇÃO
CAPACIDADE DE PORTABROCAS	0,8-10 mm	0,8-10 mm	0,8-10 mm
NÍVEIS DE TORQUE	-	-	15
POSIÇÕES DE APERTO	15 + 1	18 + 1 + 1	15 + 1
VELOCIDADES MECÂNICAS	2	2	2
LUZ LED	SIM	SIM	SIM
MEDIDAS	20 X 6 X 19 cm	25 X 8,5 X 24 cm	15 X 7 X 20 cm
PESO	1,5 Kg	1,7 Kg	1,2 Kg
INCLUI	DUAS BATERIAS 1,5 Ah COM PORTA USB, PONTA DE PARAFUSAMENTO E MALA DE TRANSPORTE	2 BATERIAS 1,5 Ah COM PORTA USB 3 BROCAS, PONTA DE PARAFUSAR E MALA DE TRANSPORTE	
	15 posições de aperto e perfuração. Carregamento via USB-C.	Para aparafusadora, perfuração ou perfuração com impacto. Com carregamento através de USB-C.	Compacto. Alta velocidade para um trabalho mais eficiente.
	COD. 41254 TDL112202	COD. 41755 COD. 41255 TIDL112202E TIDL112202	COD. 41233 TDLI200515
	1 5	1 5	

PACK BATERÍA PAG. 12

APARAFUSADORA A BATERIA

MOD. TDLI200528E

COD. 41212 TDLI200528E













APARAFUSADORA COM PERCUSSÃO PERCUTOR **BRUSHLESS A BATERIA** MOD. TIDLI205581

APARAFUSADORA BRUSHLESS A BATERIA MOD. TDLI206021

APARAFUSADORA COM PERCUSSÃO PERCUTOR **BRUSHLESS A BATERIA** MOD. TIDLI206681

APARAFUSADORA COM PERCUSSÃO PERCUTOR **BRUSHLESS A BATERIA** MOD. TIDLI209681

			20 V - 96 Nm	
		20 V - 66 Nm		
	20 V - 60 Nm			
20 V - 55 Nm				
20 V	20 V	20 V	20 V	TENSÃO
SIM	SIM	SIM	SIM	MOTOR BRUSHLESS (SEM ESCOVAS)
0-500 / 0-2000 rpm	0-550 / 0-2000 rpm	0-500 / 0-2000 rpm	0-500 / 0-2000 rpm	VELOCIDADE SEM CARGA
55 Nm	60 Nm	66 Nm		TORQUE MÁXIMO DE APERTO
30.000 / min	-	30.000 / min	30.000 / min	PERCUSSÕES
AUTOMÁTICO COM FIXAÇÃO	AUTOMÁTICO COM FIXAÇÃO	AUTOMÁTICO COM FIXAÇÃO	AUTOMÁTICO COM FIXAÇÃO	PORTABROCAS
13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	CAPACIDADE DE PORTABROCAS
22	22	22	22	NÍVEIS DE TORQUE
22 + 1 + 1	22 + 1	22 + 1 + 1	22 + 1 + 1	POSIÇÕES DE APERTO
2	2	2	2	VELOCIDADES MECÂNICAS
SIM	SIM	SIM	SIM	LUZ LED
15 X 7 X 20 cm	16 X 7 X 20	16 X 7 X 20 cm	16 X 7 X 20 cm	MEDIDAS
1,12 Kg	1,16 Kg	1,13 Kg	1,50 Kg	PESO PESO
3 BROCAS, 1 PONTA REVERSÍVEL	PONTA DE PARAFUSAMENTO	3 BROCAS, 1 PONTA REVERSÍVEL	CAIXA DE ACESSÓRIOS	INCLUI
Compacto e leve. 55 Nm de torque de aperto.	Design compacto, mais robusto e durável.	Compacto e leve. Nova caixa de engrenagens.	Compacto e leve. Potente caixa de engrenagens.	
COD. 41824 TIDLI205581	COD. 41237 TDLI206021	COD. 41826 TIDLI206681	COD. 41879 TIDLI209681	
110 150	116 156	116 156	110 150	

119 1519

119 159

119 15T

119 1519

PACK BATERÍA PAG. 12

APARAFUSADORA BRUSHLESS A BATERIA MOD. TDLI20602E

> COD. 41753 TDLI20602E

PACK BATERÍA PAG. 12

APARAFUSADORA COM PERCUSSÃO PERCUTOR **BRUSHLESS A BATERIA**

MOD. TIDLI20558

COD. 41825 TIDLI20558

PACK BATERÍA PAG. 13

APARAFUSADORA COM PERCUSSÃO PERCUTOR **BRUSHLESS A BATERIA** MOD. TIDLI20668E

COD. 41754

PACK APARAFUSADORA COM PERCUSSÃO + REBARBADORA **BRUSHLESS A BATERIA** MOD. TCKLI20273E

COD. 41572 TCKLI20273E

PACK BATERÍA PAG. 13

APARAFUSADORA COM PERCUSSÃO PERCUTOR **BRUSHLESS A BATERIA** MOD. TIDLI20968E

COD. 41880

TIDLI20968E

APARAFUSADORA A BATERIA

MOD. TDLI200528E

20 V

Caracteristicas:

- → Aparafusadora sem percussão a bateria de 20 V.
- ▶ Torque máximo de aperto 45 Nm.
- → Porta-Brocas automático com capacidade até 10 mm.
- → 15 posições de aperto, uma de berbequim.
- ▶ 2 velocidades.
- ▶ Luz LED.
- → Inclui 2 baterias de 2Ah e carregador rápido.
- ▶ Inclui caixa com 47 acessórios.
- ▶ Inclui mala de transporte.

COD. 41212







APARAFUSADORA BRUSHLESS A BATERIA

MOD. TDLI20602E

20 V

Caracteristicas:

- Aparafusadora alimentada por bateria de 20 V.
- Motor sem escova.
- ▶ Torque máximo de aperto de 60 Nm.
- Mandril metálico com travamento com capacidade até 13 mm.
- > 22 posições de aperto e uma posição de perfuração.
- ▶ RPM 0-550 / 0-2000.
- ▶ 2 velocidades.
- ▶ Luz LED.
- ▶ Inclui 2 baterias de 2 Ah e carregador.
- Inclui caixa com 47 acessórios.
- ▶ Inclui mala de transporte.

COD. 41753

TDLI20602E







APARAFUSADORA COM PERCUSSÃO PERCUTOR BRUSHLESS A BATERIA

MOD. TIDLI20558

20 V

Caracteristicas:

- ▶ Aparafusadora com percussão sem escovas a bateria de 20 V.
- Motor sem escovas.
- Máximo par de aperto de 55 Nm.
- Mandril metálico com travamento com capacidade até 13 mm.
- 22 posições de aperto, uma para furação e outra para percussão.
 Velocidade de ralenti 0-500 / 0-2000 rpm.
- ▶ Taxa de impacto de 30.000 gpm.
- 2 velocidades.
- ▶ Luz LED.
- ▶ Inclui 2 baterias de 2Ah, carregador e acessórios.
- ▶ Inclui mala de transporte.

COD. 41825

TIDLI20558







APARAFUSADORA COM PERCUSSÃO PERCUTOR **BRUSHLESS A BATERIA**

MOD. TIDLI20668E

20 V

Caracteristicas:

- ▶ Aparafusadora com percussão com bateria de 20 V.
- Motor sem escovas.
- ▶ Torque máximo de aperto de 66 Nm.
- Mandril metálico com travamento com capacidade até 13 mm.
- → 22 posições de aperto, uma para furação e outra para impacto.
- ▶ RPM 0-550 / 0-2000.
- ▶ Percussões 30.000/min.
- ▶ 2 velocidades.
- ▶ Luz LED.
- ▶ Inclui 2 baterias de 2 Ah e carregador.
- Inclui caixa com 47 acessórios.
- ▶ Inclui mala de transporte.

COD. 41754







APARAFUSADORA COM PERCUSSÃO PERCUTOR **BRUSHLESS A BATERIA**

MOD. TIDLI20968E

20 V

Caracteristicas:

- Aparafusadora com percussão a bateria de 20 V.
- Motor compacto sem escovas.
- ▶ Binário máximo de 96 Nm.
- Mandril metálico autoblocante com capacidade até 13 mm.
- → 22 posições de aperto, uma para aparafusar e outra para martelar.
- 2 velocidades mecânicas.
- ▶ RPM 0-500/ 0-2000.
- ▶ Percussão 30000/min.
- ▶ Luz LED.
- ▶ Inclui 2 baterias de 4Ah, carregador, acessórios e mala.

COD. 41880

TIDI 120968F







PACK APARAFUSADORA COM PERCUSSÃO + REBARBADORA BRUSHLESS A BATERIA

MOD. TCKLI20273E

20 V

Caracteristicas:

- ▶ Berbequim com percussão com bateria de 20 V.
- Motor sem escovas.
- ▶ Torque máximo de aperto de 66 Nm.
- Mandril metálico com travamento.
- ► Capacidade até 13 mm.
- ▶ 22 posições de aperto, uma para furação e outra para impacto.
- Moedor sem escova de 115 mm.
- → Inclui 1 bateria de 2Ah e 1 bateria e carregador de 4Ah.
- Inclui 10 discos de corte de metal.
- ▶ Inclui 47 acessórios para furadeiras.
- Inclui maleta de transporte.

COD. 41572 TCKLI20273E









MINI REBARBADORA A BATERIA MOD. TAGLI76011



REBARBADORA BRUSHLESS A BATERIA MOD. TAGLI21154

P205
MOTOR
1200W/MAX
NEW

REBARBADORA BRUSHLESS A BATERIA

MOD. TAGLI221153

		PIOD. TAGCIZITS4	1100. IAGCIZZII33
			Ø 115 mm - 1200W
		Ø 115 mm - 900W	
	Ø 76 mm		
INTERRUPTOR	вотãо	BOTÃO	вотãо
TENSÃO	20 V	20 V	20 V
MOTOR BRUSHLESS (SEM ESCOVAS)	-	SIM	SIM
VELOCIDADE SEM CARGA	19500 rpm	3000 / 6000 / 9000 rpm	3000 / 6000 / 9000 rpm
DIÂMETRO DO DISCO	76 mm (3")	115 mm	115 mm
EQUIVALÊNCIA	-	900 W	1200 W
PESO	1,1 Kg	1,7 Kg	1,9 Kg
INCLUI	4 DISCOS ABRASIVOS, 2 DISCOS DE CORTE DE METAL, 1 DISCO DE DIAMANTE	-	-
	Para espaços reduzidos. Muito versátil.	Motor sem escovas (brushless). Corpo compacto.	Motor sem escovas (brushless). Equivale a 1200 W.
	COD. 41214 TAGL176011	COD. 41446 TAGLI21154	COD. 41828 TAGLI221153



REBARBADORA BRUSHLESS A BATERIA

MOD. TAGLI2211531

20 V





Caracteristicas:

- → Rebarbadora sem escovas a bateria de 20 V.
- Motor sem escovas.
- ► Velocidade de ralenti 3000/ 6000/ 9000 rpm.
- → Diâmetro do disco 115 mm.
- ▶ Inclui 10 discos de corte em metal.
- ► Inclui 1 bateria de 4 Ah.
- Inclui carregador.
- ▸ Inclui mala de transporte.

COD. 41829

TAGLI2211531











REBARBADORA BRUSHLESS A BATERIA

MOD. TAGLI221253

REBARBADORA BRUSHLESS A BATERIA MOD. TAGLI211156

BATERIA MOD. TAGLI201258

REBARBADORA BRUSHLESS A

Ø 125 mm - 900W

D 153 IIIII - 1500W

Ø 115 mm - 1000W			
ALAVANCA	BOTÃO	вотãо	INTERRUPTOR
20 V	20 V	20 V	TENSÃO
SIM	SIM	SIM	MOTOR BRUSHLESS (SEM ESCOVAS)
3000 / 8000 rpm	3000 / 8500 rpm	3000 / 6000 / 9000 rpm	VELOCIDADE SEM CARGA
115 mm	125 mm	125 mm	DIÂMETRO DO DISCO
1000 W	900 W	1200 W	EQUIVALÊNCIA
2 Kg	1,8 Kg		PESO PESO

INCLUI

Interruptor de alavanca. Ideal para trabalhos na indústria.

Compacta e leve. Motor sem escovas para disco de 125 mm.

Motor sem escovas (brushless). Equivale a 1200 W.

COD. 41243

TAGLI211156



COD. 40895

TAGLI201258



COD. 41830

TAGLI221253

















NEW

		400 Nm
	230 Nm	
TENSÃO	20 V	20 V
MOTOR BRUSHLESS (SEM ESCOVAS)	SIM	SIM
VELOCIDADE EM VAZIO	0-2000 / 0-2400 / 0-2600 rpm	0-1600 / 0-1900 / 0-2300 rpm
TAXA DE IMPACTO	0-2100 / 0-2500 / 0-2900 ipm	0-2100 / 0-25000 / 0-2900 ipm
TORQUE DE APERTO	230 Nm	400 Nm
TORQUE DE DESAPERTO	300 Nm	550 Nm
INSERÇÃO	6,35 mm (1/4")	1/2"
LUZ LED	SIM	SIM
PESO	2,23 Kg	3,4 Kg
INCLUI	2 BATERIAS 2Ah, CARREGADOR, ACESSÓRIO DE PARAFUSAR, SOQUETES (17, 19, 21 MM) E MALA DE TRANSPORTE	2 BATERIAS 2 Ah, CARREGADOR, 3 COPOS (17, 19, 21 mm) E MALOTE

Compacta e compatível com copos e pontas.

Compacta e leve. Com 3 posições de velocidade.

COD. 41827 COD. 41837 TIWLI20236E TIWLI2040E









MOD. TIWLI20401

20 V





- ▶ Chave de impacto alimentada por bateria de 20 V.
- Motor sem escova.
- Inserção de 1/2".
- ▶ Torque de aperto máximo 400 Nm.
- ▶ Torque de desaperto 550 Nm.
- ▶ Velocidade sem carga 0-1600 / 0-1900 / 0-2300 rpm.
- → Percussões 0- 2100/ 0-2500/ 0-2900 gpm.
 → Luz LED Inclui 3 copos (17, 19, 21 mm).

COD. 41726

TIWLI20401















CHAVE IMPACTO 1/2" BRUSHLESS A BATERIA MOD. TIWLI2085

	850 Nm	
500 Nm		
20 V	20 V	TENSÃO
SIM	SIM	MOTOR BRUSHLESS (SEM ESCOVAS)
0-1200 / 0-1800 / 0-2200 rpm	0-1600 / 0-2100 / 0-2400 rpm	VELOCIDADE EM VAZIO
0-2400 / 0-2800 / 0-3300 ipm	0-1500 / 0-1800 / 0-2200 ipm	TAXA DE IMPACTO
500 Nm	850 Nm	TORQUE DE APERTO
650 Nm	1000 Nm	TORQUE DE DESAPERTO
1/2"	1/2"	INSERÇÃO
SIM	SIM	LUZ LED
3,6 Kg	4,7 Kg	PESO PESO
DUAS BATERIAS 4 Ah, CARREGADOR, 3 SOQUETES, MALA DE TRANSPORTE	DUAS BATERIAS 4 Ah, CARREGADOR, 3 SOQUETES, MALA DE TRANSPORTE	INCLUI

Leve e compacta. 500 Nm de torque de aperto. Para trabalhos de parafusamento exigentes. 850 Nm de torque de aperto.

COD. 41241 TIWLI2050

COD. 41242 TIWLI2085





APARAFUSADORA IMPACTO 1/4" BRUSHLESS A BATERIA

MOD. TIRLI2028E

20 V

Caracteristicas:

- Chave de impacto alimentada por bateria de 20V.
- ▶ Motor sem escova sem escova.
- ▶ Inserto hexagonal de 1/4".
- ► Torque máximo 285 Nm.
- → Velocidade sem carga 0-1600, 0-1900, 0-2600 rpm.
- ► Taxa de impacto 0-2100, 0-2500, 0-2900 gpm.
- ▶ Luz LED.
- ▶ Inclui 2 brocas bits aparafusados.
- Inclui 2 tomadas para aparafusamento hexagonal.
 Inclui 2 baterias de 2Ah, carregador e maleta de transporte.

COD. 41574 COD. 41838 TIRLI2028E

TIRLI2028

















MARTELO PERFURADOR A BATERIA MOD. TRHLI201681E

MARTELO PERFURADOR BRUSHLESS A BATERIA MOD. TRHLI20208

		2 J
	1,5 J	
TENSÃO	20 V	20 V
MOTOR	-	BRUSHLESS
VELOCIDADE SEM CARGA	0-850 rpm	0-1100 rpm
FORÇA DE IMPACTO	1,5 J	2 J
PERCUSSÕES	0-5100 ipm	0-5400 ipm
INSERÇÃO	SDS PLUS	SDS PLUS
CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM CONCRETO	16 mm	22 mm
CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM METAL	-	13 mm
CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM MADEIRA	-	28 mm
MODOS DE TRABALHO	FURADOR E FURADOR COM PERCUSSÃO	PERFURADOR, PERFURADOR COM PERCUSSÃO, CINZELAMENTO E REGULAÇÃO DE CINZELAMENTO
LUZ LED	SIM	SIM
NÍVEL DE VIBRAÇÃO DE PERFURAÇÃO EM CONCRETO INCERTEZA DE VIBRAÇÃO DE PERFURAÇÃO EM CONCRETO (FATOR K)	10,5 m/s2 1,5 m/s2	20,4 m/s2 1,5 m/s2
NÍVEL DE POTÊNCIA SONORA (LWA) NÍVEL DE PRESSÃO SONORA (LPA) INCERTEZA DO RUÍDO (FATOR K)	99 dB(A) 91 dB(A) 3,0 dB(A)	104 dB(A) 93 dB(A) 3,0 dB(A)
PESO PESO	1,33 Kg	1,9 Kg
INCLUI	1 BATERIA DE 2 Ah, CARREGADOR, 3 BROCAS SDS PLUS E MALOTE	3 BROCAS SDS E CINZEL
	Leve. Com inserção SDS plus.	Inserção SDS plus. 3 modos de trabalho.
	COD. 41564 TRHLI201681E	COD. 41215 TRHLI20208
		10 40











MARTELO PERFURADOR BRUSHLESS A BATERIA

MARTELO PERFURADOR BRUSHLESS A BATERIA MOD. TRHLI20288

MOD. TRHLI20228

	4,5 J	
2,5 J		
20 V	20 V	TENSÃO
BRUSHLESS	BRUSHLESS	MOTOR
0-1100 rpm	0-930 rpm	VELOCIDADE SEM CARGA
2,5 J	4,5 J	FORÇA DE IMPACTO
0-5000 ipm	0-4400 ipm	PERCUSSÕES
SDS PLUS	SDS PLUS	INSERÇÃO
26 mm	28 mm	CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM CONCRETO
13 mm	13 mm	CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM METAL
30 mm	40 mm	CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM MADEIRA
PERFURADOR, PERFURADOR COM PERCUSSÃO, CINZELAMENTO E REGULAÇÃO DE CINZELAMENTO	PERFURADOR, PERFURADOR COM PERCUSSÃO, CINZELAMENTO	MODOS DE TRABALHO
SIM	-	LUZ LED
14,67 m/s2 1,5 m/s2	14,4 m/s2 1,5 m/s2	NÍVEL DE VIBRAÇÃO DE PERFURAÇÃO EM CONCRETO INCERTEZÁ DE VIBRAÇÃO DE PERFURAÇÃO EM CONCRETO (FATOR K)
104,37 dB(A) 93,37 dB(A) 3,0 dB(A)	97 dB(A) 86 dB(A) 3,0 dB(A)	NÍVEL DE POTÊNCIA SONORA (LWA) NÍVEL DE PRESSÃO SONORA (LPA) INCERTEZA DO RUÍDO (FATOR K)
2,3 Kg	3,5 Kg	PESO
3 BROCAS SDS E CINZEL	3 BROCAS SDS E CINZEL	INCLUI
3 modos de trabalho: rotação, impacto e rotação com impacto.	Inserção SDS plus. Capacidade até 28 mm.	
COD. 40015 TRHLI20228	COD. 41216 TRHLI20288	
1	113 (4)	









P20S



P20S



BATERIA DE LÍTIO 2 AH

BATERIA DE LÍTIO 4 AH MOD. TFBLI2002 BATERIA DE LÍTIO 5 AH

	MOD. TFBLI2001	MOD. TFBLI2002	MOD. TFBLI2053
			5 Ah
		4 Ah	
	2 Ah		
TENSÃO	20 V	20 V	20 V
PESO	380 gr	610 gr	700 gr
	 Bateria de lítio 20 V - 2 Ah. Indicador de nível de bateria. Compatível com todas as ferramentas a bateria TOTAL de 20 V. 	 Bateria de lítio 20 V - 4 Ah. Indicador de nível de bateria. Compatível com todas as ferramentas a bateria TOTAL de 20 V. 	 Bateria de lítio 20 V - 5 Ah. Indicador de nível de bateria. Compatível com todas as ferramentas a bateria TOTAL de 20 V.
	COD. 40006 TFBLI2001	COD. 40007 TFBLI2002	COD. 40886 TFBLI2053
		6	®













CARREGADOR MOD. TFCLI2001E

CARREGADOR RÁPIDO MOD. TFCLI20411E

		4 Ah
	2 Ah	
TENSÃO	220-240 V	220-240 V
FREQUÊNCIA	50-60 Hz	50-60 Hz
VOLTAGEM DE SAÍDA	20 V	20 V
CORRENTE DE CARREGAMENTO	2 Ah	4 Ah
TEMPO DE CARGA DA BATERIA 2 AH	50 min	30 min
COMPATÍVEL COM	BATERIAS TOTAL 20V	BATERIAS TOTAL 20V
PESO PESO	1000 gr	830 gr
	COD. 41253 TFCLI2001E	COD. 40012 TFCLI20411E
	120	1 20









CARREGADOR RÁPIDO DUPLO MOD. TCLI2034E

CARREGADOR RÁPIDO DUPLO MOD. TFCLI2082

		4 Ah + 4 Ah
	4 Ah	
TENSÃO	220-240 V	220-240 V
FREQUÊNCIA	50-60 Hz	50-60 Hz
VOLTAGEM DE SAÍDA	20 V	20 V
CORRENTE DE CARREGAMENTO	4 Ah	4 Ah + 4 Ah
COMPATÍVEL COM CARGA INDIVIDUAL	-	SIM
TEMPO DE CARGA DA BATERIA 2 AH	30 min	30 MIN (CARGA SIMULTÂNEA DE 2 BATERIAS)
COMPATÍVEL COM	BATERIAS TOTAL 20V	BATERIAS TOTAL 20V
PESO	830 gr	1000 gr
	COD. 40011 TCLI2034E	COD. 41224 TFCLI2082
	17 B	17 200













P20S

4.0Ah)





PACK 2 BATERIAS 5AH + CARREGADOR **DUPLO**

MOD. TFBCPK2425E

• Conjunto de 2 baterias de lítio de 2 Ah e carregador de 20 V (TFCLI2001).

PACK 2 BATERIAS 2AH + CARREGADOR

MOD. TFBCPK1222E

- ▶ Baterias compatíveis com as ferramentas TOTAL P20S.
- ▶ Apresentação em blister.

- ▶ Conjunto de 1 bateria de lítio de 4 Ah e carregador de 20 V (TFCLI2001).
- ▶ Bateria compatível com as ferramentas TOTAL

PACK BATERIA 4AH + CARREGADOR RÁPIDO

MOD. TFBCPK1214

- Apresentação em blister.
- ▶ Conjunto de 2 baterias de lítio de 5 Ah e carregador duplo de 20 V (TFCLI2034).
- Baterias compatíveis com as ferramentas TOTAL P20S.
- Apresentação em blister.

COD. 41321 TFBCPK1222E

COD. 41322 TFBCPK1214

COD. 41831 TFBCPK2425E

COD. 41324

TFBCPK2425

















- ▶ Conjunto de 2 baterias de lítio de 4 Ah e carregador de 20 V (TFCLI20411).
- ▶ Baterias compatíveis com as ferramentas TOTAL P20S.
- Apresentação em blister.





LOTE 2 BATERIAS LI 20V 5AH MOD. TOSLI240464E



- ▶ Conjunto de 2 baterias de 20V 5 Ah.
- Compatível com as ferramentas TOTAL P20S.
- Apresentado em blister.

COD. 41715 TOSLI240464E















SERRA CIRCULAR A BATERIA MOD. TSLI1652

SERRA CIRCULAR A BATERIA MOD. TSLI1851

	Ø 185 mm	
Ø 165 mm		
20 V	20 V	TENSÃO
SIM	SIM	MOTOR BRUSHLESS (SEM ESCOVAS)
5200 rpm	4800 rpm	VELOCIDADE SEM CARGA
165 mm	185 mm	DIÂMETRO DO DISCO
42 mm	45 mm	CAPACIDADE DE CORTE A 45°
55 mm	65 mm	CAPACIDADE DE CORTE A 90°
SIM	SIM	AJUSTE DE PROFUNDIDADE
SIM	SIM	AJUSTE DE ESQUADRIA
2,8 Kg	3,8 Kg	PESO
Motor sem escovas (brushless). Leve e compacta.	Máxima capacidade de corte em trabalhos exigentes.	
COD. 41714 TSLI1652	COD. 41217 TSL11851	
₩ 🛈	10 40	











PREGADORA BATERIA MOD. TCBNLI2005

PREGADORA BATERIA MOD. TCBNLI3505

	F15-F35	F15-F35
TENSÃO	20 V	20 V
TIPO DE PREGOS	F15-F35	F15-F35
TAXA DE DISPARO	2 PREGOS/SEG	3 PREGOS/SEG
CAPACIDADE DO CARREGADOR	105 NAILS	105 NAILS
PESO	1,98 Kg	2 Kg
INCLUI	1000 PREGOS DE 35 MM	1000 PREGOS DE 35 MM
	Compacta e leve. Para trabalhos rápidos e precisos.	Ideal para pregos de até 35 mm de comprimento.
	COD. 41839 TCBNLI2005	COD. 41245 TCBNLI3505
		10 60















PREGADORA BATERIA MOD. TCSTLI3805



ST 18 mm	F10-F35
20 V	20 V
ST 18 mm	F10-F35
2 PREGOS/SEG	3 PREGOS/SEG
65 NAILS	140 PINOS
3 Kg	2 Kg
200 PREGOS DE 18 MM, MALA DE TRANSPORTE	3600 PREGOS TIPO PIN DE 25 MM, MALA DE TRANSPORTE
Para fixação em materiais duros.	Prego tipo pino de 0,6 mm de diâmetro.
COD. 41566 TCSTLI3805	COD. 41565 TCBNLI3603
1 1	10 10
	20 V ST 18 mm 2 PREGOS/SEG 65 NAILS 3 Kg 200 PREGOS DE 18 MM, MALA DE TRANSPORTE Para fixação em materiais duros. COD. 41566





SERRA TICO-TICO A BATERIA

MOD. TJSLI8501

20 V

Caracteristicas:

- ▶ Serra tico-tico a bateria 20 V.
- ▶ Velocidade sem carga de 2400 rpm.
- ▶ Capacidade de corte: metal 8 mm, madeira 80 mm.
- ▶ Inclui 5 lâminas.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40018

TISLI8501







SERRA SABRE COMPACTA A BATERIA

MOD. TRSLI6506

20 V



Caracteristicas:

- Serra alternativa compacta com bateria de 20V.
- ▶ Velocidade de marcha lenta 0-3200 rpm.
- Capacidade máxima de corte 8 mm em metal, 65 mm em madeira.
- Equipado com luz LED.

COD. 41731

TRSLI6506





SERRA SABRE A BATERIA

MOD. TRSLI1152

20 V



TETTAL Flexible Metal 150mm (6") 8IM

TETTAL Top Wood 150mm (6") HOS

Caracteristicas:

- Serra sabre a bateria de 20 V.
- Velocidade sem carga de 2800 rpm.
- ▶ Capacidade de corte: metal 8 mm, madeira 115 mm.
- ▶ Inclui 2 lâminas.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 41096

TRSLI1152





TLITAL

LIXADORA DELTA A BATERIA

MOD. TPSLI2014



20 V



Caracteristicas:

- Lixadeira delta operada por bateria de 20V.
- ▶ Velocidade sem carga 12.000 rpm.
- ▶ Inclui 3 almofadas.
- ▶ Inclui 3 lixas delta.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 41575

TPSLI2014







LIXADORA A BATERIA

MOD. TROSLI2001

20 V





Caracteristicas:

- ▶ Lixadora de bateria de 20 V.
- ▶ Diâmetro de lixamento de 125 mm.
- ▶ Velocidade de oscilação até 10000 rpm.
- ▶ Inclui 5 folhas de lixa.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40040

TROSLI2001







Acessórios multiferramentas: páginas 104-105

MULTI-FERRAMENTA ROTATIVA A BATERIA

MOD. TMGLI20011

20 V



Caracteristicas:

- Multi-ferramenta rotativa a bateria de 20 V.
- Motor Brushless sem escova.
- → Velocidade ajustável 5000- 32000 rpm.
- ▶ Tamanho do fuso 3,2 mm.
- ▶ Inclui um conjunto de 40 acessórios.
- Inclui uma bateria de 2 Ah e carregador.
- → Permite gravar, esculpir, moer, cortar, lixar e polir todo o tipo de materiais.

COD. 41098



MULTI-FERRAMENTA A BATERIA

MOD. TMLI2022

20 V





Caracteristicas:

- ▶ Multi-ferramenta a bateria de 20 V.
- → Velocidade de oscilação ajustável de 5000 a 20000 rpm.
- ▶ Roda de ajuste de 6 velocidades.
- ▶ Inclui acessório de raspador.
- Acessório de lâmina de serra segmentada.
- ▶ Chave sextavada.
- ▶ Base de lixa e 3 folhas de lixa.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 41244

TMLI2022







FERRAMENTAS A BATERIA

POLIDORA A BATERIA

MOD. TAPLI2001

20 V



Caracteristicas:

- ▶ Polidora a bateria de 20 V.
- Motor Brushless sem escovas.
- ▶ Controlo de velocidade variável.
- ▶ Painel digital.
- → Velocidade sem carga de 500 a 2800 rpm.
- ➤ Diâmetro do disco polido de 150 mm.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40888 TAPLI2001





POLIDORA ROTORBITAL A BATERIA

MOD. TAPLI2002

20 V



Caracteristicas:

- ▶ Polidora rotativa orbital de 20 V.
- Motor Brushless sem escovas.
- ▶ Controlo de velocidade variável.
- ▶ Painel digital.
- ▶ Velocidade sem carga de 2000 a 4800 rpm.
- Diâmetro do disco polido de 125 mm.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40889



POLIDORA ROTORBITAL A BATERIA

MOD. TOPLI2001

20 V



Caracteristicas:

- Polidora excêntrica a bateria de 20 V.
- Velocidade sem carga 2500 rpm.
- ▶ Diâmetro do disco de polimento 254 mm.
- Distância excêntrica de 5 mm.
- ► Inclui capô de polimento e capô de polimento de lã.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 41097

TOPLI2001







VIBRADOR DE VENTOSA PARA AZULEJO A BATERIA MOD.

TTVLI20101

20 V

Caracteristicas:

- ▶ Vibrador de ventosa com bateria de 20 V.
- Frequência de vibração 0-10000 rpm.
 Força de absorção de 50 kg.
- Diâmetro de sucção 125 mm.
- Regulação da velocidade.
- ▶ Inclui um conjunto de joelheiras.
- ▶ Inclui 1 bateria de 2 Ah e carregador.
- Inclui estojo de transporte.

COD. 41101

TTVLI20101













VIBRADOR DE BETÃO A BATERIA MOD. TCVLI202301

VIBRADOR DE BETÃO A BATERIA MOD. TCVLI2023013

TENSÃO	20 V	20 V	
DIÂMETRO DO EIXO	35 mm	35 mm 35 mm	
COMPRIMENTO DO EIXO	120 cm	120 cm	
VELOCIDADE EM VAZIO	2300 rpm	2300 rpm	
PESO	4,9 Kg	5 Kg	
INCLUI	-	2 BATERIAS 2 Ah, CARREGADOR	
	COD. 41246 TCVLI202301	COD. 40891 TCVLI2023013	
	®	® ®	

MISTURADOR A BATERIA

MOD. TMXLI2001

20 V



Caracteristicas:

- Misturador a bateria de 20 V.
- Velocidade de rotação 650 rpm.
 Diâmetro do eixo de 14 mm.
- Controle de velocidade variável.
- Caixa de engrenagens em alumínio.
 Inclui vareta de mistura.
 Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40890 TMXLI2001







Caracteristicas:

- Vareta Misturadora.
- ► Comprimento 600 mm.

r III3eição Fila-i.		
120 mm - M14	COD. 40220	D
160 mm - M14	COD. 40221	1 100

BERBEQUIM APARAFUSADOR PARA GESSO CARTONADO

MOD. TDSLI2042006

20 V



Caracteristicas:

- Aparafusadora de pladur a bateria de 20V.
- Motor Brushless sem escova.
- ▶ Velocidade de aparafusamento de 4200 rpm.
- ▶ Inserción de portapuntas de 1/4" e luz LED.
- Par máximo de 30 Nm.
- Não inclui bateria nem carregador.

COD. 41219 TDSLI2042006







CHAVE ROQUETE A BATERIA

MOD. TDRLI2060151

20 V



Caracteristicas:

- ▶ Chave roquete a bateria de 20 V.
- Torque máximo de 65 Nm.
- ▶ Velocidade de 250 rpm.
- ▶ Inserção 3/8".
- ▶ Inclui 3 chaves de impacto de 13, 17 e 19 mm.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 41230

TDRLI2060151





PISTOLA DE TINTA A BATERIA

MOD. TSGLI2003

20 V



Caracteristicas:

- ▶ Pistola de pintura a bateria de 20 V.
- → Pressão de pulverização 0,1-0,2 Bar.
- Volume máximo 800 ml/min.
- ▶ Viscosidade máxima 120 din.
- Capacidade do depósito 800 ml.
- Inclui funil de medição da viscosidade.
- Não inclui bateria nem carregador.

COD. 41099

TSGLI2003







PISTOLA DE AR QUENTE A **BATERIA**

MOD. TBLI2002

20 V



Caracteristicas:

- Pistola de ar quente a bateria de 20 V.
- ► Com seletor de temperatura de 300 e 550°.
- Regulador de fluxo de ar de 100 e 200 l/min.
- ▶ Inclui 3 bicos redutores.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 41218

TBLI2002



PISTOLA DE COLA QUENTE A **BATERIA**

MOD. TGGLI2001

20 V



Caracteristicas:

- ▶ Pistola de cola quente a bateria de 20 V.
- ► Capacidade de colagem 13-18 g/min.
- ▶ Diâmetro de tubo de cola 11,2 mm.
- ▶ Tempo de aquecimento 60 seg.
- ▶ Inclui 3 tubos de cola.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40042

TGGLI2001







VENTILADOR PORTÁTIL A BATERIA

MOD. TFALI2007

20 V



Caracteristicas:

- Ventilador portátil a bateria de 20 V.
- ▶ 175 mm (7") de diâmetro.
- 3 velocidades do ventilador.
- → Até 300 minutos de autonomia da bateria com uma bateria de 2 Ah.
- Não inclui bateria nem carregador.

COD. 41220

TFALI2007



FERRO DE SOLDAR A BATERIA

MOD. TSILI2001

20 V



Caracteristicas:

- ▶ Ferro de soldar a bateria de 20 V.
- ▶ Potência de saída de 40 W.
- ▶ Tempo de pré-aquecimento de 3 minutos.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40043

TSILI2001



ASPIRADOR A BATERIA

MOD. TVLI201261



Caracteristicas:

- Aspirador de pó de bateria de 20 V.
- Capacidade do tanque 500 ml.
- ▶ Poder de sucção máxima de 9 kPa.
- Inclui bicos, estofados e ranhuras.
- ▶ Não inclui baterias nem carregador.

COD. 41247

TVLI201261





ASPIRADOR CICLÓNICO A BATERIA

MOD. TVLI2006



- ► Capacidade de trabalho 18-35 min.
- ▶ Inclui 1 baterias 2 Ah e carregador.

COD. 40084

TVI 12006





ASPIRADOR A BATERIA

MOD. TVLI2005E

20 V - 20 I



Caracteristicas:

- Aspirador de bateria de 20V.
- Capacidade do depósito 20 I.
- Potência de sucção máxima de 8 Kpa.
- Diâmetro tubo sucção de 32 mm.
- Comprimento de mangueira de 1.5 m.
- Filtro HEPA incluído.
- ▶ Inclui boquilhas para chão, estofos e ranhuras.
- Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40029

TVI 12005F





COMPRESSOR A BATERIA

MOD. TACLI2001

20 V



Caracteristicas:

- ▶ Pistola compressor a bateria de 20 V.
- Máxima pressão de 150 Psi/10 Bar.
- Com manômetro analógico.
- ▶ Inclui acessório para bolas e pneus.
- Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40030

TACLI2001





COMPRESSOR HÍBRIDO A BATERIA

MOD. TACLI2002

20 V



Caracteristicas:

- Compressor híbrido a bateria 20 V.
- Inclui carregador 12V para veículos.
- ▶ Pressão máxima de 160 Psi/11 Bar.
- ▶ Inclui adaptadores de insuflar bolas e pneus. ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40031

TACI 12002





LANTERNA A BATERIA

MOD. TWLI2023

20 V



Caracteristicas:

- ▶ Lanterna a bateria 20 V.
- ▶ Capacidade de 150 lúmenes.
- ▶ Cabeça regulável até 90°.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40035

TWLI2023





LANTERNA LED A BATERIA MOD. TWLI2038 20 V Caracteristicas: Lanterna LED com bateria de 20 V. → Dissipação LED de 5 W.

- ▶ Capacidade de 270 lumens.
- ► Cabeça de alumínio giratório até 90°.
- → Duração da bateria 2 horas.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40893





LANTERNA LED A BATERIA

MOD. TWLI2088





Caracteristicas:

- Lanterna LED alimentado por bateria de 20V.
 Capacidade lumínica de 2000 ±10%.
- Dissipação LED de 24 W.
- Punho ergonómico.
- Cabeça giratória de 120°.
- Bateria e carregador não incluídos.

COD. 41749

TWLI2088





LANTERNA LED A BATERIA

MOD. TWLI2025

20 V



Caracteristicas:

- ▶ Lanterna LED a bateria de 20 V.
- Dissipação LED de 20 W.
- Lumens de 900 a 1800.
- Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40894

TWLI2025





LANTERNA A BATERIA

MOD. TWLI1223

12 V



Caracteristicas:

- ▶ Lanterna a bateria 12 V.
- Capacidade de 100 lúmenes.
- ▶ Não inclui bateria.
- ➤ Compatível com TBLI12152E -TBLI12153E.

COD. 40034

TWLI1223





BATERIA DE LÍTIO 1.5 AH

MOD. TBLI12153E

12 V - 1.5 Ah







Caracteristicas:

- ▶ Bateria de lítio de 12 V 1,5 Ah.
- ▶ Porta de carregamento USB tipo C.

COD. 41256

TBLI12153E







Caracteristicas:

- ▶ Lamperna LED de trabalho recarregável.
- Conector USB de carga elétrica.
- ▶ Peso 220 gr.
- ▶ Lúmenes máx 300.
- Fluxo luminoso máximo de 300 Lúmenes.
- Com gancho para pendurar.
- ▶ Inclui cabo USB.

COD. 40036

TWLI35261





COD. 41567

TRLF4415



- ▶ Duas posições de trabalho.
- ▶ Porta de carregamento USB tipo C.
- ▶ Luz LED.
- Inclui um caso com 19 bits.
- Bateria integrada.

COD. 41257

TSDLI0442







- ▶ Poder de sucção máxima de 7 kPa.
- ▶ Inclui bicos, estofados e ranhuras. ▶ Porta de carregamento USB tipo C.
- ▶ Bateria embutida.
- Não inclui carregador.

COD. 41258

TVLI2026







CARREGADOR COM PORTA USB-A MOD. TCLI120502

- Carregador 220V-240V com a saída USB tipo A.
- Tensão de saída de 5V.
- 2A Corrente de saída.



CABO USB A USB C MOD. TIUCCO1

- → Cabo USB tipo A para USB C de 1 metro.
- ▶ Corrente máxima de carregamento de 3a.



CABO USB C USB C MOD. TIUCCO2

- ▶ Cabo USB tipo C para USB C de 1 metro.
- Corrente máxima de carregamento de 3a.

COD. 41259 TCLI120502

COD. 41260 TIUCC01

COD. 41261 TIUCC02















REBARBADORAS

pág. 36





BERBEQUIMS E MARTELOS COMBINADOS

pág. 37



LIXADORAS

pág. 48



OUTRAS FERRAMENTAS

pág. 50



FERRAMENTAS PARA AUTOMÓVEL

pág. 55









REBARBADORA REBARBADORA REBARBADORA MOD. TG10711556E MOD. TG1091156E MOD. TG1252306E

			2400 W - 230 mm
		950 W - 115 mm	
	750 W - 115 mm		
TENSÃO	220-240 V	220-240 V	220-240 V
FREQUÊNCIA	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
POTÊNCIA	750 W	950 W	2400 W
VELOCIDADE SEM CARGA	12000 rpm	12000 rpm	6400 rpm
DIÂMETRO DO DISCO	115 mm	115 mm	230 mm
ROSCA DO FUSO	M14	M14	M14
TRAVA DE INTERRUPTOR	-	F	SIM
PESO PESO	2,0 Kg	2,4 Kg	6,1 Kg
	Confortável e segura. Geral de obra.	Geral de obra para trabalhos exigentes.	Potente motor para trabalhos contínuos com carga.
	COD. 40612 TG10711556E	COD. 40056 TG1091156E	COD. 40058 TG1252306E
			® ®









APARAFUSADORA COM PERCUSSÃO APARAFUSADORA COM PERCUSSÃO APARAFUSADORA COM PERCUSSÃO MOD. TG1061356-2 MOD. TG109136-2 MOD. TG111136

		1010 W	
	850 W		
680 W			
220-240 V	220-240 V	220-240 V	TENSÃO
50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	FREQUÊNCIA
680 W	850 W	1010 W	POTÊNCIA
0-3000 rpm	0-2700 rpm	0-2800 rpm	VELOCIDADE SEM CARGA
13 mm	13 mm	16 mm	CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM CONCRETO
10 mm	10 mm	13 mm	CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM METAL
30 mm	30 mm	32 mm	CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM MADEIRA
ELETRÔNICA	ELETRÔNICA	ELETRÔNICA	CONTROLE DE VELOCIDADE
SIM	SIM	SIM	FUNÇÃO ESQUERDA/DIREITA
2,15 Kg	2,46 Kg	2,73 Kg	PESO
Leve e fácil de manusear. Para trabalhos em alvenaria.	Leve e versátil. Mandril automático.	O mais potente e compacto para trabalhos rápidos e precisos.	
COD. 41231 TG1061356-2	COD. 40052 TG109136-2	COD. 40053 TG111136	
#	6	6	









MARTELO PERFURADOR MOD. TH308268

MARTELO PERFURADOR MOD. TH308268-2

MARTELO PERFURADOR MOD. TH309288

			950 W - 2,5 J
	800 W - 2,5 J	800 W - 2,5 J	
TENSÃO	220-240 V	220-240 V	220-240 V
FREQUÊNCIA	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
POTÊNCIA	800 W	800 W	950 W
ENERGIA DE IMPACTO	2,5 J	2,5 J	2,5 J
VELOCIDADE SEM CARGA	0-1100 rpm	0-1100 rpm	0-1050 rpm
TAXA DE IMPACTO	0-4000 ipm	0-4000 ipm	0-4670 ipm
CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM CONCRETÓ	26 mm	26 mm	28 mm
CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM METAL	13 mm	13 mm	13 mm
CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM MADEIRA	30 mm	30 mm	30 mm
SISTEMA DE INSERÇÃO	SDS PLUS	SDS PLUS	SDS PLUS
PESO	2,7 Kg	2,7 Kg	3,8 Kg
INCLUI	3 BROCAS, 2 CINCÉIS E MALETA DE TRANSPORTE	MANDRIL INTERCAMBIÁVEL, 3 BROCAS, 2 CINCÉIS E MALETA DE TRANSPORTE	3 BROCAS SDS, 2 CINCÉIS SDS, MALETA DE TRANSPORTE
	3 modos de trabalho: rotação, impacto e rotação com impacto.	Possibilidade de troca de porta-ferramentas para mandril automático.	3 modos de trabalho: rotação, impacto e rotação com impacto.
	COD. 40044 TH308268	COD. 40045 TH308268-2	COD. 40900 TH309288
	4	1 4	





950W - 2,5J



1500W - 2,5J



MARTELO PERFURADOR MOD. TH309288-2

MARTELO PERFURADOR MOD. TH1153216

	1500 W - 5,5 J	
950 W - 2,5 J		
220-240 V	220-240 V	TENSÃO
50/60 Hz	50/60 Hz	FREQUÊNCIA
950 W	1500 W	POTÊNCIA
2,5 J	5,5 J	ENERGIA DE IMPACTO
0-1050 rpm	0-850 rpm	VELOCIDADE SEM CARGA
0-4670 ipm	0-4400 ipm	TAXA DE IMPACTO
28 mm	32 mm	CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM CONCRETO
13 mm	13 mm	CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM METAL
30 mm	40 mm	CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM MÁDEIRA
SDS PLUS	SDS PLUS	SISTEMA DE INSERÇÃO
3,8 Kg	5 Kg	PESO PESO

3 BROCAS SDS, 2 CINZÉIS SDS, CABEÇOTE DE PARAFUSAR, MALETA

3 BROCAS, 2 CINCÉIS E MALETA DE TRANSPORTE

INCLUI

Possibilidade de troca de porta-ferramentas para mandril automático.

3 modos de trabalho: rotação, impacto e rotação com impacto.

COD. 40901 TH309288-2

COD. 40046 TH1153216







1200W - 2-10J

1500W - 2-15J





MARTELO PERFURADOR MOD. TH112426

MARTELO PERFURADOR MOD. TH115526

		1500 W - 2-15 J
	1200 W - 2-10 J	
TENSÃO	220-240 V	220-240 V
FREQUÊNCIA	50/60 Hz	50/60 Hz
POTÊNCIA	1200 W	1500 W
ENERGIA DE IMPACTO	2-10 J	2-15 J
VELOCIDADE SEM CARGA	235-514 rpm	150-305 rpm
TAXA DE IMPACTO	1330-2950 ipm	1380-2760 ipm
CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM CONCRETÓ	42 mm	52 mm
SISTEMA DE INSERÇÃO	SDS-max	SDS-max
INDICADOR DE MANUTENÇÃO DAS ESCOVAS	SIM	SIM
CONTROLE DE VELOCIDADE VARIÁVEL	SIM	SIM
PESO PESO	9,5 Kg	12 Kg
INCLUI	MALA DE TRANSPORTE	MALA DE TRANSPORTE
	Potente e leve para pequenas demolições.	Alta potência e baixa vibração.
	COD. 40902 TH112426	COD. 40903 TH115526





1300W - 20J







1700W - 45J



MARTELO DEMOLIDOR MOD. TH2130016

MARTELO DEMOLIDOR MOD. TH215002

MARTELO DEMOLIDOR MOD. TH215456

	1105. 111213 130	1100. 111213002	1105. 1112130010
	1700 W - 45 J		
		1500 W - 6-25 J	
			1300 W - 20 J
TENSÃO	220-240 V	220-240 V	220-240 V
FREQUÊNCIA	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
POTÊNCIA	1700 W	1500 W	1300 W
ENERGIA DE IMPACTO	45 J	6-25 J	20 J
TAXA DE IMPACTO	1400 ipm	1000-1900 ipm	3800 ipm
SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO	-	SIM	-
CONTROLE ELETRÔNICO	-	SIM	-
SISTEMA DE FIXAÇÃO DO CINZEL	-	SIM	-
SISTEMA DE INSERÇÃO	HEX 30	SDS MAX	HEX 17
PESO PESO	16 Kg	10,5 Kg	7 Kg
INCLUI	2 CINZÉIS E MALETA DE TRANSPORTE	2 CINZÉIS E MALETA DE TRANSPORTE	UM CINZEL, UM PONTEIRO E MALETA DE TRANSPORTE
	Martelo projetado para uma demolição mais potente.	Para demolições em parede, canalizações e pequenas demolições no chão.	O mais potente e robusto da sua categoria.
	COD. 40049 TH215456	COD. 40048 TH215002	COD. 40906 TH2130016

MARTELO DEMOLIDOR

MOD. TH220502

2200 W - 75 J

- Caracteristicas:
 Martelo elétrico demolidor de 2200 W.
- ▶ Força de impacto de 75 J.
- ▶ 950 impactos por minuto.
- ▶ Peso 30 Kg.
- Inserção hexagonal 28 mm.
- → Inclui 2 cinzéis.

COD. 40050 TH220502











SERRA TICO-TICO MOD. TS2081006

		800 W
	570 W	
TENSÃO	220-240 V	220-240 V
FREQUÊNCIA	50/60 Hz	50/60 Hz
POTÊNCIA	570 W	800 W
VELOCIDADE SEM CARGA	800-3000 rpm	800-3000 rpm
CAPACIDADE DE CORTE EM MADEIRA	65 mm	100 mm
CAPACIDADE DE CORTE EM METAL	8 mm	10 mm
FUNÇÃO PÊNDULO	4 POSIÇÕES	4 POSIÇÕES
PESO	2,07 Kg	2,82 Kg
INCLUI	3 SERRAS DE REPOSIÇÃO	5 SERRAS DE REPOSIÇÃO
	Bom acabamento de corte e baixa vibração.	Potente e robusta com base de alumínio.



COD. 40060 TS206656



COD. 40061 TS2081006











SERRA SABRE MOD. TS100806

SERRA SABRE MOD. TS1001201

	1200 W	
750 W		
220-240 V	220-240 V	TENSÃO
50/60 Hz	50/60 Hz	FREQUÊNCIA
750 W	1200 W	POTÊNCIA
900-3300 rpm	1000-2800 rpm	VELOCIDADE SEM CARGA
115 mm	210 mm	CAPACIDADE DE CORTE EM MADEIRA
8 mm	20 mm	CAPACIDADE DE CORTE EM METAL
10 mm	10 mm	CAPACIDADE DE CORTE EM ALUMÍNIO
SIM	SIM	CONTROLE DE VELOCIDADE VARIÁVEL
-	SIM EM 4 POSIÇÕES	FUNÇÃO DE CORTE PENDULAR
2,58 Kg	3,9 Kg	PESO
1 SERRA PARA MADEIRA, 1 SERRA PARA METAL	1 SERRA PARA MADEIRA, 1 SERRA PARA METAL	INCLUI
Troca rápida de lâminas de corte sem necessidade de ferramentas.	A mais compacta e potente.	
COD. 40062 TS100806	COD. 40907 TS1001201	
₩ ₩	₩ ₩	



1400W





1600W

SERRA CIRCULAR MOD. TS1161856

		1600 W
	1400 W	
TENSÃO	220-240 V	220-240 V
FREQUÊNCIA	50/60 Hz	50/60 Hz
POTÊNCIA	1400 W	1600 W
VELOCIDADE SEM CARGA	4800 rpm	5000 rpm
DIÂMETRO DO DISCO	185 mm	185 mm
DIÂMETRO DO FUSO	20 mm	20 mm
CAPACIDADE DE CORTE 90°	65 mm	65 mm
CAPACIDADE DE CORTE A 45°	45 mm	45 mm
PESO PESO	5,65 Kg	5,75 Kg
INCLUI	1 DISCOS PARA MADEIRA DE 185 mm	1 DISCOS PARA MADEIRA DE 185 mm
	Compacta e leve. Excelente equilíbrio.	Movimento mais suave no material. Melhor manuseio e precisão.
	COD. 40059 TS1141856	COD. 41110 TS1161856
	® ®	(B) (B)









SERRA DE ESQUADRIA MOD. TS42142101

SERRA DE ESQUADRIA MOD. TS42182553

	1100.1312102333	1100.1312112101
	254 mm	
		210 mm
TENSÃO	220-240 V	220-240 V
FREQUÊNCIA	50/60 Hz	50/60 Hz
POTÊNCIA	1800 W	1400 W
VELOCIDADE SEM CARGA	4500 rpm	5000 rpm
DISCO	254 X 30 mm	210 X 25,4 mm
CAPACIDADE DE CORTE MÁXIMA	"0°/0°: 75 X 130 mm 45° (ESQUERDA/DIREITA) /0°: 75 X 90 mm 0°/45°: 45 X 130 mm 45° (ESQUERDA/DIREITA) /45°: 40 X 90 mm"	55 X 120 mm
CAPACIDADE DE ESQUADRIA	0-52° ESQUERDA E DIREITA	0-45° ESQUERDA/DIREITA
CAPACIDADE DE BISEL	45° ESQUERDA	45° ESQUERDA
PESO	17,3 Kg	7,48 Kg
INCLUI	2 BARRAS EXTENSORAS, DISCOS DE CORTE, SACO PARA PÓ	DISCOS DE TCT, SACO PARA PÓ
	Grandes desempenho. Alta capacidade de corte.	Cabeçote basculante a 45 graus para a esquerda e para a direita.
	COD. 40911 TS42182553	COD. 40064 TS42142101
	6 6	

SERRA DE CORTE PARA METAL

MOD. TS92435526E

2400 W - Ø 355 mm

Caracteristicas:

- Serra para corte de metal de 2400 W.
 Medidas de disco 355 x 3 mm.
- ▶ Velocidade 3900 rpm.
- Capacidade de corte peças circulares 100 mm, peças quadradas 100 x 100 mm, peças retangulares 120 x 100 mm.
 Inclui disco de corte.

COD. 40063

TS92435526E







SERRA DE ESQUADRIA TELESCÓPICA

MOD. TS421825517

1800 W











- ▶ Serra de esquadria de 1800 W.
- ▶ Velocidade de marcha lenta 5300 rpm.
- Diâmetro da lâmina 255 mm.
- Capacidade de corte em esquadria/ bisel: 0°/0°:89 x 320 mm, 45° (esquerda/direita) /0°: 42 x 320 mm, 0°/45°:89 x 210 mm, 45° (esquerda/direita) /45°: 42 x 210 mm.
- Corte em esquadria 0-45° à esquerda e à direita.
 Capacidade de corte em bisel de 45° à esquerda.
 Inclui 2 barras de extensão.

- ▶ Inclui disco de corte.
- ▶ Inclui saco para o pó.

COD. 41112

TS421825517





SERRA DE ESQUADRIA COM MESA

MOD. TMS43183051

1800 W - Ø 305 mm





Caracteristicas:

- → Serra de esquadria com mesa superior de 1800 W.
- ▶ Velocidade sem carga 3600 rpm.
- ▶ Diâmetro do disco 305 mm.
- ▶ Tabela 310 x 480 mm.
- Capacidade máxima de corte na mesa 58 mm.
- ► Capacidade de mitra/chanfro: 0°/0°:90 x 305 mm, 0°/45°: 60 x 305 mm, 45° (esquerda/direita) 0°: 90 x 215 mm. Corte em esquadria esquerda 45° direita 60°. Inclui disco de corte.

COD. 40912

TMS43183051







MINI SERRA ROTATIVA

MOD. TMFS7501

750 W



- ▶ Mini serra circular multifunções de 750 W.
- ▶ Velocidade sem carga de 4700 rpm.
- ► Capacidade de corte a 46° 31 mm, a 90° 47 mm.
- → Inclui lâmina de serra de metal e lâmina de corte diamantada.

COD. 40904

TMFS7501









ROÇADORA DE PAREDES

MOD. TWLC1256

1500 W

Caracteristicas:

- Roçadora de parede de 1500 W.
- Velocidade sem carga 10.500 rpm.
 Diâmetro do disco 125 mm.
- ▶ Profundidade de corte de 3 a 29 mm.
- ▶ Largura de corte entre discos de 8 a 30 mm.
- ▶ Inclui chave de fixação.
- Inclui alça auxiliar.
 Inclui 4 discos de corte.

COD. 40909

TWLC1256







MISTURADOR

MOD. TD614006

1400 W

Caracteristicas:

- Misturador de tinta e argamassa de 1400 W.
- ▶ 2 velocidades.
- ► Carcaça de alumínio.
- → Inclui varinha de mistura 120 x 600 mm M14.

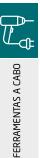
COD. 40080

TD614006









Caracteristicas:

- ▶ Lixadeira de palma 240 W.
- ► Velocidade sem carga de 14.000 rpm.
- ▶ Base de lixa de 110 x 100 mm.
- ▶ Inclui 5 folhas de lixa.

COD. 41832

TF2241108







LIXADORA VIBRATÓRIA

MOD. TF2231106

240 W



Caracteristicas:

- ▶ Lixadeira de palma 240 W.
- ▶ Velocidade sem carga de 14.000 rpm.
- ▶ Base de lixa de 110 x 100 mm.
- ▶ Inclui 5 folhas de lixa.

COD. 40905

TF2231106





Diâmetro de lixamento de 150 mm. ▶ Base de velcro. Velocidade variável.

Caracteristicas:

► Inclui 5 recargas de lixa.

Lixadora excêntrica de 450 W.

Velocidade de oscilação de 4000 a 13000 rpm.

LIXADORA EXCÊNTRICA

MOD. TF2041506

450 W

COD. 40066

TF2041506





LIXADORA ORBITAL

MOD. TF1301826

320 W

Caracteristicas:

- ▶ Lixadora orbital de 320 W.
- ▶ Velocidade de oscilações de 14000 rpm.
- ▶ Superfície da base de 180 x 90 mm.
- ▶ Base de alumínio.
- ▶ Inclui 5 folhas de lixa.

COD. 40065

TF1301826







PLAINA ELÉTRICA

MOD. TL1108236



Caracteristicas:

- ▶ Plaina elétrica 1050 W.
- ➤ Profundidade de trabalho de 3 mm.
- ▶ Largura de escovagem de 82 mm.
- ▶ Base de alumínio.
- → Inclui 2 lâminas de peças de reposição, um guia e um guia de profundidade.

COD. 40067

TL1108236





LIXADORA DE CINTA

MOD. TBS12001

1200 W





Caracteristicas:

- ▶ Lixadeira de cinta 1200 W.
- ► Cinta de lixa 610 x 100 mm.
- ▶ Sistema de troca rápida de fita.
- Sistema de sucção de cavacos. ▶ Base de alumínio.
- ▶ Inclui lixa de cinta.

COD. 41225

TBS12001







Acessórios multiferramentas: páginas 104-105

MULTI-FERRAMENTA ROTATIVA

MOD. TG513326E







Caracteristicas:

- Multiferramenta rotativa de 130 W.
- → Velocidade sem carga de 10.000 a 35.000 rpm.
- ▶ Controle de velocidade variável.
- ▶ Tamanho da cabeça de 3,2/2,3 mm.
- ▶ Inclui tubo flexível.
- Inclui 109 acessórios.
- ▶ Inclui maleta de transporte.

COD. 41756

TG513326E



MULTI-FERRAMENTA ROTATIVA

MOD. TG513326

130 W



Caracteristicas:

- Multi-ferramenta rotativa de 130 W.
- → Velocidade sem carga de 10.000 a 35.000 rpm.
- ➤ Controle de velocidade variável.
- ▶ Tamanho da cabeça 3,2/2,3 mm.
- ▶ Inclui tubo flexível.
- ▶ Inclui 109 acessórios.
- Inclui mala de transporte.

COD. 40915





POLIDORA

MOD. TP1141806

1400 W





Caracteristicas:

- Polidora 1400 W.
- ▶ Velocidade de oscilação sem carga de 1500 a 4500 rpm.
- Diâmetro de moagem de 180 mm.
- Controle de velocidade variável.
- Carcaça de alumínio.
- ▶ Punho em forma de D.
- ▶ Inclui capô polido.
- ▶ Inclui almofada de fixação.
- Inclui conjunto de pincéis.

COD. 40899

TP1141806







LIXADORA DE PAREDE

MOD. TDWS7501

750 W



Caracteristicas:

- Lixadora de parede e betão de 750 W.
- ▶ Regulação de velocidade 1500-2700 rpm.
- Diâmetro de 180 mm.
- ▶ Diâmetro saída de pó de 38 mm.
- ▶ Inclui 8 discos de lixa.
- Inclui saco de pó.

COD. 40068





LIXADORA GIRAFA DE PAREDE

MOD. TWS10501

1050 W

Caracteristicas:

- ▶ Lixadeira de parede e teto 1050 W.
- ▶ Diâmetro do rebolo de 215 mm.
- ▶ Diâmetro da lixa 225 mm.
- ▶ Diâmetro do tubo 32 mm.
- Diâmetro da conexão de sucção 38 mm.
 Luz de trabalho integrada.
- ▶ Inclui 6 folhas de lixa.
- ▶ Inclui 2 adaptadores.
- → Comprimento do tubo de 4 m.
- Inclui barra de extensão.
- ▶ Inclui saco de pó.

COD. 40908

TWS10501





MULTI-FERRAMENTA

MOD. TS3006

300 W

Caracteristicas:

- ▶ Ferramenta multifunção de 300 W.
- Velocidade de oscilação regulável de 10000-20000 rpm.
- Sistema de fixação para aspirador de pó.
- Inclui: acessório raspador.
 - Acessório Folha de serra.
 - · Acessório folha de serra segmentada.
 - · Chave hexagonal.
 - ▶ Base de lixa, 3 folhas de lixa.

COD. 40072

TS3006















COD. 40074 TET2606



PISTOLA DE AR QUENTE MOD. TB20045



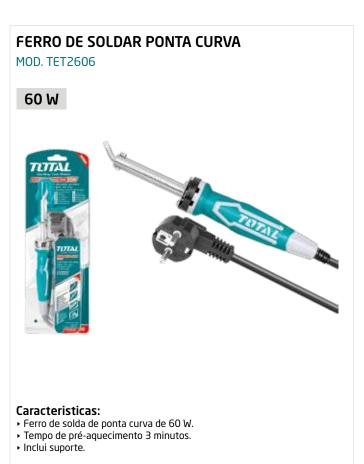
	2000 W	2000 W
TENSÃO	220-240 V	220-240 V
FREQUÊNCIA	50/60 Hz	50/60 Hz
POTÊNCIA	2000 W	2000 W
REGULAÇÃO DE TEMPERATURA	50 °C /0-450 °C /0-550 °C	50 °C /0-450 °C /0-550 °C
CAUDAL DE AR	450/ 300/ 450 l/min	450/ 300 /450 l/min
COMPRIMENTO DO CABO	2 m	2 m
PESO	1 Kg	1,4 Kg
INCLUI	ACESSÓRIO RASPADOR, 3 CABEÇALOS	ACESSÓRIO RASPADOR, 3 CABEÇALOS
	Para trabalhos em plásticos ou pinturas.	Para moldar plástico, pintura.
	COD. 41840	COD. 41732
	TB20078	TB20045
	110 (110)	



Caracteristicas:

- Ferro de solda de ponta reta.
- ▶ Tempo de pré-aquecimento 3 minutos.
- ▶ Inclui suporte.

40 W	COD. 40073	11 25
60 W	COD. 40879	
100 W	COD. 40075	11 25



PISTOLA DE COLA

MOD. TT101116

100 W





- → Pistola de cola com potência máxima de 100 W.
- → Capacidade de tubo de cola de 11,2 mm.
- ▶ Inclui conjunto de 2 tubos de cola.

COD. 40070

TT101116







PISTOLA DE COLA

MOD. TT301116

220 W



Caracteristicas:

- ▶ Pistola de cola com potência ajustável de 30 a 220 W.
- ▶ Tempo de pré-aquecimento de 3 min.
- ▶ Capacidade de tubo de cola de 11,2 mm.
- → Inclui conjunto de 8 tubos de cola de 150 mm.

COD. 40071

TT301116





MÁQUINA POLIFUSORA

MOD. TT328151

1500 W

Caracteristicas:

- → Polifusora com potência variável de 800 / 1500 W.
- ▶ Temperatura: 0-300°.
- ▶ Pode fundir tubos de 20 a 63 mm.
- Inclui 6 matrizes (20/25/32/40/50/63 mm).
 Controle eletrônico de potência.
- Duplo sistema anti-vibração.
- ▶ Indicador de manutenção da escova.
- ▶ Inclui mala de transporte metálica, 1 fita métrica, 1 chave hexagonal, 1 chave de fendas, 1 tesoura corta-tubos.



TT328151





CHAVE IMPACTO

MOD. TIW10101

1050 W

Caracteristicas:

- Chave de impacto de 1050 W.
 Torque de aperto máximo 550 Nm.
- ▶ Velocidade sem carga 2300/min.
- ▶ Inserção de 1/2".
- Carcaça de alumínio protegida com borracha.
- ▶ Inclui 6 chaves de copo (17-18-19-21-23-24 mm).
- Inclui um adaptador.

COD. 40055

TIW10101







SOPRADOR E ASPIRADOR

MOD. TB2086



800 W



Caracteristicas:

- ▶ Ventilador portátil de 800W.
- → Velocidade de marcha lenta 0-15000 rpm.
- Volume máximo de sopro de 4,5 m³/min.
- ▶ Controle de velocidade variável.
- ▶ Função de aspirador.
- ▶ Inclui saco coletor de pó.
- → Inclui tubo flexível e 2 bicos de aspirador.

COD. 41568

TB2086





ASPIRADOR DE CINZAS

MOD. TAVC12201

1200 W - 20 I



Caracteristicas:

- Aspirador de cinzas 20 L.
- ▶ Potência máxima 1200 W.
- Capacidade de sucção > = 18 kPa.
- ▶ Capacidade do tanque 20 L.
- → Comprimento da mangueira de sucção 1 m.
- → Diâmetro do tubo de 30 mm.
- ▶ Tanque de aço.
- ▶ Comprimento do cabo de 2 m.
- Rodas de transporte.

COD. 40913

TAVC12201





ASPIRADOR

MOD. TVC12202

1000 W - 12 I



Caracteristicas:

- Aspirador de pó seco e húmido de 12 L.
- → Potência máxima 1000 W, capacidade de sucção >=15 kPa.
- ▶ Capacidade do tanque 12 L.
- ▶ Diâmetro do tubo de sucção 32 mm.
- ▶ Comprimento do tubo de sucção 1,5 m.
- ▶ Inclui cabeça de chão, tubo de plástico, filtro de espuma, bocal de canto, saco de pó têxtil e grelha de pó.

COD. 40914

TVC12202



ASPIRADOR

MOD. TVC14122





800 W - 12 I



Caracteristicas:

- Aspirador de pó e água de 800W.
- ➤ Capacidade do tanque de 12L.
- ▶ Volume de ar 1,7 m3/min.
- ▶ Pressão de sucção 16 kPa.
- → Comprimento da mangueira de sucção 1,5 m.
- ▶ Filtro HEPA.
- ▶ Inclui tubo removível e 2 cabeças de vácuo.

COD. 41569

TVC14122



ASPIRADOR

MOD. TVC14301



1400 W - 30 I



Caracteristicas:

- Aspirador de pó e água de 1400W.
- Capacidade do tanque 30L.
- ▶ Volume de ar 1,9 m3/min.
- ▶ Pressão de sucção 16-18 kPa.
- Com alojamento para ferramentas.
- Comprimento do cabo de 1,8 m.
- ▶ Filtro HEPA.
- Inclui mangueira flexível.
- Inclui tubo destacável para acessórios de vácuo.

COD. 41570









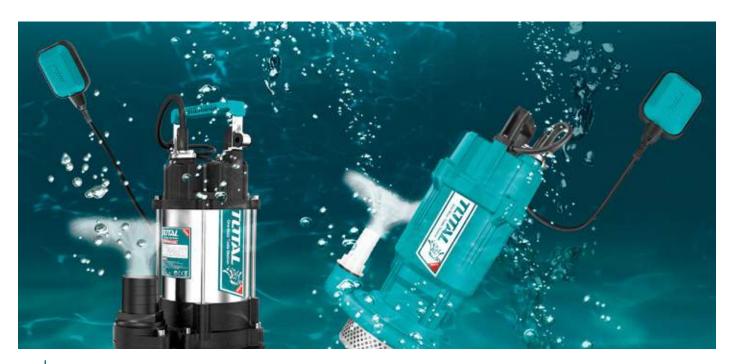


MOD. TWP64001

MOD. TWP87506

BOMBA DE ÁGUAS LIMPAS ELÉTRICA BOMBA DE ÁGUAS SUJAS ELÉTRICA BOMBA DE ÁGUAS SUJAS ELÉTRICA MOD. TWP810001

			1000 W
		750 W	
	400 W		
TENSÃO	220-240 V	220-240 V	220-240 V
FREQUÊNCIA	50 Hz	50 Hz	50 Hz
POTÊNCIA	400 W	750 W	1000 W
CAUDAL MÁXIMO	117 L/min	217 L/min	333 L/min
ELEVAÇÃO MÁXIMA	8 m	7 m	9 m
CAPACIDADE DE SUCÇÃO	8 m	8 m	7 m
COMPRIMENTO DO CABO	9 m	9 m	9 m
DIÂMETRO DE SAÍDA	1"	1"	2"
PESO	4 Kg	5,3 Kg	7,1 Kg
	Para águas limpas. Com 9 metros de cabo.	Para águas sujas. Potente e confiável.	Motor potente. Para águas sujas.
	COD. 40082 TWP64001	COD. 41262 TWP87506	COD. 40083 TWP810001
	1 2	1 2	1 2



CARREGADOR DE BATERIA

MOD. TBC1601

12/24 V



- Carregador de baterias.
 Voltagem de carga de 12/24 V.
- ▶ Corrente nominal 9/4 A.
- ▶ Corrente de impulso 12 A.
- ▶ Proteção classe H.
- ▶ Peso 5,6 Kg.

COD. 40079

TBC1601









CARREGADOR DE BATERIA

MOD. TBC2201

20 V

Caracteristicas:

- Carregador de bateria.
- → Tensão de carregamento 24/12.
- ➤ Corrente nominal 16/18 A.
- ► Corrente de impulso 20 A.
- Capacidade de referência 70-300Ah.
 Proteção classe H.
- Função de carregamento rápido.
- Função de arranque rápido.
- Com rodas para transporte.
 Peso 15 Kg.

COD. 41576

TBC2201











COMPRESSOR PORTÁTIL

MOD. TTAC1601

12 V





Caracteristicas:

- Compressor portátil a 12 V.
- Pressão máxima de 160 PSI.
- ► Caudal máximo de 35 l/min.
- ▶ Luz LED.
- 3 m de cabo com conexão 12 V.
- ▶ Inclui boquilha para encher bolas e pneus.

COD. 40660

TTAC1601









GERADORES INVERTER

pág. 60



GERADORES DIESEL ABERTOS

pág. 61



GERADORES DIESEL INSONORIZADOS 5KW



GERADORES DIESEL INSONORIZADOS 8KW

pág. 63

pág. 62











O QUE É UM GRUPO GERADOR

Um grupo gerador é um sistema de geração de energia elétrica independente que consiste em um motor de combustão interna (diesel, gasolina ou gás) e um gerador elétrico.

O motor aciona o gerador elétrico para produzir eletricidade que servirá para alimentar uma variedade de cargas, bem como fornecer respaldo em caso de falhas na rede elétrica.

COMO SELECIONAR UM GERADOR

Devemos considerar três fatores principais ao selecionar um grupo gerador:

- > Potência necessária: determinar a energia necessária para a aplicação, assim como o pico de consumo.
- > Fonte de combustível: determinar a fonte mais adequada às necessidades.
- > Nível de ruído: se a localização é sensível ao ruído, escolheremos um gerador mais silencioso.

GENERADOR INVERTER

Um gerador que utiliza um inversor para converter corrente contínua (DC) em corrente alternada (AC) é um Gerador Inverter.

Os geradores inverter ajustam-se automaticamente à carga conectada, proporcionando uma tensão e uma frequência estáveis. São mais silenciosos e têm um consumo de combustível mais eficiente do que os geradores convencionais. São ideais para conectar equipamentos eletrônicos sensíveis às flutuações de corrente elétrica.

PICO DE ARRANQUE

O pico de arranque é a quantidade de energia adicional necessária para iniciar um motor elétrico.

Para medir o pico de arranque de forma simples, utilizaremos uma simplificação:

I arranque = Fator de arranque * I nominal

Onde o fator de arranque será um valor conservador de 7.

ATS

Sistema de transferência automática, é um dispositivo que permite transferir automaticamente cargas de uma fonte de alimentação principal para uma fonte de alimentação de backup em caso de falha na rede elétrica.









MANUTENÇÃO DOS MOTORES DIESEL

Será necessário realizar a manutenção de troca de óleo durante o primeiro mês de trabalho ou 20 horas de trabalho, o que ocorrer primeiro.

O intervalo de manutenção recomendado para os motores diesel será de 3 meses ou 100 horas.

MANUTENÇÃO DOS MOTORES GASOLINA

Será necessário realizar a manutenção de troca de óleo após as primeiras 5 horas de trabalho.

O intervalo de manutenção recomendado para os motores a gasolina será de 6 meses ou 100 horas de uso.

Consulte o Serviço de Assistência Técnica autorizado para mais informações.

GARANTIA

A garantia cobre qualquer defeito de fabricação ou montagem, excluindo peças desgastadas pelo uso, manutenção, uso inadequado, negligência e falhas decorrentes de manutenção inadequada total ou parcial. As garantias incluem mão-deobra e peças defeituosas, mas não incluem deslocamentos, desgaste, consumíveis, manuseio e/ou alteração da máquina por qualquer pessoa não autorizada pela empresa.

garantia de 2 anos para particulares e 1 ano ou 500 horas para profissionais.

DESCRIÇÃO DOS ÍCONES ESPECIFICATIVOS



ALTERNADOR 100% COBRE



AUTORREGULAÇÃO DE RPM SEGUNDO O CONSUMO



BAIXO NÍVEL DE RUÍDO



VÁLVULAS NO CABEÇOTE



MOTOR 4 TEMPOS



SUPER SILENCIOSO



ARRANQUE ELÉTRICO



TECNOLOGIA INVERTER



LEVE E COMPACTO









GERADOR A GASOLINA INVERTER 2.0 KW MOD. TP523006

GERADOR A GASOLINA INVERTER 3.3 KW MOD. TP535006

POTÊNCIA MÁXIMA	2.0 KW	3.2 KW	
TENSÃO NOMINAL	220-240V	220-240V	
FREQUÊNCIA NOMINAL	50Hz	50Hz	
POTÊNCIA NOMINAL	1,8 KW	3.0 KW	
CORRENTE NOMINAL	7.8 A	13 A	
FASESL	1	1	
TIPO DE MOTOR	4T MONOCILÍNDRICO OHV	4T MONOCILÍNDRICO OHV	
DESLOCAMENTO	80 cc.	140 сс.	
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	4,4 I	6,3 I	
CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE ÓLEO	0,35	0,4	
TIPO DE PARTIDA	RETROCESSO	RETROCESSO	
VELOCIDADE DE TRABALHO	3300-5000 / 4100-5000 rpm	3300-4800 rpm	
PESO PESO	17,5 Kg	25 Kg	
MEDIDAS COMPRIMENTO/LAR- GURA/ALTURA	52 x 32 x 50	56 x 36 x 52	
NÍVEL SONORO A 7 M	68 dB 75%	70 dB 75%	
AUTONOMIA DO TRABALHO 50% carga 6,2 h		50% carga 6 h	

O gerador inverter é adequado para uso com dispositivos eletrônicos e O gerador inverter é adequado para uso com dispositivos eletrônicos e ferramentas elétricas. Não seria apropriado para máquinas de grande ferramentas elétricas. Não seria apropriado para máquinas de grande capacidade, como moedores ou martelos. A regulação eletrônica do capacidade, como moedores ou martelos. A regulação eletrônica do alternador garante uma onda senoidal perfeita, proporcionando uma alternador garante uma onda senoidal perfeita, proporcionando uma tensão e frequência 100% estáveis. Está equipado com uma saída de tensão e frequência 100% estáveis. Está equipado com uma saída de 250 V (16 A), uma saída de 12 V (8 A) e duas saídas USB.

Inclui saída de 250 V, saída de 12 V e duas saídas USB.

250 V (16 A), uma saída de 12 V (8 A) e duas saídas USB.

Inclui saída de 250 V, saída de 12 V e duas saídas USB.

COD. 41458 COD. 41459









GERADOR PORTÁTIL A GASÓLEO ABERTO 5.0 KW -MONOFÁSICO

GERADOR PORTÁTIL A GASÓLEO ABERTO 5.0 KW -TRIFÁSICO

	MOD. TP450001	MOD. TP450003
POTÊNCIA MÁXIMA	5.0 KW	5.0 KW
TENSÃO NOMINAL	220-240V	380-415V
FREQUÊNCIA NOMINAL	50Hz	50Hz
POTÊNCIA NOMINAL	4.5 KW	4,5 KW
CORRENTE NOMINAL	8,3 A	8,3 A
FASESL	1	3
TIPO DE MOTOR	DIESEL INJEÇÃO DIRETA	DIESEL INJEÇÃO DIRETA
DESLOCAMENTO	418 cc.	418 сс.
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	16	161
CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE ÓLEO	1,1	1,1
TIPO DE PARTIDA	ELÉTRICO/RETROCESSO	ELÉTRICO / RETROCESSO
POTÊNCIA	9 H.P.	9 H.P.
VELOCIDADE DE TRABALHO	3000 rpm	3000 rpm
PESO PESO	102 Kg	102 Kg
MEDIDAS COMPRIMENTO/ LARGURA/ALTURA	73 x 49 x 67	73 x 49 x 67
CHASIS	Abierto	Abierto
NÍVEL SONORO A 7 M	85 dB 50%	85 dB 50%
	Inclui saída de 12 V (8,3 A).	Inclui saída de 12 V (8,3 A).

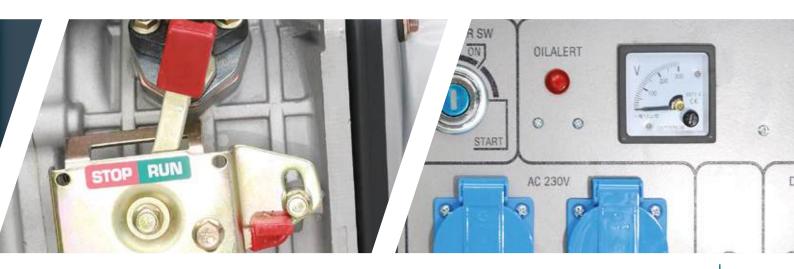
Inclui manípulo de transporte e rodas.

Inclui manípulo de transporte e rodas.

O gerador diesel TOTAL é o equipamento profissional perfeito para O gerador diesel TOTAL é o equipamento profissional perfeito para com injeção direta e montado em um chassi tubular com suportes com injeção direta e montado em um chassi tubular com suportes para evitar vibrações, este gerador diesel da TOTAL permite para evitar vibrações, este gerador diesel da TOTAL permite a entrega de energia elétrica com baixo consumo e custo de a entrega de energia elétrica com baixo consumo e custo de manutenção. O alternador é 100% bobinado em cobre, e o arranque manutenção. O alternador é 100% bobinado em cobre, e o arranque confortável.

trabalhos contínuos. Equipado com um motor diesel de 4 tempos trabalhos contínuos. Equipado com um motor diesel de 4 tempos pode ser automático. Está equipado com uma saída de 12 V (8,3 A). pode ser automático. Está equipado com uma saída de 12 V (8,3 A). Rodas e um manípulo também estão incluídos para um transporte Rodas e um manípulo também estão incluídos para um transporte confortável.

> COD. 41460 COD. 41461









GERADOR A GASÓLEO INSONORIZADO 5.0 KW -MONOFÁSICO

MOD. TP250001

GERADOR A GASÓLEO INSONORIZADO 5.0 KW - TRIFÁSICO MOD. TP250003

GERADOR A GASÓLEO INSONORIZADO 5.0 KW - TRIFÁSICO **ATS**

MOD. TP250003-1

	11001111200002		11051112500052
POTÊNCIA MÁXIMA	5.0 KW	5.0 KW	5.0 KW
TENSÃO NOMINAL	220-240V	380-415V	380-415V
FREQUÊNCIA NOMINAL	50Hz	50Hz	50Hz
POTÊNCIA NOMINAL	4,5 KW	4,5 KW	4,5 KW
CORRENTE NOMINAL	8,3 A	8,3 A	8,3 A
FASESL	1	3	3
TIPO DE MOTOR	DIESEL INJEÇÃO DIRETA	DIESEL INJEÇÃO DIRETA	DIESEL INJEÇÃO DIRETA
DESLOCAMENTO	418 сс.	418 cc.	418 cc.
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	17	17	17
TIPO DE PARTIDA	ELÉTRICO	ELÉTRICO	ELÉTRICO
POTÊNCIA	9 H.P.	9 H.P.	9 H.P.
VELOCIDADE DE TRABALHO	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm
PESO PESO	154 Kg	154 Kg	154 Kg
MEDIDAS COMPRIMENTO/ LARGURA/ALTURA	95 x 56 x 68	95 x 56 x 68	95 x 56 x 68
CHASIS	Cerrado Insonorizado	Cerrado Insonorizado	Cerrado Insonorizado
NÍVEL SONORO A 7 M	75 dB 50%	75 dB 50%	75 dB 50%
BATERIA	30 Ah Free	30 Ah Free	30 Ah Free
	Inclui saída de 12 V (83 A) saída monofásica	Inclui saída de 12 V (83 A) saída trifásica	Inclui saída de 12 V (8,3 A), saída trifásica e ATS

à bateria de 30 Ah sem manutenção.

Inclui saída de 12 V (8,3 A), saída monofásica.

preparado para alimentação de backup à rede preparado para alimentação de backup à rede elétrica. Seu baixo nível de ruído permite ser elétrica. Seu baixo nível de ruído permite ser elétrica. Seu baixo nível de ruído permite ser instalado em hospitais, restaurantes, hotéis e instalado em hospitais, restaurantes, hotéis e instalado em hospitais, restaurantes, hotéis e em qualquer lugar que exija um equipamento em qualquer lugar que exija um equipamento em qualquer lugar que exija um equipamento de emergência. Seu motor diesel de 4 tempos de emergência. Seu motor diesel de 4 tempos de emergência. Seu motor diesel de 4 tempos refrigerado a ar e com injeção direta é equipado refrigerado a ar e com injeção direta é equipado refrigerado a ar e com injeção direta é equipado com um sistema de partida fácil e rápida, graças com um sistema de partida fácil e rápida, graças à bateria de 30 Ah sem manutenção.

Inclui saída de 12 V (8,3 A), saída trifásica.

O gerador diesel insonorizado da TOTAL é O gerador diesel insonorizado da TOTAL é O gerador diesel insonorizado da TOTAL é com um sistema de partida fácil e rápida, graças à bateria de 30 Ah sem manutenção.

(Sistema de Transferência Automática).

COD. 41462 COD. 41463 COD. 41464





















TUTAL

GERADOR A GASÓLEO INSONORIZADO 8.0 KW -MONOFÁSICO

MOD. TP280001

GERADOR A GASÓLEO INSONORIZADO 8.0 KW - TRIFÁSICO MOD. TP280003

GERADOR A GASÓLEO INSONORIZADO 8.0 KW - TRIFÁSICO **ATS**

MOD. TP280003-1

POTÊNCIA MÁXIMA	8.0 KW	8.0 KW	8.0 KW
TENSÃO NOMINAL	220-240V	380-415V	380-415V
FREQUÊNCIA NOMINAL	50Hz	50Hz	50Hz
POTÊNCIA NOMINAL	7,5 KW	7,5 KW	7,5 KW
CORRENTE NOMINAL	8,3 A	8,3 A	8,3 A
FASESL	1	3	3
TIPO DE MOTOR	DIESEL INJEÇÃO DIRETA	DIESEL INJEÇÃO DIRETA	DIESEL INJEÇÃO DIRETA
DESLOCAMENTO	668 cc.	668 cc.	668 cc.
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	251	251	25
TIPO DE PARTIDA	ELÉTRICO	ELÉTRICO	ELÉTRICO
POTÊNCIA	13 H.P.	13 H.P.	13 H.P.
VELOCIDADE DE TRABALHO	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm
PESO PESO	245 Kg	245 Kg	245 Kg
MEDIDAS COMPRIMENTO/ LARGURA/ALTURA	115 x 65 x 78	115 x 65 x 78	115 x 65 x 78
CHASIS	Cerrado Insonorizado	Cerrado Insonorizado	Cerrado Insonorizado
NÍVEL SONORO A 7 M	75 dB 50%	75 dB 50%	75 dB 50%
BATERIA	36 Ah Free	36 Ah Free	36 Ah Free
	Inclui saída de 12 V (83 A) saída monofásica	Inclui saída de 12 V (83 A) saída trifásica	Inclui saída de 12 V (8,3 A), saída trifásica e ATS

à bateria de 36 Ah sem manutenção.

Inclui saída de 12 V (8,3 A), saída monofásica.

O gerador diesel insonorizado da TOTAL é O gerador diesel insonorizado da TOTAL é O gerador diesel insonorizado da TOTAL é preparado para alimentação de backup à rede preparado para alimentação de backup à rede elétrica. Seu baixo nível de ruído permite ser elétrica. Seu baixo nível de ruído permite ser elétrica. Seu baixo nível de ruído permite ser instalado em hospitais, restaurantes, hotéis e instalado em hospitais, restaurantes, hotéis e instalado em hospitais, restaurantes, hotéis e em qualquer lugar que exija um equipamento em qualquer lugar que exija um equipamento em qualquer lugar que exija um equipamento de emergência. Seu motor diesel de 4 tempos de emergência. Seu motor diesel de 4 tempos de emergência. Seu motor diesel de 4 tempos refrigerado a ar e com injeção direta é equipado refrigerado a ar e com injeção direta é equipado refrigerado a ar e com injeção direta é equipado com um sistema de partida fácil e rápida, graças com um sistema de partida fácil e rápida, graças com um sistema de partida fácil e rápida, graças à bateria de 36 Ah sem manutenção.

Inclui saída de 12 V (8,3 A), saída trifásica.

à bateria de 36 Ah sem manutenção.

(Sistema de Transferência Automática).

COD. 41465 COD. 41466 COD. 41470





TUTAL



ROÇADEIRAS

pág. 66



CORTA-SEBES

pág. 68



SERRAS E TESOURAS

pág. 70



CORTA-RELVAS

pág. 73



pág. 74

APARADOR DE RELVA A BATERIA

MOD. TGTLI20018

20 V

Caracteristicas:

- Aparador de relva a bateria 20 V.
- Velocidade de corte de 8200 rpm.
 Diâmetro de corte de 300 mm.
- Eixo telescópico de 50 a 80 cm.
- ► Cabo ajustável até 180°.
- Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40615







APARADOR DE RELVA A BATERIA

MOD. TGTLI20328

20 V



Caracteristicas:

- Aparador de relva a bateria 20 V.
- Velocidade de corte de 8200 rpm.
- → Diâmetro de corte de 300 mm.
- Eixo telescópico de 50 a 80 cm.
- ▶ Cabo ajustável até 180°.
- Cabeça com 5 posições 90°. Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40616

TGTLI20328







APARADOR DE RELVA A BATERIA

MOD. TGTLI203285

20 V



- Aparador de relva a bateria 20 V.
- Velocidade de corte de 8200 rpm.
- ▶ Diâmetro de corte de 300 mm.
- ▶ Eixo telescópico de 50 a 80 cm.
- ► Cabo ajustável até 180°.
- Cabeça com 5 posições 90°.
 Inclui bateria 2 Ah e carregador.

COD. 40617

TGTLI203285









ROCADORA BRUSHLESS A BATERIA

MOD. TSTLI202521

40 V

Caracteristicas:

- ► Roçadora a bateria de 40V (20 V + 20 V).
- Motor Brushless sem escovas.
- Velocidade de rotação sem carga 6500 rpm.
 Diâmetro de corte 255 mm.
- ▶ Inclui cabeça de fio e disco 3 pontas.
- Duas baterias necessárias para seu funcionamento.
- ▶ Inclui 2 baterias de 4 Ah e carregador rápido.

COD. 40659

TSTLI202521







ROÇADORA BRUSHLESS A BATERIA

MOD. TSTLI20028

40 V

Caracteristicas:

- Aparador a bateria de 40 V (20 V + 20 V).
- Motor Brushless sem escovas.
- ▶ Cabo fechado para melhor controle do corte.
- Velocidade de rotação sem carga de 0-5000 para disco.
 Velocidade de rotação sem carga 0-6500 para fio.
- ▶ Diâmetro do disco 255 mm.
- ▶ Inclui disco de 3 pontos.
- → Inclui cabeça de fio de nylon de 2 mm por 5 m de comprimento.
- Não inclui baterias nem carregador.

COD. 40892

TSTLI20028









ROÇADORA MOTORIZADA 2T

MOD. TP5434431E

Motor 2T - 42,7 cc

Caracteristicas:

- Roçadora com motor 2T de 42,7 cc.
- ▶ Potência de 1,25 Kw.
- ▶ Velocidade máxima 9000 rpm.
- Máxima capacidade de corte de 420 mm.
- Eixo desmontável.
- Inclui disco de corte e cabeça semiautomática.

COD. 40085

TP5434431E









CORTA-SEBES A BATERIA

MOD. THTLI20018

20 V



KIT CORTA-SEBES A BATERIA

MOD. THTLI20461

20 V



Caracteristicas:

- ▶ Corta-sebes a bateria 20 V.
- ▶ Comprimento de corte da lâmina 460 mm.
- Largura máxima de corte 18 mm.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40640

THTLI20018





Caracteristicas:

- ▶ Corta-sebes a bateria de 20 V.
- Comprimento de corte da lâmina 460 mm.
- Largura máxima de corte 18 mm.
- Velocidade oscilação de lâminas de 2800 rpm.
- ▶ Inclui bateria de 2 Ah e carregador.

COD. 40589 THTLI20461





CORTA-SEBES BRUSHLESS A BATERIA

MOD. THTLI400282

40 V



Caracteristicas:

- → Corta-sebes profissional a bateria de 40 V (20 V + 20 V).
- Motor Brushless sem escovas.
- Guiador rotativo.
- ▶ Velocidade de marcha lenta 3600 rpm.
- ➤ Comprimento da lâmina 650 mm.
- ➤ Capacidade máxima de corte 27 mm.
- ▶ Inclui 2 baterias de 2 Ah e carregador rápido duplo.

COD. 41106 THTLI400282



CORTA-SEBES A BATERIA

MOD. TPHT201601

20 V



Caracteristicas:

- ▶ Corta-sebes elevado a bateria de 20 V.
- ► Comprimento da lâmina 460 mm.
- Velocidade máxima de oscilação de 2800 rpm.
- Capacidade máxima de corte de 18 mm.
 Barra extensível 40 cm.
- ► Comprimento máximo do podador 2,4 metros.
- Não inclui bateria ou carregador.

COD. 41252







CORTA-SEBES A BATERIA

MOD. TPHT2016012

20 V

Caracteristicas:

- → Corta-sebes elevado a bateria de 20 V.
- ▶ Velocidade máxima sem carga 2800 rpm.
- → Comprimento da lâmina 460 mm.
- Diâmetro máximo de corte 18 mm.
- ► Cabeça rotativa até 90°.
- ▶ Barra extensível de 40 cm.
- ▶ Comprimento total de 160 cm.
- ▶ Inclui 1 bateria de 2 Ah e carregador.

COD. 41104







SERRA DE PODA A BATERIA

MOD. TPSLI200815

20 V

Caracteristicas:

- ▶ Podador de altura alimentado por bateria de 20V.
- → Comprimento da barra 20 cm (8").
- Velocidade da corrente 4,8 m/s.
- ▶ Capacidade do tanque de óleo 70 ml.
- → Comprimento total da ferramenta 2 metros.
- ▶ Inclui 1 bateria de 4Ah e carregador.

COD. 41730

TPSLI200815









SET CORTA-SEBES / SERRA DE PODA A BATERIA

MOD. TPTS201681

20 V

Caracteristicas:

- → Conjunto de corta-sebes e podador de altura a bateria de 20 V.
- Cortadores de sebes a bateria: Velocidade máxima em vazio 2800 rpm.
 - ▶ Comprimento da lâmina 460 mm.
 - Diâmetro máximo de corte 18 mm.
 - ► Cabeça rotativa até 90°.
 - ▶ Barra extensível de 40 cm.
 - ▶ Comprimento total 160 cm.
- ▶ Podador em altura: Comprimento da barra 20 cm.
 - Velocidade da corrente de 4,8 m/s.
 - Capacidade do depósito de óleo 70 ml.
 - ▶ Inclui 1 bateria de 2 Ah e carregador.

COD. 41105

TPTS201681







SOPRADOR BRUSHLESS A BATERIA

MOD. TABLI20428





Caracteristicas:

- ▶ Soprador brushless a bateria de 20 V.
- Motor Brushless sem escovas.
- ▶ Velocidade máxima de 42 m/s.
- ▶ Volume máximo de 8,5 m³/min.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40606

TABLI20428









MOD. TABLI20323







Caracteristicas:

- Soprador brushless de 20 V.
- Velocidade sem carga 15000 rpm.
- ▶ Volume médio de ar 8,5 m3/min.
- Velocidade máxima do ar 115 km/h.

COD. 41456









TESOURA DE PODA BRUSHLESS A BATERIA

MOD. TSSLI20258

20 V



Caracteristicas:

- ▶ Tesouras de poda movidas a bateria de 20 V.
- Motor sem escova.
- ▶ Capacidade máxima de corte de 25 mm.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 41248

TSSLI20258



TESOURA DE PODA BRUSHLESS A BATERIA

MOD. TSSLI20308

20 V



Caracteristicas:

- ▶ Tesoura de poda a bateria de 20 V.
- ▶ Motor Brushless sem escovas.
- Ajuste da capacidade de corte de 20 ou 30 mm.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40657

TSSLI20308







PACK MINI SERRA DE PODA + TESOURA DE

MOD. TOSLI240306E

20 V



Caracteristicas:

- Conjunto de mini motosserra sem escova de 20V e tesoura de poda sem escova.
- Mini serra com comprimento de lâmina de 6".
- Com depósito de óleo para lubrificação da corrente.
- → Tesoura de podar com abertura máxima de 25 mm.
- ▶ Inclui 2 baterias de 2Ah e carregador.
- Apresentação em caixa de cartão.

COD. 41573

TOSLI240306E







MINI SERRA DE PODA A BATERIA

MOD. TGSLI2058

20 V



Caracteristicas:

- Mini motosserra de poda a bateria 20 V.
- ➤ Comprimento da barra de 13 cm (5").
- Velocidade da corrente de 5 m/s.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 41221 TGSLI2058



MINI MOTOSERRA BRUSHLESS A BATERIA

MOD. TGSLI2068

20 V



Caracteristicas:

- Mini motosserra a bateria de 20 V.
- Motor Brushless sem escovas.
- ► Comprimento de espada de 15 cm (6").
- ▶ Velocidade da corrente 11 m/s.
- ▶ Tanque de óleo para lubrificação de corrente.
- Inclui espada e corrente.
 Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40614

1 6







MOTOSERRA BRUSHLESS A BATERIA

MOD. TGSLI20128

20 V



Caracteristicas:

- Motosserra a bateria de 20 V.
- ▶ Motor Brushless.
- Velocidade máxima de corrente 4500 rpm.
 Comprimento de espada de 12".
- ▶ Travão na corrente.
- ▶ Protetor e corrente incluídos.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40613

TGSLI20128







CORTA-RELVAS BRUSHLESS A BATERIA

MOD. TLMLI20182

40 V



Caracteristicas:

- ► Corta-relva com bateria de 40 V (20 V + 20 V).
- Motor Brushless sem escovas.
- Velocidade de marcha lenta de 2800 rpm.
 Diâmetro de corte de 46 cm.
 8 posições de altura de corte.

- ▶ Posições de corte de 30 a 80 mm.
- Capacidade do saco coletor de 60 L.
- Inclui saco coletor, mulching e acessório de corte lateral.
 Inclui 2 baterias de 5 Ah e carregador rápido duplo.

COD. 41107

TLMLI20182





CORTA-RELVAS BRUSHLESS A BATERIA

MOD. TLMLI20185

40 V



Caracteristicas:

- ► Corta-relva com bateria de 40V (20 V + 20 V).
- Motor Brushless sem escovas.
- Velocidade de marcha lenta de 2800 rpm.
 Diâmetro de corte de 46 cm.
 Saco de coleção de 60 L.

- A altura de corte varia de 30 a 80 mm.
- Com ajuste de altura de corte de 8 posições.
- Inclui acessórios para cobertura morta e corte lateral.
 Não inclui baterias nem carregador.

COD. 41320 TLMLI20185





BOMBA DE ÁGUAS A BATERIA

MOD. TGWPLI201801

20 V

Caracteristicas:

- ▶ Bomba de transferência a bateria de 20 V.
- ▶ Potência nominal 180 W (0,2HP).
- ▶ Altura máxima 22 m.
- ► Fluxo máximo 47 l/min.
- Interruptor de controle de modo duplo.
- ▶ Luz indicadora LED.
- Autonomia da bateria em modo normal de 20 min.
- Autonomia da bateria em modo de poupança 30 min.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.



TGWPLI201801









PISTOLA DE LIMPEZA A BATERIA

MOD. TPWLI2008

20 V



Caracteristicas:

- ▶ Pistola lavadora a bateria de 20 V.
- ▶ Pressão máxima 24,8 bar.
- ► Caudal máximo 2,2 l/min.
- Sistema de paragem automática.
- ▶ Inclui set de 6 acessórios de limpeza.
- ▶ Não inclui bateria nem carregador.

COD. 40655



KIT PISTOLA DE LIMPEZA A BATERIA

20V.

MOD. TPWLI20084

20 V



Caracteristicas:

- ▶ Pistola lavadora a bateria de 20 V.
- ▶ Pressão máxima 24,8 bar.
- ▶ Caudal máximo 2,2 l/min.
- Sistema de paragem automática.
- ▶ Inclui set de 6 acessórios de limpeza.

▶ Inclui bateria de 4 Ah e carregador.

COD. 40656

TPWLI20084







MÁQUINA DE LAVAR À PRESSÃO

MOD. TGT11316

1400 W





Caracteristicas:

- ▶ Máquina de lavar à pressão de 1400 W.
- ▶ Pressão máxima 130 Bar.
- ► Volume de 5,5 l/min.
- ▶ Motor de escova de carbono.
- Mangueira de alta pressão de 5 m.
- Funciona com cabo elétrico.

COD. 40087





MÁQUINA DE LAVAR À PRESSÃO

MOD. TGT11356

1800 W



Caracteristicas:

- Máquina de lavar à pressão de 1800 W.
 Pressão máxima 150 Bar.
- ▶ Volume de 6 l/min.
- Inclui garrafa para detergente.
- Mangueira de alta pressão de 5 m.
- Funciona com cabo elétrico.

COD. 40088

TGT11356





MÁQUINA DE LAVAR À PRESSÃO

MOD. TGT11246

2500 W

Caracteristicas:

- → Lavadora de alta pressão com água sob pressão de 2500 W.
- Pressão máxima 160 Bar.
- ➤ Volume 6,7 I/min.
- Sistema de parada automática.
- Inclui recipiente para detergente.
- Inclui pistola pulverizadora.
- ▶ Mangueira de alta pressão de 5 m.
- Funciona com cabo elétrico.

COD. 41571

TGT11246











LAVADORA A BATERIA

MOD. TPWLI4006

40 V

Caracteristicas:

- Máquina de lavar à pressão com bateria de 40 V (2x20V).
 Motor Brushless sem escovas.
- ▶ Pressão máxima 80 Bar.
- ▶ Volume 4 I/min.
- ▶ Três velocidades.
- Sistema de paragem automática.
- ▶ Pega telescópica e metálica.
- ▶ Gaveta de arrumação.
- ▶ Painel de controlo táctil.
- Inclui mangueira de pulverização.
 Inclui bocal de limpeza.
- ▶ Inclui pistola de limpeza.
- Mangueira de alta pressão de 5 m.
- Não inclui baterias nem carregador.



TPWLI4006









PULVERIZADOR A BATERIA

MOD. TSPLI2016

20 V

Caracteristicas:

- ▶ Pulverizador costal a bateria de 20V.
- ▶ Capacidade de 16 L.
- Pressão de pulverização de 5 bar.
 Controlo de duas velocidades.
- ➤ Caudal de 1,35 I/min.
- ► Capacidade de 380 l.
- Distância máxima de pulverização 5m.
- ▶ Peso líquido 3,9 kg.
- ▶ Bateria e carregador não incluídos.

COD. 41750

TSPLI2016











11



Caracteristicas:

- ▶ Frasco spray líquido de 1L.
- Abertura dupla para um melhor enchimento.
- ▶ Bocal ajustável com jato direto e névoa.

COD. 41633 THSPP30102







PULVERIZADOR

MOD. THSPP20



Caracteristicas:

- ▶ Pulverizador de líquidos.
- Válvula de segurança de libertação de pressão.
- Alavanca da bomba em alumínio.
- ▶ Pressão: 2,5 bar.
- Função push and release.
- ▶ Bico regulável com jacto recto e nebulização.

1,5 l	COD. 41195	
21	COD. 41196	

PULVERIZADOR COM LANÇA

MOD. THSPP30



Caracteristicas:

- ▶ Pulverizador de líquidos.
- Válvula de segurança de libertação de pressão.
- Alavanca da bomba em alumínio.
- ▶ Pressão: 2,5 bar.
- ► Comprimento da mangueira: 1,2 m.
- Lança e bico em aço inoxidável.
- Pulverizador regulável de névoa a jacto.

5 I	COD. 41197	
81	COD. 41198	110 60

PULVERIZADOR MANUAL DE DORSO

MOD. THSPP41602



Caracteristicas:

- Mochila de pulverização de 16 L.
 Gatilho em Y com lança em fibra de vidro.
- ▶ Pressão: 4,5 bar.
- Bico regulável de jacto a névoa.
- ➤ Tanque especificamente concebido para pulverizar áreas maiores.
- Alças acolchoadas e cómodas.

COD. 41199

THSPP41602











BROCAS



pág. 80



CRANEANAS





BUCHA



DISCOS

pág. 91



LIXAS

pág. 96

pág. 90



LÂMINAS DE SERRA

pág. 98



PONTEIRAS

pág. 100



BIT'S

pág. 101



PREGOS





OUTROS ACESSÓRIOS

pág. 107

BROCA DE PAREDE SDS PLUS

MOD. TAC31

- Características:

 Broca de parede SDS plus, recomendada para betão e pedra.

 Perfil parabólico do canal para uma melhor evacuação.

 Resistente ao impacto.

 Uma melhor centralização da ponta evita que escorregue em superfícies

Ø6 x 310 mm	COD. 40120	
Ø8 x 110 mm	COD. 40103	11 (25)
Ø8 x 160 mm	COD. 40105	
Ø8 x 210 mm	COD. 40109	117 (25)
Ø8 x 260 mm	COD. 40116	10 600
Ø8 x 310 mm	COD. 40121	113 130
Ø10 x 210 mm	COD. 40110	
Ø10 x 260 mm	COD. 40117	11 60
Ø10 x 310 mm	COD. 40122	11
Ø10 x 450 mm	COD. 40127	
Ø12 x 160 mm	COD. 40107	
Ø12 x 210 mm	COD. 40111	
Ø12 x 260 mm	COD. 40118	
Ø12 x 310 mm	COD. 40123	
Ø12 x 450 mm	COD. 40128	11 25
Ø14 x 160 mm	COD. 40108	
Ø14 x 210 mm	COD. 40112	
Ø14 x 260 mm	COD. 40119	11 25
Ø14 x 310 mm	COD. 40124	11 25
Ø14 x 450 mm	COD. 40129	
Ø16 x 310 mm	COD. 40125	11 25
Ø16 x 450 mm	COD. 40130	10 100
Ø18 x 210 mm	COD. 40114	11 25
Ø18 x 310 mm	COD. 40126	
Ø18 x 450 mm	COD. 40131	11 25
Ø20 x 210 mm	COD. 40115	
Ø22 x 450 mm	COD. 40133	









BROCA DE PAREDE 4 PONTAS SDS PLUS

MOD. TAC31-4

Caracteristicas:

- ▶ Broca de parede SDS PLUS, recomendada para betão e pedra.
- ▶ Ponta com quatro arestas de corte.
- A ponta centradora evita o deslizamento em superfícies lisas.
- Perfil de canal parabólico para uma melhor evacuação.
 Elevada resistência ao impacto.

Ø6 x 110 mm COD. 41121 Image: Company of the company o			
Ø6 x 210 mm COD. 41125 Ø6 x 260 mm COD. 41144 Ø6 x 310 mm COD. 41137 Ø8 x 110 mm COD. 41120 Ø8 x 160 mm COD. 41122 Ø8 x 210 mm COD. 41126 Ø8 x 260 mm COD. 41133 Ø8 x 310 mm COD. 41138 Ø10 x 160 mm COD. 41127 Ø10 x 210 mm COD. 41127 Ø10 x 260 mm COD. 41134 Ø10 x 310 mm COD. 41139 Ø12 x 160 mm COD. 41124 Ø12 x 260 mm COD. 41128 Ø12 x 260 mm COD. 41128 Ø12 x 310 mm COD. 41140 Ø14 x 210 mm COD. 41140 Ø14 x 260 mm COD. 41141 Ø16 x 260 mm COD. 41141 Ø16 x 260 mm COD. 41141 Ø16 x 260 mm COD. 41142 Ø18 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø20 x 310 mm <td< th=""><th>Ø6 x 110 mm</th><th>COD. 41119</th><th></th></td<>	Ø6 x 110 mm	COD. 41119	
Ø6 x 260 mm COD. 41144 Image: Code of the cod	Ø6 x 160 mm	COD. 41121	
Ø6 x 310 mm COD. 41137 Ø8 x 110 mm COD. 41120 Ø8 x 160 mm COD. 41122 Ø8 x 210 mm COD. 41126 Ø8 x 260 mm COD. 41133 Ø8 x 310 mm COD. 41138 Ø10 x 160 mm COD. 41123 Ø10 x 210 mm COD. 41127 Ø10 x 260 mm COD. 41134 Ø10 x 310 mm COD. 41139 Ø12 x 160 mm COD. 41124 Ø12 x 210 mm COD. 41128 Ø12 x 310 mm COD. 41135 Ø12 x 310 mm COD. 41140 Ø14 x 210 mm COD. 41136 Ø14 x 310 mm COD. 41141 Ø16 x 160 mm COD. 41141 Ø16 x 260 mm COD. 41145 Ø16 x 260 mm COD. 41149 Ø18 x 210 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41142 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø6 x 210 mm	COD. 41125	
Ø8 x 150 mm COD. 41122 Ø8 x 250 mm COD. 41126 Ø8 x 260 mm COD. 41133 Ø8 x 310 mm COD. 41138 Ø10 x 160 mm COD. 41123 Ø10 x 250 mm COD. 41127 Ø10 x 260 mm COD. 41134 Ø10 x 310 mm COD. 41134 Ø10 x 310 mm COD. 41139 Ø12 x 160 mm COD. 41128 Ø12 x 210 mm COD. 41128 Ø12 x 310 mm COD. 41135 Ø12 x 310 mm COD. 41140 Ø14 x 210 mm COD. 41136 Ø14 x 310 mm COD. 41141 Ø16 x 260 mm COD. 41141 Ø16 x 210 mm COD. 41149 Ø16 x 260 mm COD. 41149 Ø18 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41143 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41143 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41148	Ø6 x 260 mm	COD. 41144	
Ø8 x 210 mm COD. 41126 Ø8 x 260 mm COD. 41133 Ø8 x 310 mm COD. 41138 Ø10 x 160 mm COD. 41123 Ø10 x 210 mm COD. 41127 Ø10 x 260 mm COD. 41127 Ø10 x 310 mm COD. 41134 Ø12 x 160 mm COD. 41124 Ø12 x 210 mm COD. 41128 Ø12 x 260 mm COD. 41128 Ø12 x 310 mm COD. 41135 Ø14 x 210 mm COD. 41140 Ø14 x 20 mm COD. 41129 Ø16 x 160 mm COD. 41141 Ø16 x 260 mm COD. 41141 Ø16 x 210 mm COD. 41149 Ø16 x 220 mm COD. 41149 Ø18 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41143 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø6 x 310 mm	COD. 41137	
Ø8 x 210 mm COD. 41126 Ø8 x 260 mm COD. 41133 Ø8 x 310 mm COD. 41138 Ø10 x 160 mm COD. 41123 Ø10 x 210 mm COD. 41127 Ø10 x 260 mm COD. 41134 Ø10 x 310 mm COD. 41139 Ø12 x 160 mm COD. 41124 Ø12 x 210 mm COD. 41128 Ø12 x 260 mm COD. 41135 Ø12 x 310 mm COD. 41140 Ø14 x 210 mm COD. 41140 Ø14 x 260 mm COD. 41136 Ø14 x 310 mm COD. 41141 Ø16 x 260 mm COD. 41141 Ø16 x 210 mm COD. 41149 Ø16 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41143 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø8 x 110 mm	COD. 41120	
Ø8 x 260 mm COD. 41138 Ø8 x 310 mm COD. 41138 Ø10 x 160 mm COD. 41123 Ø10 x 210 mm COD. 41127 Ø10 x 260 mm COD. 41134 Ø10 x 310 mm COD. 41139 Ø12 x 160 mm COD. 41124 Ø12 x 210 mm COD. 41128 Ø12 x 260 mm COD. 41135 Ø12 x 310 mm COD. 41140 Ø14 x 210 mm COD. 41129 Ø14 x 260 mm COD. 41136 Ø14 x 310 mm COD. 41141 Ø16 x 160 mm COD. 41145 Ø16 x 260 mm COD. 41149 Ø18 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41143 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø8 x 160 mm	COD. 41122	
Ø8 x 310 mm COD. 41138 Ø10 x 160 mm COD. 41123 Ø10 x 210 mm COD. 41127 Ø10 x 260 mm COD. 41134 Ø10 x 310 mm COD. 41139 Ø12 x 160 mm COD. 41124 Ø12 x 210 mm COD. 41128 Ø12 x 260 mm COD. 41135 Ø12 x 310 mm COD. 41140 Ø14 x 210 mm COD. 41129 Ø14 x 260 mm COD. 41136 Ø14 x 310 mm COD. 41141 Ø16 x 160 mm COD. 41145 Ø16 x 210 mm COD. 41149 Ø16 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41142 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø8 x 210 mm	COD. 41126	
Ø10 x 160 mm COD. 41123 Ø10 x 210 mm COD. 41127 Ø10 x 260 mm COD. 41134 Ø10 x 310 mm COD. 41139 Ø12 x 160 mm COD. 41124 Ø12 x 210 mm COD. 41128 Ø12 x 260 mm COD. 41135 Ø12 x 310 mm COD. 41140 Ø14 x 210 mm COD. 41129 Ø14 x 260 mm COD. 41136 Ø14 x 310 mm COD. 41141 Ø16 x 160 mm COD. 41145 Ø16 x 210 mm COD. 41145 Ø16 x 310 mm COD. 41149 Ø18 x 210 mm COD. 41142 Ø18 x 310 mm COD. 41150 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41146 Ø20 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø8 x 260 mm	COD. 41133	
Ø10 x 210 mm COD. 41127 Ø10 x 260 mm COD. 41134 Ø10 x 310 mm COD. 41139 Ø12 x 160 mm COD. 41124 Ø12 x 210 mm COD. 41128 Ø12 x 260 mm COD. 41135 Ø12 x 310 mm COD. 41140 Ø14 x 210 mm COD. 41129 Ø14 x 260 mm COD. 41136 Ø14 x 310 mm COD. 41141 Ø16 x 160 mm COD. 41145 Ø16 x 210 mm COD. 41130 Ø16 x 310 mm COD. 41149 Ø18 x 210 mm COD. 41142 Ø18 x 260 mm COD. 41150 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41146 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41148	Ø8 x 310 mm	COD. 41138	
Ø10 x 260 mm COD. 41134 Ø10 x 310 mm COD. 41139 Ø12 x 160 mm COD. 41124 Ø12 x 210 mm COD. 41128 Ø12 x 260 mm COD. 41135 Ø12 x 310 mm COD. 41140 Ø14 x 210 mm COD. 41129 Ø14 x 260 mm COD. 41136 Ø16 x 160 mm COD. 41141 Ø16 x 210 mm COD. 41145 Ø16 x 260 mm COD. 41149 Ø16 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41142 Ø18 x 260 mm COD. 41150 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41146 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41148	Ø10 x 160 mm	COD. 41123	
Ø10 x 310 mm COD. 41139 Ø12 x 160 mm COD. 41124 Ø12 x 210 mm COD. 41128 Ø12 x 260 mm COD. 41135 Ø12 x 310 mm COD. 41140 Ø14 x 210 mm COD. 41129 Ø14 x 260 mm COD. 41136 Ø14 x 310 mm COD. 41141 Ø16 x 160 mm COD. 41145 Ø16 x 210 mm COD. 41130 Ø16 x 260 mm COD. 41149 Ø16 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41131 Ø18 x 260 mm COD. 41150 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41146 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41148	Ø10 x 210 mm	COD. 41127	
Ø12 x 160 mm COD. 41124 Ø12 x 210 mm COD. 41128 Ø12 x 260 mm COD. 41135 Ø12 x 310 mm COD. 41140 Ø14 x 210 mm COD. 41129 Ø14 x 260 mm COD. 41136 Ø14 x 310 mm COD. 41141 Ø16 x 160 mm COD. 41145 Ø16 x 210 mm COD. 41145 Ø16 x 260 mm COD. 41149 Ø16 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41131 Ø18 x 260 mm COD. 41143 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41146 Ø20 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø10 x 260 mm	COD. 41134	
Ø12 x 210 mm COD. 41128 Ø12 x 260 mm COD. 41135 Ø12 x 310 mm COD. 41140 Ø14 x 210 mm COD. 41129 Ø14 x 260 mm COD. 41136 Ø14 x 310 mm COD. 41141 Ø16 x 160 mm COD. 41145 Ø16 x 210 mm COD. 41130 Ø16 x 260 mm COD. 41149 Ø16 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41131 Ø18 x 260 mm COD. 41150 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41146 Ø20 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø10 x 310 mm	COD. 41139	
Ø12 x 260 mm COD. 41135 Ø12 x 310 mm COD. 41140 Ø14 x 210 mm COD. 41129 Ø14 x 260 mm COD. 41136 Ø14 x 310 mm COD. 41141 Ø16 x 160 mm COD. 41145 Ø16 x 210 mm COD. 41130 Ø16 x 260 mm COD. 41149 Ø16 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41131 Ø18 x 260 mm COD. 41150 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41146 Ø20 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø12 x 160 mm	COD. 41124	
Ø12 x 310 mm COD. 41140 Ø14 x 210 mm COD. 41129 Ø14 x 260 mm COD. 41136 Ø14 x 310 mm COD. 41141 Ø16 x 160 mm COD. 41145 Ø16 x 210 mm COD. 41130 Ø16 x 260 mm COD. 41149 Ø16 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41131 Ø18 x 260 mm COD. 41150 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41132 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41148	Ø12 x 210 mm	COD. 41128	
Ø14 x 210 mm COD. 41129 Ø14 x 260 mm COD. 41136 Ø14 x 310 mm COD. 41141 Ø16 x 160 mm COD. 41145 Ø16 x 210 mm COD. 41130 Ø16 x 260 mm COD. 41149 Ø16 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41131 Ø18 x 260 mm COD. 41150 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41132 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø12 x 260 mm	COD. 41135	
Ø14 x 260 mm COD. 41136 Ø14 x 310 mm COD. 41141 Ø16 x 160 mm COD. 41145 Ø16 x 210 mm COD. 41130 Ø16 x 260 mm COD. 41149 Ø16 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41131 Ø18 x 260 mm COD. 41150 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41132 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø12 x 310 mm	COD. 41140	
Ø14 x 310 mm COD. 41141 Ø16 x 160 mm COD. 41145 Ø16 x 210 mm COD. 41130 Ø16 x 260 mm COD. 41149 Ø16 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41131 Ø18 x 260 mm COD. 41150 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41132 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø14 x 210 mm	COD. 41129	~ ~
Ø16 x 160 mm COD. 41145 Ø16 x 210 mm COD. 41130 Ø16 x 260 mm COD. 41149 Ø16 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41131 Ø18 x 260 mm COD. 41150 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41132 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø14 x 260 mm	COD. 41136	
Ø16 x 210 mm COD. 41130 Ø16 x 260 mm COD. 41149 Ø16 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41131 Ø18 x 260 mm COD. 41150 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41132 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø14 x 310 mm	COD. 41141	
Ø16 x 260 mm COD. 41149 Ø16 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41131 Ø18 x 260 mm COD. 41150 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41132 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø16 x 160 mm	COD. 41145	
Ø16 x 310 mm COD. 41142 Ø18 x 210 mm COD. 41131 Ø18 x 260 mm COD. 41150 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41132 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø16 x 210 mm	COD. 41130	
Ø18 x 210 mm COD. 41131 Ø18 x 260 mm COD. 41150 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41132 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø16 x 260 mm	COD. 41149	\longrightarrow
Ø18 x 260 mm COD. 41150 Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41132 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø16 x 310 mm	COD. 41142	\longrightarrow
Ø18 x 310 mm COD. 41143 Ø20 x 210 mm COD. 41132 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148			\longrightarrow
Ø20 x 210 mm COD. 41132 Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148	Ø18 x 260 mm		\longrightarrow
Ø20 x 310 mm COD. 41146 Ø22 x 310 mm COD. 41147 Ø25 x 310 mm COD. 41148			\longrightarrow
Ø22 x 310 mm COD. 41147 ID ID <td< th=""><th></th><th></th><th>$\overline{}$</th></td<>			$\overline{}$
Ø25 x 310 mm COD. 41148			\longrightarrow
) (
Ø25 x 260 mm COD. 41151			\longrightarrow
	Ø25 x 260 mm	COD. 41151	<u> </u>

















- Caracteristicas:
- Cinzel SDS MAX 18 mm.
- ▶ 400 mm de comprimento.
- ▶ Largura da ponta 50 mm.
- ▶ Para cinzelar, trabalhos de demolição em betão e tijolo.

COD. 40167

TAC15221822



Ponteiro SDS MAX 18 mm. 400 mm de comprimento. Para cinzelar, trabalhos de demolição em betão e tijolo. 400 mm COD. 40165 600 mm COD. 41269



- ► Cinzel HEX 17 mm.
- ▶ 280 mm de comprimento.
- Largura da ponta 22 mm.
- ▶ Trabalhos de cinzelagem em concreto e tijolo.

COD. 41448

TAC153172











Caracteristicas:

- ▶ Cinzel HEX 28 mm.
- ▶ 530 mm de comprimento.
- ▶ Largura da ponta 35 mm.
- → Para cinzelar, trabalhos de demolição em betão e tijolo.

COD. 40169

TAC1532282







COD. 40168

TAC1531282







- ▶ Cinzel HEX 30 mm.
- ▶ 410 mm de comprimento.
- ▶ Largura da ponta 35 mm.
- ▶ Para cinzelar, trabalhos de demolição em betão e tijolo.

COD. 41209

TAC1532301





Caracteristicas:

- ▶ Ponteiro HEX 30 mm.
- 410 mm de comprimento.
- Para cinzelar, trabalhos de demolição em betão e tijolo.

COD. 41208

TAC1531301





BROCA PEDRA PORCELÂNICO

MOD. TACG2

Caracteristicas:

- ▶ Broca para azulejos e vidro.
- ▶ Ponta de titânio.
- ▶ Haste hexagonal 1/4".
- Especial para perfurar porcelana, granito e mármore.

4 x 74 mm	COD. 41263	
5 x 74 mm	COD. 41264	110
6 x 74 mm	COD. 41265	
8 x 85 mm	COD. 41266	110
10 x 85 mm	COD. 41267	
12 x 87 mm	COD. 41268	117 607





JOGO DE 5 BROCAS PARA PORCELANA

MOD. TACSD7156



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto 5 brocas multifunção.
- ▶ Medidas 4 5 6 8 10 mm.
- Recomendado para azulejo, porcelana, telha, ardósia, grés, cerâmica.
- Sem percussão e aconselhável arrefecer com água.

COD. 40146

TACSD7156



JOGO DE 5 BROCAS PARA VIDRO

MOD. TACSD7256



Caracteristicas:

- ► Conjunto de 5 brocas para vidro.
- ▶ Medidas 4 5 6 8 10 mm.
- ► Sem percussão.

COD. 40147 TACSD7256



JOGO DE 5 BROCAS DE EXTRAÇÃO

MOD. TACSE0056



Caracteristicas:

- Conjunto de 5 brocas extratoras de Cr-V.
- ► Medidas 3~6 mm 6~8 mm 8~11 mm 11~14 mm 14~18 mm.
- Extrator de parafusos para berbequim.
- ► Cabo cilíndrico.

COD. 40148

TACSE0056





IOGO DE 5 BROCAS PARA PEDRA SDS PLUS

MOD. TAC190501



Caracteristicas:

- Conjunto de 5 brocas de parede.
- ► Medidas 6 x 110 8 x 110 8 x 160 10 x 160 - 12 x 160 mm.
- Perfil parabólico do canal para uma melhor evacuação.
- Resistente ao impacto.
- Uma melhor centralização da ponta evita que escorregue em superfícies lisas.

COD. 40145

TAC190501





IOGO DE 5 BROCAS PARA PEDRA

MOD. TACSD5051



Caracteristicas:

- Conjunto de 5 brocas de parede.
- Medidas 4 5 6 8 10 mm.
- ► Cabo cilíndrico.
- ▶ Perfil parabólico do canal para uma melhor evacuação.
- ▶ Uma melhor centralização da ponta evita que escorregue em superfícies lisas.

COD. 40144

TACSD5051





IOGO DE 6 BROCAS PARA METAL

MOD. TACSD0065



Caracteristicas:

- ► Conjunto de 6 brocas HSS.
- ▶ Medidas 2 3 4 5 6 8 mm.
- ▶ Dupla oxidação para uma melhor evacuação da limalha.
- Maior tenacidade da broca menos ruturas.
- Para materiais com resistência até 80 kg.
- Para berbequins manuais e de coluna.

COD. 40141

TACSD0065





IOGO DE 19 BROCAS PARA METAL

MOD. TACSD0195



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 19 brocas de metal HSS.
- ► Medidas 1 1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10 mm.
- → Dupla oxidação para uma melhor evacuação das limalhas.
- Maior tenacidade da broca menos ruturas.
- ▶ Para materiais com resistência até 80 kg.
- Para berbequins manuais e de coluna.

COD. 40142

TACSD0195



JOGO DE 11 BROCAS PARA PEDRA SDS PLUS

MOD. TACSDL31101



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 11 brocas de parede.
- ▶ 6 brocas de parede cabo cilíndrico 3 4 5 6 8 - 10 mm.
- ▶ 5 brocas de parede SDS plus 5 x 160 6 x 160 - 8 x 160 - 10 x 160 - 12 x 160 mm.
- ▶ Perfil parabólico do canal para uma melhor evacuação.
- Resistente ao impacto.
- Melhor centralização da ponta que evita que escorreguem em superfícies lisas.

COD. 40153

TACSDL31101



IOGO DE 16 BROCAS SORTIDAS

MOD. TACSDL11601



Caracteristicas:

- Conjunto de 16 brocas variadas.
- ▶ 6 brocas de metal HSS com medidas 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm.
- ▶ 5 brocas de parede medidas 4 5 -6 - 8 - 10 mm.
- 5 brocas para madeira medidas 4 5 - 6 - 8 - 10 mm.

COD. 40151

TACSDL11601





IOGO DE 12 BROCAS PARA MADEIRA

MOD. TACSDL1201



Caracteristicas:

- Conjunto de 12 brocas de pá para madeira.
- ► Medidas: 6 8 10 12 14 16 18 20 25 - 28 - 30 - 32 mm.
- ▶ Cabo hexagonal 1/4".

COD. 40155





IOGO DE 15 BROCAS PARA METAL

MOD. TACSDL51501



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 15 de metal brocas HSS.
- ▶ Diâmetros 1 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 -6-7-8-9-10-12.
- ▶ Dupla oxidação para uma melhor evacuação da limalha.
- Maior tenacidade da broca menos ruturas.
- Para materiais com resistência até 80 kg.
- Para berbequins manuais e de coluna.

COD. 40152

TACSDL51501





IOGO DE 9 BROCAS PARA PEDRA SDS PLUS

MOD. TACSDL30901



Caracteristicas:

- Conjunto de 9 brocas de parede SDS plus.
- ► Medidas 5 x 110 6 x 110 8 x 110 6 x 160 - 8 x 160 - 10 x 160 - 12 x 160 - 14 x 160 -16 x 160 mm.
- Perfil parabólico do canal para uma melhor evacuação.
- Resistente ao impacto.
- Uma melhor centralização da ponta que evita que escorreguem em superfícies lisas.

COD. 40154

TACSDL30901





MOD. TACSD0251

Caracteristicas:

DIN 338

- ▶ Conjunto de 25 brocas de alta qualidade HSS.
- ▶ Medidas de 1 a 13 mm com saltos de 0,5 mm.
- Maior tenacidade da broca menos quebra.
- ▶ Para materiais com resistência até 80 kg.
- Para exercícios manuais e de coluna.

COD. 40143 TACSD0251



IOGO DE 4 BROCAS DE TITÂNIO

MOD. TACSD4041



Caracteristicas:

- → Conjunto de 4 brocas de titânio com inserto hexagonal de 1/4".
- ▶ Mede 1,5 2,5 3,5 4 mm.
- ▶ Ponta de titânio.
- ► Corpo de aço S2.

COD. 40933 TACSD4041







IOGO DE 4 BROCAS PARA PEDRA SDS PLUS

MOD. TACSD1945



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto 4 brocas para martelo SDS plus para percussão.
- Medidas 6 x 110 6 x 160 8 x 160 10 x 160 mm.
- Perfil parabólico do canal para uma melhor evacuação.
- Resistente ao impacto.
- → Uma melhor centralização da ponta evita que escorregue em superfícies lisas.

COD. 40140

TACSD1945





IOGO DE 5 BROCAS PARA PEDRA

MOD. TACSD5055



Caracteristicas:

- Conjunto de 5 brocas de parede recomendadas para betão e pedra.
- ▶ Medidas 4 5 6 8 10 mm.

GANAL X

- Perfil parabólico do canal para uma melhor evacuação.
- Resistente ao impacto.
- ▶ Uma melhor centralização da ponta evita que escorregue em superfícies lisas.

COD. 40137





IOGO DE 5 BROCAS PARA MADEIRA

MOD. TACSD7055



Caracteristicas:

- Conjunto de 5 brocas madeira.
- Medidas 3 4 5 6 8 mm.
- Ótimo corte e extração do material.
- ▶ Previsão e grande durabilidade do material.

COD. 40138





IOGO DE 8 BROCAS PARA METAL

MOD. TACSD0801



Caracteristicas:

- Conjunto de 8 brocas HSS.
- ▶ Medidas 2 3 3 4 4 5 6 8 mm.
- ▶ Dupla oxidação para uma melhor evacuação da limalha.
- Maior tenacidade da broca menos ruturas.
- ▶ Para materiais com resistência até 80 kg.
- Para berbequins manuais e de coluna.

COD. 40135

TACSD0801



IOGO DE 6 BROCAS PARA METAL

MOD. TACSD0605



Caracteristicas:

- Conjunto de 6 brocas HSS.
- ▶ Medidas 2 3 4 5 6 8 mm.
- Dupla oxidação para uma melhor evacuação da limalha.
- Maior tenacidade da broca menos ruturas.
- ▶ Para materiais com resistência até 80 kg.
- Para berbequins manuais e de coluna.

COD. 40134

TACSD0605



IOGO DE 12 BROCAS PARA METAL

MOD. TACSD0125



Caracteristicas:

- Conjunto de 12 brocas HSS.
 Medidas 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 -6,5 - 7 - 8 mm.
- Dupla oxidação para uma melhor evacuação da limalha.
- Maior tenacidade da broca menos ruturas.
- ▶ Para materiais com resistência até 80 kg.
- Para berbequins manuais e de coluna.

COD. 40136

TACSD0125







IOGO BROCAS SORTIDAS

MOD. TACSD3165

Caracteristicas:

- ➤ Coniunto de 10 brocas variadas.
- ▶ 6 brocas de metal HSS com medidas 2 3 3,5 - 4 - 5 - 6 mm.
- ▶ 4 brocas de parede medidas 4 5 6 8 mm.
- ▶ 6 pontas de aparafusar.
- → 2 pontas planas: SL4 SL5.
- ▶ 2 pontas Phillips: PH1 PH2.
- > 2 pontas Pozidrive: PZ1 PZ2.

COD. 40139

TACSD3165







JOGO BROCAS SORTIDAS

MOD. TACSDB1901

Caracteristicas:

- ▶ Jogo de 11 brocas variadas.
- → 7 brocas para metal de 2 3 3,5 4 4,5 5 - 6 mm.
- 4 brocas de alvenaria de 4 5 6 8 mm.
- ▶ 8 pontas de 25 mm.
- → 2 pontas planas: SL4 ,5 SL5,5.
- ▶ 2 pontas Phillips: PH1 PH2.
- ▶ 2 pontas Pozidrive: PZ1 PZ2.
- ▶ 2 pontas Torx: T20 T30.

COD. 40607







MALA DE FERRAMENTAS COM BROCAS

MOD. THKTAC011182

118 Peças

Caracteristicas:

- Mala de ferramentas com 118 acessórios.
- riala de terramentas com 1.18 acessorios.
 6 brocas de parede: 3 4 5 6 8 10 mm.
 16 brocas de metal HSS 1 1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 8 9 10 mm.
 6 brocas de madeira: 3 4 5 6 8 10 mm.
 60 pontas de aparafusar de 25 mm: PHO/1/1/2/3/4

PZ0/1/1/2/2/3/4

SL3/4/4/5/5/6/6/3.5/4.5/5.5/6.5

TX10/15/20/25/30/35/40

H3/4/5/5/6/6

TT10/15/20/25/30/40

HT3/4/5/6 M6, SP6/8 TW2/3

TS8/10 C2/3.

- ▶ 1 adaptador.
- → 3 brocas de pá de madeira 16 20 25 mm.
- ▶ 5 casquilhos magnéticos: 7 8 10 12 13 mm.
- ▶ 1 ferro de canelar 12 mm.
- ▶ 1 x-ato.
- ▶ 1 medidor de diâmetro de broca.
- ▶ 5 coroas bimetal.
- ▶ 10 pcs 1/4" chaves de copo [4 5 6 7 8 9 10 11 12 - 13 mm].
- ▶ 1 adaptador 4-6.
- 1 porta ponta magnético de 100 mm.
 1 fita métrica de 3 m.

COD. 40149

THKTAC011182











MOD. TACSD2041









- ▶ Conjunto de brocas de 3 passos e dispositivo de centragem.
- ▶ Broca 4-12 mm, escala de 2 mm.
- ▶ Broca 4-20 mm, escala de 2 mm.
- ▶ Broca 4-32 mm, escala de 2 mm.
- Fabricado em HSS 4341.

COD. 41723

TACSD2041







CONJUNTO 4 COROAS

MOD. TAC44061



Caracteristicas:

- Conjunto de 4 coroas revestidos de carboneto.
- Para perfurar paredes de tijolo e pedra.
 Medidas: Ø33 Ø53 Ø73 Ø83 mm.
- Inclui placa centralizadora de alumínio.
- ▶ Inclui ponta de centragem.

COD. 40932

TAC44061



CONJUNTO 5 SERRAS CRANEANAS HSS

MOD. TACSH1071



Caracteristicas:

- Conjunto de serras craneanas HSS Bimetal.
- ▶ Medidas de: 19 mm (3/4"), 22 mm (7/8"), 29 mm (1-1/8"), 32 mm (1-1/4"), 35 mm (1-3/8").

 ▶ 1 adaptador 1/2"-20" a 5/8"-18".
- ▶ 1 centrador 3/8" eixo hex 9/16"~1-3/16".

COD. 40210

TACSH1071





SERRAS CRANEANAS

MOD. TACSH3071



Caracteristicas:

- ▶ Serra de sino de 7 larguras de corte.
- 26 32 38 45 50 56 63 mm.
- Altura de 50 mm.
- ▶ Para madeira e PVC.

COD. 40608

TACSH3071





MALA DE SERRAS CRANEANAS

MOD. TACSH0132

Caracteristicas:

- → Caixa de 13 peças e serras copo bimetálicas.
- Fabricado em bimetálico HSS M3.
- ► Medidas 19 mm (3/4"), 22 mm (7/8"), 29 mm (1 1/8"), 35 mm (1 3/8"), 38 mm (1 1/2"), 44 mm (1 3/8") 4"), 51 mm (2"), 57 mm (2 1/4"), 64 mm (2 1/2") 1 dispositivo de centralização 3/8" com eixo sextavado de 9/16" até 18 3/16".
- ▶ 1 centralizador eixo hexagonal 7/16" 1 1/4" a 8 17/64".
- → 1 adaptador com rosca 1/2 20 para adaptação a coroas roscadas 5/8 18.
- ▶ 1 broca piloto.
- ▶ 1 chave hexagonal.

COD. 41537

TACSH0132









80 mm



Caracteristicas:

- Adequado para mandril TOTAL de 13 mm (1/2") ou mandris universais.
- Comprimento 80 mm.

COD. 40202

TAC470131





BUCHA AUTOMÁTICO

MOD. TAC451016

10 mm

Caracteristicas:

- Porta-broca automático para brocas com capacidade de 0,8 a 10 mm.
- Adequado para os modelos TOTAL TDL11232 TDL11241 TDL11211 TDLI1221 TDLI20025 TDLI1612.

BUCHA AUTOMÁTICO

MOD. TAC451036





TAC451016

10 mm





BUCHA AUTOMÁTICO

MOD. TAC451026

10 mm

Caracteristicas:

- Porta-broca automático para brocas de capacidade de 0,8 a 10 mm.
- · Adequado para os modelos de percussão TOTAL TIDLI1232 TIDLI1222 TIDLI1612 TIDLI20025.



TAC451026





Caracteristicas:

- Porta-broca automático para brocas com capacidade de 0,8 a 10 mm.
- Adequado para os modelos TOTAL TDLI2002



TAC451036







BUCHA AUTOMÁTICO

MOD. TAC451321

13 mm

Caracteristicas:

- Porta-broca automático para brocas de 2 a 13 mm.
- Conexão de 1/2".

COD. 40201



1 25

NEW

BUCHA AUTOMÁTICO

MOD. TAC4510201

10 mm

Caracteristicas:

- Mandril automático para brocas de 0,8 a 10 mm.
- Corpo metálico.
- Adequado para TIDLI201452, TDLI20508, TIDLI20508.

COD. 41553

TAC4510201





BUCHA AUTOMÁTICO

MOD. TAC4513201

13 mm

Caracteristicas:

- ▶ Bucha automática para brocas até 13 mm.
- ▶ Corpo metálico.
- Adequado para brocas de até 60 Nm.
- → Adequado para TIDLI20602 e TDLI20602.



TAC4513201





BUCHA MANUAL

MOD. TAC451301

13 mm

Caracteristicas:

- ▶ Porta-broca manual fecho chave com capacidade para brocas de 1,5 a 13 m.
- ▶ Conexão de 1/2".
- ▶ Inclui chave.



TAC451301











BUCHA MANUAL

MOD. TAC451301.1

13 mm

Caracteristicas:

- ▶ Porta-broca manual fecho chave com capacidade para brocas de 1,5 a 13 mm.
- ▶ Conexão de 1/2".
- ▶ Inclui chave.
- ► Inclui adaptador SDS.

COD. 40199

TAC451301.1



119 25

Caracteristicas:

BUCHA MANUAL

MOD. TAC451601

- Porta-broca manual fecho chave com capacidade para brocas de 3 a 16 mm.
- ▶ Conexão de 1/2".
- ▶ Inclui chave.

16 mm

COD. 40200

TAC451601









CAIXA DE 50 DISCOS DE CORTE

MOD. TAC22111550





Caracteristicas:

- Discos de corte.
- Ø 115 x 1,2 x 22,2 mm.
- Para metal e inoxidável.
- Caixa de 50 unidades.

COD. 40591 Ø115 mm

DISCO ABRASIVO

MOD. TAC2241256



COD. 41154

Caracteristicas:

- → Disco abrasivo Ø125 x 6 mm.
- Depressão central especial para pedra.

Ø125 mm



MOD. TAC2211



Caracteristicas:

- Caixa de 10 discos de corte.
- Espessura de 1,2 mm.
- Para afiar ou cortar superfícies metálicas.
- ▶ Tamanho ideal para usar com rebarbadora angular.
- Caixa metálica com 10 unidades.

Ø115 mm	COD. 40921	
Ø125 mm	COD. 40922	110 (100)

DISCO DIAMANTE TIJOLO E CIMENTO

MOD. TAC2120763



Caracteristicas:

- Disco diamante.
- ▶ Segmento de 7 mm.
- Profundidade de corte de 10 mm.
- ▶ Para mini rebarbadora TAGLI76011.

COD. 41232

DISCO DE CORTE

MOD. TAC30176



DISCO DE MOAGEM

MOD. TAC30276



Caracteristicas:

- Disco de corte para metal.
- ▶ Dimensões Ø76 x 1,2 mm.

۰	Diametro	uυ	veio	ΤÜ	1111111

Ø76 mm

COD. 41468



Caracteristicas:

- Disco de lixa de metal.
- Dimensões Ø76 x 4 mm.
- Eixo afundado com um diâmetro de 10 mm.

Ø76 mm

COD. 41469



NEW

CAIXA DE 25 DISCOS DE CORTE





MOD. TAC21012525



Caracteristicas:

- Caixa metálica com 25 discos de corte.
- Diâmetro 125mm.
- Espessura de 1mm.
- ▶ Diâmetro interno 22,2 mm.
- Para metal e inoxidável.

(M) (M) Ø125 mm COD. 41538

CAIXA DE 50 DISCOS DE CORTE

MOD. TAC20111550



Caracteristicas:

- Caixa de discos de corte de 115 mm.
- ► Espessura de 1mm.
- Diâmetro interno 22,2 mm.
- Para corte de metal e aço inoxidável.

Ø115 mm COD. 41552









CAIXA DE DISCO DIAMANTE TIJOLO E CIMENTO

MOD. TAC213M



Caracteristicas:

- Disco diamante.
- ► Segmento 7,5 mm.
- Para tijolo e betão.
- ▶ Profundidade de corte de 12 14 mm.
- ► Caixa metálica de 10 unidades (Ø 115 mm e Ø 125 mm).
- ► Caixa metálica de 5 unidades (Ø 230 mm)

Ø115 mm	COD. 40170	100
Ø125 mm	COD. 40171	100 100
Ø230 mm	COD. 40172	(5)

DISCO DIAMANTE TIJOLO E CIMENTO

MOD. TAC213





Caracteristicas:

- Disco diamante.
- ▶ Segmento 7,5 mm.
- Para tijolo e betão.
- ▶ Profundidade de corte de 12 14 mm.

Ø115 mm	COD. 40173	10 60
Ø125 mm	COD. 40174	110 500
Ø230 mm	COD. 40923	

DISCO DIAMANTE CERÂMICA

MOD. TAC212





Caracteristicas:

- Disco diamante.
- ▶ Segmento de 5 mm.
- ▶ Para cerâmica.
- Apresentação no display.

Ø115 mm	COD. 40180	1 500
Ø125 mm	COD. 40181	110 500
Ø230 mm	COD. 40924	

DISCO DIAMANTE DE CORTE ÚMIDO

MOD. TAC2121-7





Caracteristicas:

- Disco diamante.
- ▶ Segmento 7,5 mm.
- Para corte húmido.

Ø115 mm	COD. 40186	
Ø125 mm	COD. 40187	1 25

CAIXA DE DISCO DIAMANTE MÁRMORE E GRANITO

MOD. TAC2111M



Caracteristicas:

- Discos diamante segmentado.
- ► Segmento 7,5 mm.
- Para mármore e granito.
- Profundidade de corte de 12 14 mm.
- ► Caixa metálica de 10 unidades (Ø 115 mm e Ø 125 mm).
- ► Caixa metálica de 5 unidades (Ø 230 mm).

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Ø115 mm	COD. 40177	100 100
Ø125 mm	COD. 40178	100 1000
Ø230 mm	COD. 40179	(5) (20)

DISCO DIAMANTE MÁRMORE E GRANITO

MOD. TAC211



Caracteristicas:

- Disco diamante segmentado.
- Segmento 7,5 mm.
- Para mármore e granito.
- Profundidade de corte de 12 14 mm.

Ø115 mm	COD. 40175	
Ø125 mm	COD. 40176	110 600
Ø230 mm	COD. 41272	

MOD. TAC2111-10



Caracteristicas:

- Disco diamante segmentado.
- Segmento 10 mm.
- Para uso universal.
- ▶ Profundidade de corte de 12 mm.

Ø125 mm COD. 40185

DISCO DIAMANTE MÁRMORE E GRANITO

MOD. TAC21111512



Caracteristicas:

- ▶ Disco diamante.
- ▶ Ø 115 x 22,2 mm.
- ► Segmento de 12 mm.
- Para uso universal.
- Corte seco e molhado.

Ø115 mm COD. 41001

DISCO DIAMANTE PEDRA

MOD. TAC213-1





- Disco diamante.
- Segmento 10 mm.
- Para pedra.
- ▶ Profundidade de corte de 12 20 mm.

Ø115 mm	COD. 40182	11 12
Ø125 mm	COD. 40183	
Ø230 mm	COD. 40925	

DISCO DIAMANTE ROÇADORA DE PAREDES MOD. TAC111254



Caracteristicas:

- ▶ Disco diamante Ø125 x 22,2 mm.
- ▶ Segmento de 7,5 mm.
- Para o caçador de paredes.

Ø125 mm COD. 41152

*[*3

DISCO DE LAMELAS Ø 115 MM

MOD. TAC64115





Caracteristicas:

- ▶ Disco de lamelas Ø115 x 22 mm.
- Especial para aço inoxidável.

P40	COD. 40212	100 200
P60	COD. 40213	100
P80	COD. 40214	100

DISCO DE LAMELAS Ø 125 MM

MOD. TAC64125





(M) (M)

Caracteristicas:

- ▶ Disco de lamelas Ø 125 x Ø 22 mm.
- Especial para aço inoxidável.

P40	COD. 40215	10 10
P60	COD. 40216	100
P80	COD. 40217	100



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 2 lâminas de serra para madeira.
- Diâmetro 140 mm.
- Diâmetro interno de 20 mm.
- Número de dentes 24.
- ▶ Largura 1 mm.
- Projetado para corte de madeira.
- Inclui anel redutor de 16 mm.

Ø140 mm	COD. 41727	11 25
Ø165 mm	COD. 41728	1 6
Ø185 mm	COD. 41729	





LÂMINAS X-ACTO

MOD. THT5190901

9 x 80 mm



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto recarga de 10 lâminas fragmentáveis para X-ato.
- ▶ Compatíveis com THT5110906 e THT5110916.

COD. 40635

THT5190901





LÂMINAS X-ACTO

MOD. THT519112

18 x 100 mm



Caracteristicas:

- ► Conjunto recarga de 10 lâminas fragmentáveis para x-ato.
- Medida de 18 x 100 mm.
- ► Compatível com THT511816, THT511816, THT511826, THT522136 y THT511807.

COD. 40597

THT519112





LÂMINAS CANIVETE

MOD. THT519001

61 x 19 mm







Caracteristicas:

- ▶ Conjunto recargas de 10 lâminas de x-ato dobrável.
- ▶ Medida de 61 x 19 mm.
- ▶ Compatível com THT5136288.

COD. 40598

THT519001



LÂMINAS X-ACTO

MOD. THT5192501

25 x 127 mm



Caracteristicas:

- Conjunto de 10 lâminas de corte de 25 x 127 mm.
- Fabricado em SK4.
- → Compatível com THT5112505.

COD. 41735 THT5192501



LÂMINAS X-ACTO

MOD. THTCB181

18 x 100 mm



Caracteristicas:

- · Conjunto de 10 folhas de reposição 18 x 100 mm.
- Fabricado em aço SK4.
- Tratamento de superfície preto para melhor desempenho.
- Compatível com THT511816, THT511826, THT511836 y TG5121806.

COD. 41612

THTCB181







CONJUNTO DE 3 FOLHAS LIXA DELTA

MOD. TS00000842



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 3 folhas de lixa delta.
- Feito de óxido de alumínio.
- ▶ P60 P80 P120.
- ► Compatível com TMS6505 (41111) e TDSLI2051 (40897).



COD. 41441

TS00000842





Compative Com 15512001 (41225).		
P40	COD. 40939	
P80	COD. 40940	
P120	COD. 40941	

CONJUNTO DE DISCOS DE LÍXA COM VELCRO

MOD. TAC731501

150 mm





Caracteristicas:

- ▶ Discos de lixa com velcro de Ø 150 mm.
- ▶ P80x3, P120x2.
- Compatível com TF2041506 (40066).

COD. 40219

TAC731501





CONJUNTO DE DISCOS DE LIXA COM VELCRO

MOD. TAC749241-1

90 x 231 mm



E mi

Caracteristicas:

- ▶ Folhas de lixa 90 x 231 mm.
- ▶ P80x3, P120x2.
- Compatível com TF1301826 (40065).

COD. 40218

TAC749241-1

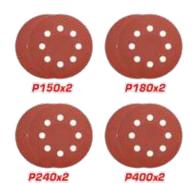




CONIUNTO DE DISCOS DE LIXA COM VELCRO

MOD. TDWS7501-73

Ø180 mm



CONJUNTO FOLHAS LIXA MULTI-**FUNCÕES**

MOD. TAC78080201



CONIUNTO FOLHAS LIXA REDONDA

MOD. TAC732251

Ø225 mm



Caracteristicas:

- ▶ Discos de lixa com velcro Ø180 mm.
- ▶ P150x2, P180x2, P240x2, P400x2.
- → Compatível com TDWS7501 (40068).

COD. 41445

TDWS7501-73



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 20 folhas de lixa.
- ▶ Feito de óxido de alumínio.
- ▶ P40x4, P60x4, P80x6, P120x6.
- ▶ Para multi-ferramentas TMLI2022 TS3006.

COD. 40937 TAC78080201



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 6 discos de lixa Ø225 mm.
- ▶ P60 P80 P120 P150 P180 P240.

COD. 41210

TAC732251





CONIUNTO FOLHAS LIXA REDONDA

MOD. TAC73150101

Ø150 mm



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 10 discos de polir e lixar com diâmetro de 150 mm.
- ▶ P800x2, P1000x2, P1200x2, P1500x2, P2000x2.
- Fabricado com zircônio e óxido de alumínio de alta qualidade.
- ▶ Para lixar madeira, plástico, tinta, pedra, metal e vidro.

COD. 40934

TAC73150101





CONIUNTO FOLHAS LIXA REDONDA

MOD. TAC73150102

Ø150 mm



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 10 discos de polir e lixar com diâmetro de 150 mm.
- ▶ P80x2, P120x1, P180x2, P240x1, P320x2, P400x1.
- Fabricado com zircônio e óxido de alumínio de alta qualidade.
- ▶ Para lixar madeira, plástico, tinta, pedra, metal e vidro.

COD. 40935

TAC73150102





CONIUNTO FOLHAS LIXA REDONDA

MOD. TAC73150103

Ø150 mm



Caracteristicas:

- Conjunto de 10 discos de polir e lixar com diâmetro de 150 mm.
- ▶ P40x2, P60x2, P80x4, P120x2.
- Fabricado com zircônio e óxido de alumínio de alta qualidade.
- ▶ Para lixar madeira, plástico, tinta, pedra, metal e vidro.

COD. 40936

TAC73150103





CONIUNTO FOLHAS LIXA MULTI-FUNÇÕES

MOD. TAC78080202



CONIUNTO DE 50 FOLHAS LIXA REDONDA

MOD. TAC125050

Ø125 mm



CONJUNTO DE 50 FOLHAS LIXA DELTA

MOD. TAC931331



Caracteristicas:

- ► Conjunto de 20 folhas de lixa.
- Feito de zircônio de alta qualidade e óxido de alumínio.
- ▶ P40x4, P60x4, P80x6, P120x6.
- ▶ Para multi- ferramentas TMLI2022 TS3006.

COD. 40938

TAC78080202



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 50 folhas de lixa redondas de 125 mm de diâmetro.
- ▶ P40x10, P80x15, P120x15, P180x10.
- · Adequado para lixar madeira, parede, tinta, plástico, pedra, metal ou vidro.

COD. 41542

TAC125050



Caracteristicas:

- Conjunto de 50 folhas de lixa para lixadeira delta.
- ► Medidas de 93 x 133 mm.
- ▶ P40x10, P80x15, P120x15, P180x10.
- · Adequado para lixar madeira, parede, tinta, plástico, pedra, metal ou vidro.

COD. 41543

TAC931331







ACESSÓRIOS FERRAMENTAS

FOLHA SERRA TICO-TICO

MOD. TAC51051

Caracteristicas:

- ▶ Peças de reposição de serras ticotico variadas de 54 e 70 mm.
- 2 unidades para madeira.
- 2 unidades para metal.
- ▶ 1 unidade para alumínio.

COD. 40207

TAC51051





FOLHA SERRA TICO-TICO

MOD. TAC51101B

74 mm

Caracteristicas:

- Peças de reposição serras tico-tico para madeira.
- Comprimento 74 mm.
- Com 10 dentes por polegada.
- ▶ 5 unidades.

COD. 41168

TAC51101B





FOLHA SERRA TICO-TICO

MOD. TAC51118A

50 mm

Caracteristicas:

- ▶ Peças de reposição serras tico-tico para metal.
- Comprimento 50 mm.
- → Com 21 dentes por polegada.
- ▶ 5 unidades.

COD. 41170

TAC51118A





FOLHA SERRA TICO-TICO

MOD. TAC51144D

74 mm

Caracteristicas:

- ▶ Peças de reposição serras tico-tico para madeira.
- Comprimento 74 mm.
- Com 6 dentes por polegada.
- ▶ 5 unidades.

COD. 41167

TAC51144D





FOLHA SERRA TICO-TICO

MOD. TJSBT101D

74 mm

Caracteristicas:

 Serras verticais de substituição para madeira de 74 mm.

FOLHA SERRA TICO-TICO

- Com 6 dentes por polegada.
- ▶ 5 unidades.

COD. 41532

TJSBT101D



113 (25)

FOLHA SERRA TICO-TICO

MOD. TJSBT118B

50 mm

Caracteristicas:

- Peças de reposição serras tico-tico para metal.
- ► Comprimento 50 mm.
- ▶ Com 12 dentes por polegada.
- ▶ 5 unidades.

COD. 41169



Caracteristicas:

MOD. TJSBT111C

74 mm

- ▶ Peças de reposição serras tico-tico para madeira.
- Comprimento 74 mm.
- ▶ Com 8 dentes por polegada.
- ▶ 5 unidades.

COD. 41166

TJSBT111C













FOLHA SERRA SABRE

MOD. TAC52644D

150 x 19 x 1,25 mm

Caracteristicas:

- ▶ Peças de reposição serras sabre para madeira.
- ▶ 150 x 19 x 1,25 mm.
- ▶ 2 unidades.

COD. 40208

TAC52644D







FOLHA SERRA SABRE

MOD. TRSB1111DF

225 x 19 x 1,2 mm

Caracteristicas:

- Pecas de reposição serras sabre para madeira com unhas.
- ▶ 225 x 19 x 1,2 mm.
- ▶ Com 6 dentes por polegada.
- ▶ 5 unidades.

COD. 41172

TRSB1111DF





TULIN

FOLHA SERRA SABRE

MOD. TRSB611D

150 x 19 x 1,2 mm

Caracteristicas:

- ▶ Peças de reposição serras sabre para madeira.
- 150 x 19 x 1,2 mm.
- ► Com 6 dentes por polegada.
- ▶ 5 unidades.

COD. 41171

TRSB611D







FOLHA SERRA SABRE

MOD. TRSB922EF

150 x 19 x 1,2 mm

Caracteristicas:

- ▶ Peças de reposição serras sabre para metal.
- 150 x 19 x 1,2 mm.
- ▶ Com 18 dentes por polegada.
- ▶ 5 unidades.

COD. 41173

TRSB922EF









FOLHAS SERRA

MOD. TMHSB1501

150 mm x 24 dentes



Caracteristicas:

▶ Peças de reposição de serra de 150 mm com 24 dentes.

COD. 40422

TMHSB1501



SERRA BIMETAL MOD. THT572 M2+D6A

Caracteristicas:

- Lâmina de serra de aço para metal.
- ► Tamanho 300 mm.
- ▶ Pacote com 10 lâminas de serra de reposição.

18 dentes	COD. 40425	
24 dentes	COD. 40426	100
32 dentes	COD. 40427	17 100

MOD. TAC2703431

65 mm



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 3 porteiras de impacto com um diâmetro de 10, 13 e 14 mm.
- · Comprimento 65 mm.
- Magnético.
- ▶ 1/4" Inserir.

COD. 41304

TAC2703431



IOGO PONTEIRA MAGNÉTICA 1/4"

MOD. TAC271331

65 mm



Caracteristicas:

- ▶ Ponteira Magnética de 13 mm.
- ► Comprimento 65 mm.
- ▶ Para adaptadores de 1/4".
- ▶ 3 unidades.

COD. 40194

TAC271331



ADAPTADORES PARA CHAVE DE **CAIXA**

MOD. TAC273651



Caracteristicas:

- Conjuntos de adaptadores de chave de caixa.
- Fabricado em Cr-V.
- ▶ Comprimento I: 65 mm (1/4" 3/8").
- ► Comprimento II: 73 mm (1/2").
- ▶ 3 peças.

COD. 40192

TAC273651



PORTA-PONTAS MAGNÉTICO

MOD. TAC464601

60 mm



Caracteristicas:

- ▶ Porta-pontas magnético 1/4".
- ► Comprimento 60 mm.

COD. 41201

TAC464601





PORTA-PONTAS MAGNÉTICO

MOD. TAC461601

60 mm



Caracteristicas:

- ▶ Porta pontas magnético de 60 mm.
- ▶ Feita de Cr-V.
- ▶ Para adaptadores de 1/4".
- 2 unidades.

COD. 40189

TAC461601





CONJUNTO 6 PONTEIRA MAGNÉTICA

MOD. TAC2765061

65 mm



Caracteristicas:

- Conjunto porteiras magnéticas.
- 6 7 8 9 10 12 mm.
- ► Comprimento 65 mm.
- ▶ Para adaptadores de 1/4".
- 6 unidades.

COD. 40193

TAC2765061



SET DE 9 BITS 1/4" COM PORTA-PONTAS

MOD. TACSD3091



Caracteristicas:

- Conjunto de 9 peças sortidas.
- ▶ 3 pontas planas: SL4.0 SL5.5 SL6.5.
- ▶ 3 pontas Phillips: PH1 PH2 PH3.
- ▶ 2 pontas Pozidrive: PZ1 PZ2.
- Porta-pontas magnético rápido.
- ▶ Adaptador de 1/4".

COD. 40190

TACSD3091







Caracteristicas:

- Conjunto de 2 bits de impacto tipo SL4.
- Superfície preta e ponta magnética.

SL4 x 25 mm	COD. 41293	110 4000
SL4 x 50 mm	COD. 41294	110 2000

BIT - SL5 FENDA MOD. TACIM71SL5



Caracteristicas:

- Conjunto de 2 bits de impacto tipo SL5.
- Superfície preta e ponta magnética.

SL5 x 25 mm	COD. 41295	10 000
SL5 x 50 mm	COD. 41296	110 2000

BIT - SL6 FENDA MOD. TACIM71SL6



Caracteristicas:

- Conjunto de 2 bits de impacto tipo SL6.
- Superfície preta e ponta magnética.

SL6 x 25 mm	COD. 41297	110 4000
SL6 x 50 mm	COD. 41298	





Caracteristicas:

- Conjunto de 2 bits de impacto tipo PH1.
- Superfície preta e ponta magnética.

PH1 x 125 mm	COD. 41277	10 400
PH1 x 150 mm	COD. 41278	1000

BIT - PH2 MOD. TACIM71PH2



Caracteristicas:

- Conjunto de 2 bits de impacto tipo PH2.
- Superfície preta e ponta magnética.

PH2 x 25 mm	COD. 41283	110 4000
PH2 x 50 mm	COD. 41284	110 2000
PH2 x 100 mm	COD. 41287	1000
PH2 x 150 mm	COD. 41288	110 2000
PH2 x 200 mm	COD. 41289	
PH2 x 250 mm	COD. 41290	110 1000

BIT - PH3

MOD. TACIM71PH3

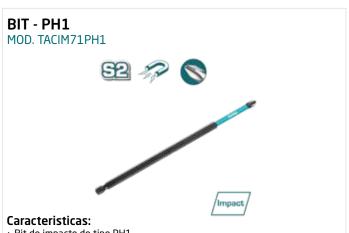


Caracteristicas:

- Conjunto de 2 bits de impacto tipo PH3.

Superficie preta e porita magnetica.		
PH3 x 25 mm	COD. 41291	110 4000
PH3 x 50 mm	COD. 41292	10 60





- ▶ Bit de impacto do tipo PH1.
- Superfície preta e ponta magnética.

PH1 x 100 mm	COD. 41279	1 100
PH1 x 150 mm	COD. 41280	110 2000
PH1 x 200 mm	COD. 41281	110 1500
PH1 x 250 mm	COD. 41282	110

BIT - TORX TX25 MOD. TACIM71T25 Caracteristicas: ▶ Bit de impacto do tipo T25. Superfície preta e ponta magnética

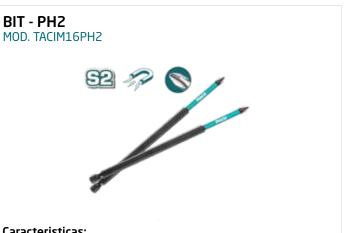
- Superficie preta e porta magnetica.		
T25 x 100 mm	COD. 41299	1000
T25 x 150 mm	COD. 41300	110 2000
T25 x 200 mm	COD. 41301	110 1500
T25 x 250 mm	COD. 41302	110 1000



Caracteristicas:

- Conjunto de 10 pontas de impacto PH1.
- Bainha de alta visibilidade.
- Fabricada em aço S2.
- Ponta magnética.

PH1 x 150 mm	COD. 41157	11 6
PH1 x 200 mm	COD. 41158	(1) (15P)



- Caracteristicas:
- Conjunto de 10 pontas de impacto PH2.
- Bainha de alta visibilidade.
- Fabricada em aço S2.
- Fabricada em açoPonta magnética.

PH2 x 150 mm	COD. 41162	11 25
PH2 x 200 mm	COD. 41163	



BIT - TORX TX25 MOD. TACIM16T25



Caracteristicas:

- Conjunto de 10 pontas de impacto T25.
- Bainha de alta visibilidade.
- Fabricada em aço S2.

Torta magnetica.		
T25 x 150 mm	COD. 41164	11 1
T25 x 200 mm	COD. 41165	10 10



Caracteristicas:

- Conjunto de 10 pontas de impacto PH2 50 mm.
- Bainha de alta visibilidade.
- ► Fabricada em aço S2.
- Ponta magnética.

COD. 41159 TACIM16PH223





BIT - PH2 / PH2

MOD. TACIM16PH233

65 mm



Caracteristicas:

- Conjunto de 10 pontas de impacto PH2+PH2 - 65 mm.
- Bainha de alta visibilidade.
- Fabricada em aço S2.
- Ponta magnética.

COD. 41160

TACIM16PH233



65 mm

Caracteristicas:

 Conjunto de 10 pontas de impacto PH2+SL6.

MOD. TACIM16HL133

BIT - PH2 / SL6 FENDA

- Bainha de alta visibilidade.
- Fabricada em aço S2.
- Ponta magnética.

COD. 41161

TACIM16HL133



x10



BIT - PH2 / SL6 FENDA

MOD. TACIM72HL665

65 mm



Caracteristicas:

- Conjunto de 2 bits de impacto tipo PH2 SL6.
- Superfície preta e ponta magnética.

COD. 41285

TACIM72HL665





BIT - PH2 / PH2

MOD. TACIM72PH265

65 mm



Caracteristicas:

- Conjunto de 2 bits de impacto do tipo
- Superfície preta e ponta magnética.

COD. 41286

TACIM72PH265





BIT - PH2

MOD. TAC16PH223

50 mm



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 10 pontas PH2 de 50 mm.
- ▶ Fabricado em aço S2.
- ▶ Ponta magnética.

COD. 40928 TAC16PH223





BIT - PH2 / PH2

MOD. TAC16PH233

65 mm



Caracteristicas:

- Conjunto de 10 pontas duplos PH2 65 mm.
- ▶ Fabricado em aço S2.

MOD. TAC16HL133

▶ Ponta magnética.

COD. 40931 TAC16PH233

65 mm





BIT - PZ2

MOD. TAC16PZ223

50 mm



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 10 pontas PZ2 de 50 mm.
- ▶ Fabricado em aço S2.
- ▶ Ponta magnética.

COD. 40929

TAC16PZ223





Caracteristicas:

 Conjunto de 10 pontas duplas PH2 SL6 65 mm.

BIT - PH2 / SL6 FENDA

- ▶ Fabricado em aço S2.
- Ponta magnética.



TAC16HL133







MOD. TACSD10306



- → Caixa de 30 pontas sortidas de 25 mm.
- → 4 pontas planas: SL3 SL4 SL5 SL6.
- 6 pontas Phillips: PHO PH1 PH2 PH2 PH3 PH4.
- ▶ 5 pontas Pozidrive: PZO PZ1 PZ2 PZ2 PZ3.
 ▶ 7 pontas Torx: T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40.
- ▶ 4 pontas Hexagonais: H3 H4 H5 H6.
- → 3 pontas de cabeça quadrada: S1 S2 S3.
- ▶ 1 adaptador quick.

COD. 40191

TACSD10306





CAIXA 30 BIT'S DE IMPACTO + ADAPTADOR

MOD. TACSD18306

25 mm



Caracteristicas:

- Caixa de 30 pontas sortidas de impacto de 25 mm.

- 5 pontas planas: SL3 SL4 SL5 SL6 SL7.
 5 pontas Phillips: PH1 PH2 PH2 PH3 PH3.
 5 pontas Pozidrive: PZ1 PZ2 PZ2 PZ3.
 7 pontas Torx T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40.
- 4 pontas Hexagonais: H3 H4 H5 H6.
- 3 pontas de cabeça quadrada: S1 S2 S3.
- ▶ 1 adaptador quick.

COD. 40188

TACSD18306





ACESSÓRIOS PARA MULTIFERRAMENTA

MOD. TAKTMT1502

Caracteristicas:

- Conjunto de 15 acessórios para multiferramenta.
- Acessório de serra circular com diâmetro de 87 mm.
- Acessório Delta para lixa.
- → 10 acessórios de lixa delta 80 mm para madeira.
- Acessório para cortar madeira 34 mm.
- · Acessório de corte bimetálico de 34 mm.
- Acessório de raspagem de 50 mm.
- ▶ Para ferramenta multifunção TOTAL TS3066 (40072) e TMLI2001 (40039).



TAKTMT1502









ACESSÓRIOS PARA MINI REBARBADORA

MOD. TAKMG4208

Caracteristicas:

- Conjunto de 420 acessórios para mini-rebarbadora.
- Várias mós e fresas.
- Vários tipos de lixas e discos de lixa.
- Serras e discos de corte.
- ► Escovas.
- ▶ Pedras de afiar.
- ▶ Buchas e varetas.

COD. 41156









ACESSÓRIOS PARA MINI REBARBADORA

MOD. TAKMG5024



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 25 acessórios para minirebarbadora.
- ▶ 1 disco de corte.
- ▶ 1 abrasivo para cachecóis.
- ▶ 4 pedras de amolar.
- ▶ 7 cintas de lixa.
- ▶ 10 discos de lixa.
- ▶ 1 mandril.
- ▶ 1 tambor de lixa com mandril.

COD. 41155

TAKMG5024







MOD. TAKB1012



Caracteristicas:

- Conjunto de 10 acessórios para mini esmerilhadeira com haste de 3 mm.
- ▶ 2 rodas tipo bala 10 x 18 mm.
- ▶ 4 rebolos cônicos 13 x 21 mm.
- ▶ 2 rodas tipo T 12 x 13 mm.
- ▶ 2 rebolos redondos 12 x 12 mm.

COD. 40919





SET REBARBADORA

MOD. TAKB0502



Caracteristicas:

- ▶ Jogo de acessórios para rebarbar com hasta 6 mm.
- Fresa cilíndrica 16 x 26 mm.
- ► Tipo bala 20 x 25 mm.
- Tipo T 24 x 13 mm.
- ➤ Cone 20 x 38 mm.
- ▶ Redondo 20 x 24 mm.

COD. 41095

TAKB0502







CABO BATERIA

MOD. PBCA12001



Caracteristicas:

- Cabo de arranque de 200 A.
 Comprimento 2,5 m.

COD. 40098 PBCA12001





CABO BATERIA

MOD. PBCA16008L

600 A x 3 m



Caracteristicas:

- Cabo de arranque de 600 A.
- ► Comprimento 3 m.

COD. 40099

PBCA16008L







PREGOS MOD. THT39105

Caracteristicas:

- ▶ Caixa de 5000 unidades de pregos.
- ▶ 10 x 2 x 1,2 mm.
- Adequados para TOTAL THT31143.

COD. 40419

THT39105







- ▶ Comprimento de 18mm.
- ▶ Diâmetro 2,2 mm.
- ► Cabeça de 6,4 mm.
- ▶ Compatível com TCSTLI3805.

COD. 41548

TAC918183







Caracteristicas:

- Caixa de pregos tipo pino sem cabeça.
- ▶ 10.000 unidades.
- ▶ Comprimento de 25 mm.
- Fabricado em aço galvanizado.
- ▶ Calibre de 23, Diâmetro 0,64 mm.
- ▶ Compatível com TCBNLI3606.

COD. 41539

TAC06825







► Compatível com TCBNLI3505, TCBNLI3508, TCBNLI5005, TCBNLI5008, TCBNLI2005 y TCBNLI2008.

25 mm	COD. 40090	1 200
30 mm	COD. 40091	
35 mm	COD. 40092	1 20
40 mm	COD. 40093	110 1100
50 mm	COD. 40094	



AGRAFOS

MOD. THT39124

1,2 x 12 mm



Caracteristicas:

- Agrafos tipo U 1000 unidades.
- Adequado para TOTAL THT311425.

COD. 40629

THT39124







Caracteristicas:

- ▶ Agrafos retangulares 1000 unidades.
- Adequado para TOTAL THT31143.

0,7 x 10 mm	COD. 40625	10 10
0,7 x 12 mm	COD. 40627	
1,2 x 8 mm	COD. 40628	
1,2 x 10 mm	COD. 40626	110 200

TUBO COLA MOD. TACGT2061 Ø11,2 x 200 mm 200mm

Caracteristicas:

- Cilindros de cola para pistola de colar de resina de petróleo.
- ▶ Diâmetro 11,2 comprimento 200 mm.
- ► Compatível com TGGLI2001, TT101116 y TT301116.

COD. 40096

TACGT2061







TUBO COLA

MOD. TACGT3011

Ø11,2 x 300 mm



Caracteristicas:

- Bastão de cola para pistola de colar de resina de petróleo.
- ▶ Diâmetro 11,2 mm comprimento 300 mm.
- ▶ 1 kg de peso.
- ➤ Compativel com TGGLI2001, TT101116 y TT301116.

COD. 40097

TACGT3011







Caracteristicas:

- ▶ Rebite de extremidade aberta fabricado em alumínio.
- ▶ Ø3,2 x 8 mm embalagem com 300 unidades.
- ▶ Ø3,2 x 10 mm embalagem com 200 unidades.
- ▶ Ø4 x 10 mm embalagem com 200 unidades.
- ▶ Ø4 x 12 mm embalagem com 180 unidades. ▶ Ø4,8 x 12 mm embalagem com 100 unidades.

3,2 x 8 mm	COD. 40413	110 100
3,2 x 10 mm	COD. 40942	
4 x 10 mm	COD. 40414	
4 x 12 mm	COD. 40943	110 1100

COD. 40415



CABEÇA DE FIO

MOD. TALS1601

4,8 x 12 mm



Caracteristicas:

- ▶ Cabeça de rosca de nylon de substituição.
- → Diâmetro 1,6 mm.
- ▶ Comprimento 5 m.
- Compatível com TGTLI20018, TGTLI2031, TGTL120328 e TGTL1203285.

COD. 41118

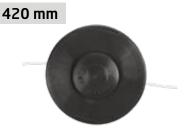
TALS1601



CABEÇA SEMI-AUTOMÁTICA

M

MOD. TGTLS2545



Caracteristicas:

- ▶ Cabeça semiautomática.
- ▶ Diâmetro máximo de fio 2,5 mm.
- ▶ Comprimento de fio 4 m.

COD. 40156 TGTLS2545



DISCO 3 PONTAS MOD. TGTBCB95



Caracteristicas:

- ▶ Disco de 3 pontas.
- ▶ Diâmetro 255 mm.

COD. 40157 TGTBCB95





ESCOVA DE LIMPEZA SUAVE

MOD. TACS1401

4"

Caracteristicas:

- Acessório da escova para a chave de fenda.
- ▶ Cerdas macias com 4" diâmetro.
- ▶ Inserção de 1/4".

COD. 41275

TACS1401





1 4

ESCOVA DE LIMPEZA ESFÉRICA MÉDIA

MOD. TACM1360



Caracteristicas:

- Acessório de escova do tipo microfone para chave de fenda.
- · Cerdas médias.
- ▶ Inserção de 1/4".

COD. 41276

TACM1360





ESCOVA DE LIMPEZA DURA

MOD. TACH1401



Caracteristicas:

- · Acessório da escova para a chave de fenda.
- Cerdas duras com 4" diâmetro.
- ▶ Inserção de 1/4".

COD. 41273

TACH1401





ESCOVA DE LIMPEZA MÉDIA

MOD. TACM1041

4"

Caracteristicas:

- · Acessório da escova para a chave de fenda.
- Cerdas médio com 4" diâmetro.
- ▶ Inserção de 1/4".

COD. 41274

TACM1041







390 mm



Caracteristicas:

- Escova para rodas.
- ► Comprimento de 390 mm.
- Compatível com TGT11316, TGT11336, TGT11356, TGT11376, TGT11226 y TGT11246.

COD. 40161

TGTWB1781







ACESSÓRIO DE PISTOLA LIMPEZA

MOD. TPB30160

Caracteristicas:

- Acessório de varredura para pistola de limpeza.
- ▶ Largura 195 mm com extensões até 300 mm.
- Adaptável a TPWLI2028, TPWLI20282, TPWLI2008 e TPWLI20084.

COD. 41117

TPB30160





ESCOVA LAVAGEM

MOD. TGTHB2791

270 x 95 mm

Caracteristicas:

- Escova de lavagem.
- Medida de 270 x 95 mm.
- Compatível com TGT11316, TGT11336, TGT11356, TGT11376, TGT11226 y TGT11246.

COD. 40159

TGTHB2791





ESCOVA SUPERFÍCIES

MOD. TGTPB251

250 mm

Caracteristicas:

- Escova de superfícies.
- ▶ Medida de 250 mm.
- Inclui extensor de 455 mm.
- ▶ Compatível com TGT11316, TGT11336, TGT11356, TGT11376, TGT11226 y TGT11246.

COD. 40160

TGTPB251





NEW

MOD. TACB1101

Caracteristicas:

- · Conjunto de limpeza e polimento para chaves de fendas.
- Escova de cerdas macias de 50 mm.
- Escova de cerdas macias de 85 mm.
- Escova de cerdas médias de 85 mm.
- Escova de 360 graus com cerdas médias.
- ▶ Escova de 360 graus com cerdas abrasivas.
- Barra extensora.
- 2 esponjas de limpeza de 85 mm.
- → 2 esponjas de limpeza de 85 mm.
- 1 almofada embalada.

COD. 41325

TACB1101





Conjunto de limpeza para lavadora de alta pressão alimentada por

- Luva para lavagem de carros.
- Esponja para lavagem de carro.
- Esfregona para lavagem de carro.
- Pincel fixo.

COD. 41540





NEW

LANÇA ANGULAR

MOD. TGTAN4501



Caracteristicas:

- ▶ Lanca com boquilha angular.
- Comprimento de 590 mm.
- ▶ Ângulo de 45°.

COD. 40162





PISTOLA PARA MÁQUINA PRESSÃO

1 4

MOD. TGTSG026



Caracteristicas:

▶ Para máquina de lavar à pressão de 1400 W (TGT11316).

COD. 40158



NEW



MOD. TAT10401

PISTOLA DE PINTURA



Caracteristicas:

- Pistola pulverizadora para ar comprimido.
- ▶ Tanque superior de 400 cc.
- ▶ Bocal padrão de 1,5 mm.
- Largura do padrão 180-250 mm.
- Pressão operacional 3 4 bar.
- ▶ Bicos opcionais de 1,2 1,8 mm.

COD. 41544





ACESSÓRIOS FERRAMENTAS

PISTOLA DE LAVAGEM

MOD. TAT20751









Caracteristicas:

- Pistola de limpeza de ar comprimido.
- ▶ Capacidade do tanque 0,75 l.
- Pressão operacional 4 bar.

COD. 41546

TAT20751









Caracteristicas:

- Pistola de inflação para ar comprimido.
- ▶ Pressão máxima 8,58 Bar (120 PSI).

COD. 41545 TAT11601







Caracteristicas:

- Pistola de ar comprimido.
- ▶ Comprimento do bico de 16 mm.

COD. 41547 TAT3031











ACESSÓRIO DE LUBRIFICAÇÃO PARA BERBEQUIM MOD. TGULI2001 400 cc Caracteristicas: Acessório de lubrificação para berbequim. • Capacidade do reservatório de 400 cc. ▶ Pressão de trabalho de 4000 psi. ▶ 3 modos de funcionamento: cartucho, doseador ou a granel. Mangueira de lubrificação incluída. COD. 40033 120 TGUI 12001







THT9391 BI







MOD. TDRLI206015-SP-PA



Caracteristicas:

▶ Adaptador de 3/8" para 1/2"

COD. 41438

TDRLI206015-SP-PA





CORRENTE DE MOTOSERRA

MOD. TGTSC51201

5"

Caracteristicas:

- ▶ Corrente de reposição de 5" para mini motosserra.
- ▶ Para mini motosserra TOTAL TGSLI2058.

COD. 41222

TGTSC51201





ADAPTADOR 3/8" A 1/4"

MOD. TDRLI206015-SP-SH



Caracteristicas:

► Adaptador de 3/8" para 1/4"

COD. 41439

TDRLI206015-SP-SH





CORRENTE DE MOTOSERRA

MOD. TGSLI2068-31

6"

Caracteristicas:

- ▶ Corrente de reposição de 6" para motosserra.
- ▶ Para motosserra TOTAL TGSLI2068.

COD. 41115

TGSLI2068-31





LÂMINA MOTOSERRA

MOD. TGTSB51201

12"



Caracteristicas:

- ▶ Lamina motosserra de 12".
- ▶ Para motosserra TOTAL TGSLI20128.

COD. 40917

TGTSB51201





CORRENTE DE MOTOSERRA

MOD. TGTSC51201

12"

Caracteristicas:

- ▶ Corrente de reposição de 12" para motosserra.
- ▶ Para motosserra TOTAL TGSLI20128.

COD. 40916

TGTSC51201





LÂMINA MOTOSERRA

MOD. TGTSC20501





Caracteristicas:

- ▶ Barra guia de 5" para mini motosserra.
- ▶ Para mini motosserra TOTAL TGSLI2058.

COD. 41223

TGTSC20501





LÂMINA MOTOSERRA

MOD. TGSLI2068-31





Caracteristicas:

- ▶ Lamina mini-motosserra de 6".
- ▶ Para mini motosserra TOTAL TGSLI2068.

COD. 41116

TGSLI2068-31









MARTELOS

pág. 114



ALICATES

pág. 117



FERRAMENTA ISOLADA

pág. 124



CHAVES DE PARAFUSOS

pág. 131



OUTRAS FERRAMENTAS

pág. 140



MARTELO MINI CARPINTEIRO

MOD. THCH61008D



Caracteristicas:

- ▶ Mini martelo de carpinteiro de 220 gr.
- Cabeça forjada em aço carbono.
- Cabo de fibra trimaterial para uma aderência melhor e mais confortável.

COD. 41671

THCH61008D





Caracteristicas:

- Martelo de carpinteiro.
- Cabeça forjada em aço carbono.
- Função magnética.
- Cabo de fibra trimaterial para uma pegada mais confortável.

220 gr	COD. 41672	11 6
450 gr	COD. 41673	110 60
560 gr	COD. 41578	11 6



Caracteristicas:

- ▶ Martelo de carpinteiro forjado.
- Corpo forjado em aço carbono.
- Função magnética.
- Cabo de fibra trimaterial para uma pegada mais confortável.

450 gr	COD. 41634	110
560 gr	COD. 41579	110 60

MARTELO CARPINTEIRO

MOD. THTS73



Caracteristicas:

- Martelo de carpinteiro.
- Cabeça de aço ao carbono forjado com tira-pregos de barra curva.
- Cabo de fibra bimaterial.
- Especialmente concebido para a marcenaria, carpintaria em geral.

COD. 40227

THTS73



MARTELO DE BOLA MOD. THBPH6

- Martelo de bola.
- Cabeça forjada em aço carbono.
- Cabo de fibra trimaterial para uma aderência melhor e mais confortável.

450 gr	COD. 41680	10 60
660 gr	COD. 41681	11 6
900 gr	COD. 40945	110 600







- Martelo mecânico.
- Cabeça de aço forjado.
- Superfície de trabalho temperada de alta dureza.
- · Cabo ergonómico feito de fibra.
- Fixação do cabo mediante resina.

100 gr	COD. 40222	110 610
300 gr	COD. 41002	₩₩
1500 gr	COD. 40637	1



Caracteristicas:

- Martelo para telhados de 600 g.
- Ponta magnética para uma melhor função de pregar.
- Função anti-derrapante.
- Tratamento de aço-carbono na cabeça forjada.
- Cabo de fibra trimaterial para uma aderência melhor e mais confortável.

COD. 41854

THCH61060





MARTELO MECÂNICO

MOD. THMH62



Caracteristicas:

- Martelo mecânico.
- Cabeça forjada em aço carbono com tratamento térmico.
- · Cabo de fibra trimaterial para uma pegada mais confortável.

200 gr	COD. 41674	113
300 gr	COD. 41675	
500 gr	COD. 41676	
1000 gr	COD. 41580	1 6

MARRETA DEMOLIÇÃO MOD. THSTH63498 4000 gr 900mm

Caracteristicas:

- ▶ Martelo de demolição de 4000 gr.
- Cabeça forjada em aço carbono em formato quadrado.
- ▶ Comprimento de 900 mm.
- Cabo de fibra trimaterial para uma aderência melhor e mais confortável.

COD. 41687

THSTH63498



MARRETA DEMOLIÇÃO

MOD. THT720

5000 gr



Caracteristicas:

- ▶ Martelo demolição.
- Cabeça de aço ao carbono forjado.
- ▶ Cabo de fibra.
- Comprimento de 900 mm.
- Alta resistência ao impacto.
- Especialmente concebido para a construção.

COD. 40244



- Marreta de lapidação em aço.
- Cabeça forjada em aço carbono.
- ▶ Cabo de fibra trimaterial para uma aderência melhor e mais confortável.

1000 gr	COD. 41677	1 6
1500 gr	COD. 41678	100
2000 gr	COD. 41679	

MARTELO DEMOLICÃO MOD. THT78206D 3000 gr Caracteristicas: • Martelo de cunha de 3000 gr. Cabeça de maça forjada. Comprimento de 900 mm. Tratamento térmico de aço carbono. Cabo em fibra de vidro. COD. 40947

MAÇO BORRACHA MOD. THT76B 660 gr TUTTAL Caracteristicas: • Maço de fibra branca. ▶ Cabo de fibra. • Permite bater sem danificar a superfície.









- ▶ Diâmetro da cabeça 40 mm.
- Cabo de fibra trimaterial para uma pegada mais confortável.
- Especialmente concebido para trabalhos em superfícies metálicas.

COD. 41535

THRUH6940

THT78206D



13 6







Caracteristicas:

- Macete de borracha preta.
- Permite bater sem danificar a superfície.
- Cabo de fibra trimaterial para uma aderência melhor e mais confortável.
- Especialmente concebido para trabalhos de ladrilho.

220 gr	COD. 41682	110 100
450 gr	COD. 41683	11 6



- Macete de borracha branca.
- Permite bater sem danificar a superfície.
- Cabo de fibra trimaterial para uma aderência melhor e mais confortável.
- Especialmente concebido para trabalhos de ladrilho.

220 gr	COD. 41684	
450 gr	COD. 41685	11 6



- ▶ Tuquês de carpinteiro de 200 mm.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- ► Cabo de plástico.

COD. 40271

THT290801





THT210102



TUQUÊS DE CORTE FRONTAL MOD. THT260606 160 mm Caracteristicas: ▶ Tuquês de corte frontal 160 mm. ▶ Fabricado em Cr-V. ▶ Cabo bimaterial.

COD. 40254 THT260606









Caracteristicas:

- ▶ Tuquês de corte frontal.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- Cabo de plástico.

200 mm	COD. 40269	11 6
250 mm	COD. 40270	11 6





Caracteristicas:

200 mm

- Alicate ajustável antiderrapante de 200 mm.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- ▶ Cabo de plástico.

COD. 40272 THT118082



ALICATE EXTENSÍVEL MOD. THT281005 250 x 50 mm TUTTAL Caracteristicas: • Alicate extensível 250 mm. Abertura rápida 50 mm. ▶ Fabricado em Cr-V.

- ► Fabricado em Cr-V.
- ▶ Cabo bimaterial.

COD. 40253 THT25616









MOD. THT281006

250 x 40 mm



ALICATE EXTENSÍVEL

MOD. THTJ381006

▶ Cabo bimaterial.

COD. 40256

THT281005

250 x 45 mm





Caracteristicas:

- ▶ Alicate extensível 250 mm.
- ► Abertura rápida de 40 mm.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- ▶ Cabo bimaterial.

COD. 40255

THT281006





Caracteristicas:

- ▶ Alicate extensível 250 mm.
- ▶ Abertura rápida de 45 mm.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- ► Cabo bimaterial.

COD. 40257 THTJ381006



119





- Alicate mini de corte diagonal de 115 mm.
- ▶ Cabo bimaterial.

COD. 40285

THTMN356



FRONTAL MOD. THTMN556 115 mm

ALICATE MINI DE CORTE



Caracteristicas:

- Alicate mini de corte frontal de 115 mm.
- ▶ Cabo bimaterial.

COD. 40289

THTMN556



ALICATE MINI PLANO

MOD. THTMN256



Caracteristicas:

- Alicate mini de pontas de 115 mm.
- Cabo bimaterial.

COD. 40286

THTMN256



ALICATE MINI PLANO CURVO

MOD. THTMN456



Caracteristicas:

- Alicate mini de pontas curvo de 115 mm.
- ▶ Cabo bimaterial.

COD. 40287 THTMN456





ALICATE MINI PONTAS REDONDAS

MOD. THTMN656



Caracteristicas:

- Mini alicate de pontas redondas de 115 mm.
- ▶ Cabo bimaterial.

COD. 40288

THTMN656





ALICATE MINI UNIVERSAL

MOD. THTMN156



Caracteristicas:

- Alicate mini universal de 115 mm.
- ▶ Cabo bimaterial.

COD. 40284 THTMN156







IOGO DE 6 ALICATES MINI

MOD. THT1K0511

115 mm

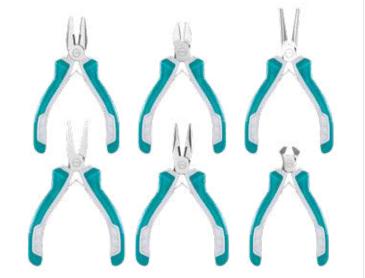
Caracteristicas:

- ▶ Jogo de 6 alicates mini de 115 mm.
- Alicates tipo universal, corte diagonal, corte frontal, plano comprido, comprido e de freios.
- · Cabo bimaterial.

COD. 40592

THT1K0511







IOGO DE 4 ALICATES PARA FREIOS MOD. THTI214042 180 mm Caracteristicas: • Conjunto de alicates de 180 mm para anilhas. ▶ 2 unidades para 180° e 2 para 90°.

IOGO DE 4 ALICATES PARA FREIOS MOD. THT114041 180 mm Caracteristicas: ▶ Conjunto de alicates de 180 mm para freios. ▶ 2 unidades para 180° e 2 para 90°.

ALICATE DE CORTE DE **PLÁSTICO**

MOD. THT230P

COD. 41176

THT|214042



Caracteristicas:

- Alicate de corte de plástico de 140mm.
- Acabamento preto polido.

140 mm	COD. 41593	1 6
160 mm	COD. 41594	1 1

ALICATE PARA FREIOS

1 5

MOD. THTJ21801



COD. 40300

Caracteristicas:

- Alicate reto de 180 mm.
- Para abertura externa de anéis.
- ▶ Diâmetro do anel principal 1,8 mm.
- ▶ Feito de Cr-V.
- Tratamento superficial em acabamento preto e polimento.

COD. 41597

THTJ21801



ALICATE PARA FREIOS

MOD. THTJ21803



Caracteristicas:

- Alicate reto de 180 mm.
- ▶ Para abertura interna de anéis.
- ▶ Diâmetro do anel principal de 1,8 mm.
- ▶ Feito de Cr-V.
- ▶ Tratamento superficial em acabamento preto e polimento.

COD. 41599

THTJ21803



1 5



ALICATE PARA FREIOS

MOD. THTJ21802

180 mm



Caracteristicas:

- Alicate curvo de 180 mm.
- Para abertura externa de anéis.
- ▶ Diâmetro do anel principal de 1,8 mm.
- ▶ Feito de Cr-V.
- ▶ Tratamento superficial em acabamento preto e polimento.

COD. 41598

THTJ21802



ALICATE PARA FREIOS

MOD. THTJ21804

180 mm



Caracteristicas:

- ▶ Alicate curvo de 180 mm.
- Para abertura interna de anéis.
- ▶ Diâmetro do anel principal de 1,8 mm.
- ▶ Feito de Cr-V.
- Tratamento superficial em acabamento preto e polimento.

COD. 41600

THTJ21804







MOD. THT210S



- Alicate universal reforçado.
- ► Feito de Cr-V.
- ▶ Cabo de fibra em 3 materiais.
- 30% mais de força.
- Fixações para sistema de retenção da ferramenta.

180 mm	COD. 40258	11 6
200 mm	COD. 40259	100
240 mm	COD. 40260	10 60

ALICATE DE PONTAS REFORCADO

MOD. THT220S



Caracteristicas:

- Alicate de pontas reforçado.
- ▶ Feito de Cr-V.
- ▶ Cabo de fibra em 3 materiais.
- ▶ 30% mais de força.
- Fixações para sistema de retenção da ferramenta.

160 mm	COD. 40264	110
180 mm	COD. 40265	10 60

ALICATE CORTE REFORÇADO

MOD. THT230S



Caracteristicas:

- Alicate de corte reforçado.
- ▶ Feito de Cr-V.
- ▶ Cabo de fibra em 3 materiais.
- ▶ 30% mais de força.
- Fixações para sistema de retenção da ferramenta.

160 mm	COD. 40261	11 6
180 mm	COD. 40262	11 1

ALICATE CORTE REFORÇADO

MOD. THT27716S



Caracteristicas:

- Alicate de corte reforçado de alta capacidade de 180 mm.
- ▶ Feito de Cr-V.
- Cabo de fibra em 3 materiais.
- ▶ 30% mais de força.
- Fixações para sistema de retenção da ferramenta.

COD. 40263

THT27716S



ALICATE BOCA PLANA CURVO

MOD. THT24816S







Caracteristicas:

- Alicate de bico plano curvo reforçado.
- Cabo bi-material.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- ▶ 30% mais de força.
- Fixações para sistema de retenção da ferramenta.

COD. 41175

THT24816S





IOGO DE 3 ALICATES REFORÇADOS

MOD. THT2K0301S

Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 3 alicates reforçados.
- Alicate reforçado universal de 200 mm. • Alicate reforçado de corte de 180 mm.
- → Alicate reforçado de pontas de 160 mm.
- ▶ Feitos de Cr-V.
- ▶ Cabo de fibra em 3 materiais.
- → 30% mais de força.
- Fixações para sistema de retenção da ferramenta.

COD. 40267

THT2K0301S





ALICATE MINI PLANO

MOD. THTMN756

115 mm



Caracteristicas:

- Mini alicate chato de 115 mm.
- · Cabo ergonômico em fibra trimaterial.

COD. 41592

THTMN756





- Alicate de corte diagonal.
- 65% mais força que um alicate normal.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- ▶ Superfície tratada com Teflon.
- Cabo de fibra trimaterial para uma pegada mais confortável.

	· -	
200 mm	COD. 41585	110 600
228 mm	COD. 41586	1 6



Caracteristicas:

- Alicate de corte frontal de 215 mm.
- 65% mais força que um alicate normal.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- ▶ Superfície tratada com Teflon.
- Cabo de fibra trimaterial para uma pegada mais confortável.

COD. 41588

THTC560806





ALICATE BOCA PLANA

MOD. THTC520806











Caracteristicas:

- Alicate de bico chato de 215 mm.
- 65% mais força que um alicate normal.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- ▶ Superfície tratada com Teflon.
- ▶ Cabo de fibra trimaterial para uma pegada mais confortável.

COD. 41587

THTC520806





Caracteristicas:

- Alicate multiuso 8 em 1 de 200 mm.
- ▶ 65% mais força que um alicate normal.
- ▶ Superfície tratada com Teflon.
- ▶ Cabo de fibra trimaterial para uma aderência melhor e mais confortável.

COD. 41689

THTMF186





Caracteristicas:

- Alicate multifuncional de 200 mm.
- ▶ 65% mais força que um alicate normal.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- Superfície tratada com Teflon.
- Cabo de fibra trimaterial para uma pegada mais confortável.

COD. 41589

THTMF286





IOGO DE 3 ALICATES REFORÇADOS

MOD. THT2CK231S

Caracteristicas:

- Conjunto de 3 alicates reforçados.
 - Alicate universal de 200 mm.
 - Alicate de corte diagonal de 200 mm. Alicate de bico chato de 215 mm.
- 65% mais força que um alicate normal.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- ▶ Superfície tratada com Teflon.
- Cabo de fibra trimaterial para uma pegada mais confortável.

COD. 41590

THT2CK231S







- Alicate universal.
- 65% mais força que um alicate normal.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- Superfície tratada com Teflon.
- ▶ Com porta-pregos, chave inglesa e função de rebarbação.
- ▶ Cabo de fibra trimaterial para uma pegada mais confortável.

180 mm	COD. 41688	110 60
200 mm	COD. 41584	11 1

NEW

IOGO DE 4 ALICATES REFORCADOS

MOD. THT2CK241S

Caracteristicas:

- Conjunto de 4 alicates reforçados.
 - Alicate universal de 200 mm.
 - Alicate de corte diagonal de 200 mm.
 - Alicate de bico chato de 215 mm.
 - Alicate de corte frontal de 215 mm.
- 65% mais força que um alicate normal.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- ▶ Superfície tratada com Teflon.
- Cabo de fibra trimaterial para uma pegada mais confortável.

COD. 41591









MOD. THT191003

10"





Caracteristicas:

- ► Garra bocal curva de 10".
- ▶ Abertura de 0-50 mm.
- Com porca para regular a abertura.
- ▶ Cabo bimaterial.
- ▶ Fixações para sistema de retenção da ferramenta.

COD. 41691

THT191003



ALICATE DE PRESSÃO GRIP DE BOCA CURVA

MOD. THT190703

7"



Caracteristicas:

- ▶ Garra bocal curva de 7".
- Abertura de 0-38 mm.
- ▶ Com porca para regular a abertura.
- ▶ Cabo bimaterial.

COD. 41596

THT190703



NEW



ALICATE DE PRESSÃO GRIP DE **BOCA CURVA**

MOD. THT191002

250 mm



Caracteristicas:

- ► Mordaça grip de boca curva de 250 mm (10").
- Fabricada em aço ao carbono.
- Com porca para regular a abertura.

COD. 40291

THT191002





ALICATE DE PRESSÃO GRIP DE **BOCA TIPO C**

MOD. THT111113

280 mm



Caracteristicas:

- → Mordaça grip de boca tipo C de 280 mm (11").
- Fabricada em aço ao carbono.
- Com porca para regular a abertura.

COD. 40294

THT111113



ALICATE DE PRESSÃO GRIP DE **BOCA RETA**

MOD. THT191005

250 mm



Caracteristicas:

- ▶ Mordaça grip de boca reta de 250 mm (10").
- ▶ Fabricada em Cr-V.
- · Com porca para regular a abertura.

COD. 40292

THT191005



ALICATE DE PRESSÃO GRIP DE **BOCA PLANA**

MOD. THT19902

250 mm



Caracteristicas:

- ► Mordaça grip de boca plana de 250 mm (10").
- Fabricada em aço ao carbono.
- Com porca para regular a abertura.

COD. 40293

THT19902









CHAVE DE FENDA ISOLADA VDE PHILLIPS

MOD. THTISPH



Caracteristicas:

- Chave de fenda isolada VDE ponta Phillips.
- Haste redonda.
- Cabo bimaterial com certificado VDE que suporta até 1000 V em corrente alterna e 1500 V em corrente contínua.

PH0 x 60 mm	COD. 40962	10 10
PH1 x 80 mm	COD. 40345	10 10
PH2 x 100 mm	COD. 40346	
PH3 x 150 mm	COD. 41186	10 10

CHAVE DE FENDA ISOLADA VDE PONTA PLANA MOD. THTIS



Caracteristicas:

- ▶ Chave de fenda isolada VDE ponta plana SL.
- ▶ Haste redonda.
- Cabo bimaterial com certificado VDE que suporta até 1000 V em corrente alterna e 1500 V em corrente contínua.

SL3 x 75 mm	COD. 40961	10 10
SL4 x 100 mm	COD. 40342	
SL5,5 x 125 mm	COD. 40343	₩₩
SL6 x 150 mm	COD. 40344	1 1

CHAVE DE FENDA ISOLADA VDE POZIDRIVE MOD. THTISPZ



- Chave de fenda isolada VDE ponta Pozidrive.
- ▶ Haste redonda.
- ► Fabricado em Cr-V.
- Cabo bimaterial com certificado VDE que suporta até 1000 V em corrente alterna e 1500 V em corrente contínua.

PZ1 x 80 mm	COD. 40963	100
PZ2 x 100 mm	COD. 40347	100

CONJUNTO 3 CHAVES VDE DE PARAFUSOS

MOD. THTIS036











Caracteristicas:

- Conjunto de 3 chaves de fenda isoladas.
- ▶ SL4 SL5 PH2.
- ▶ Cabo bimaterial com certificado VDE que suporta até 1000 V em corrente alterna e 1500 V em corrente contínua.

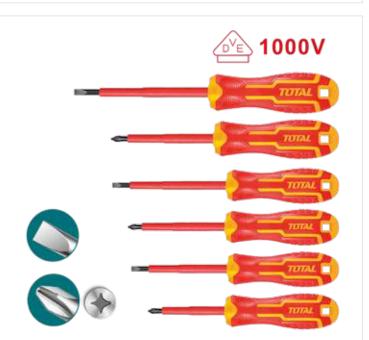
COD. 40964

THTIS036



CONJUNTO 6 CHAVES DE PARAFUSOS ISOLADOS

MOD. THTIS566



Caracteristicas:

- Conjunto chaves de parafusos isoladas.
- ▶ 3 de ponta plana SL3 x 75 mm SL4 x 100 mm e SL6,5 x 150 mm.
- ▶ 3 de ponta Phillips PH0 x 60 mm PH1 x 80 mm e PH2 x 100 mm.
- ▶ Certificação VDE que suporta 1000 V.

COD. 40348

THTIS566





CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE PRECISÃO

MOD. THKIPSD0601



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 6 chaves de fenda de precisão isoladas.
- Medidas de 1,5 x 0,23 2 x 0,40 2,5 x 0,40 3 x 0,5 de 50 mm.
 Ponta Phillips PH00 PH0 de 50 mm.
- ▶ Certificados VDE que permitem trabalhar até 1000 V.

COD. 40968

THKIPSD0601



CONJUNTO 7 PARAFUSOS ISOLADAS DE FENDA

MOD. THKISD0701



Caracteristicas:

- Conjunto de 7 chaves de fenda isoladas.
- Medidas de 6-7-8-9-10-11-12 mm.
- Certificados com VDE que permitem trabalhar até 1000 V.

COD. 40967

THKISD0701







JOGO DE 3 ALICATES ISOLADOS VDE

MOD. THT2K0302

Caracteristicas:

- Conjunto de 3 alicates isolados.
 - Alicate isolado universal de 180 mm.
 - Alicate isolado de corte diagonal de 160 mm.
 - Alicate isolado de ponta plana de 160 mm.
- ▶ Fabricados em Cr-V.
- ▶ Cabo Bimaterial com certificado VDE que isola até 1000 V em corrente alterna e 1500 V em corrente contínua.

COD. 40283

THT2K0302





1000V

ALICATE ISOLADO UNIVERSAL

MOD. THTIP21



Caracteristicas:

- Alicate isolado universal.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- ▶ Cabo bimaterial com certificado VDE que suporta até 1000 V em corrente alterna e 1500 V em corrente contínua.

160 mm	COD. 40273	11 6
180 mm	COD. 40274	110 610
200 mm	COD. 40275	(1) (1)

ALICATE ISOLADO DE CORTE REFORÇADO

MOD. THTIP2571

180 mm



Caracteristicas:

- Alicate isolado de corte reforçado de 180 mm.
- ► Fabricado em Cr-V.
- ▶ Cabo bimaterial com certificado VDE que suporta até 1000 V em corrente alterna e 1500 V em corrente contínua.

COD. 40277

THTIP2571





ALICATE DE CORTE DIAGONAL ISOLADO

MOD. THTIP2261

160 mm



Caracteristicas:

- Alicate isolado de corte diagonal de 160 mm.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- ▶ Cabo bimaterial com certificado VDE que suporta até 1000 V em corrente alterna e 1500 V em corrente contínua.

COD. 40276

THTIP2261





ALICATE ISOLADO DE PONTA PLANA

MOD. THTIP23



Caracteristicas:

- Alicate isolado de ponta plana.
- Fabricado em Cr-V.
- ▶ Cabo bimaterial com certificado VDE que suporta até 1000 V em corrente alterna e 1500 V em corrente contínua.

160 mm	COD. 40278	P
200 mm	COD. 40279	1 6

ALICATE ISOLADO DE PONTA PLANA CURVA

MOD. THTIP2481



Caracteristicas:

- Alicate isolado de ponta plana curva de 200 mm.
- ► Fabricado em Cr-V.
- ▶ Cabo bimaterial com certificado VDE que suporta até 1000 V em corrente alterna e 1500 V em corrente contínua.

COD. 40280

THTIP2481





ALICATE ISOLADO CORTA-CABOS

MOD. THTIP2761

160 mm



Caracteristicas:

- Alicate isolado corta-cabos de 160 mm.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- ▶ Cabo bimaterial com certificado VDE que suporta até 1000 V em corrente alterna e 1500 V em corrente contínua.

COD. 40282

THTIP2761





ALICATE ISOLADO DE DESCARNAR

MOD. THTIP2661

160 mm



Caracteristicas:

- Alicate isolado de descarnar de 160 mm.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- ▶ Cabo bimaterial com certificado VDE que suporta até 1000 V em corrente alterna e 1500 V em corrente contínua.

COD. 40281



1 6

ALICATE EXTENSÍVEL ISOLADO

MOD. THTIP28101

250 mm



Caracteristicas:

- ➤ Alicate tubos isolado de 250 mm (10").
- Abertura máxima de 40 mm.
- Acabamento em aco preto polido.
- ► Cabo isolado com certificado VDE que suporta 1000 V.

COD. 40948

THTIP28101







- Faca de eletricista isolada.
- ▶ Média de 50 x 180 mm.
- ▶ Fabricado seguindo a norma EN60900.
- ▶ Certificado VDE que permite trabalhar até 1000V.

COD. 40981

THICK1801





TESOURA ISOLADA PARA ELETRICISTA

MOD. THISS1601

160 mm



Caracteristicas:

- ▶ Tesoura eletricista isolada de 160 mm.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- Cabo bimaterial com certificado VDE que suporta até 1000 V em corrente alterna e 1500 V em corrente contínua.

COD. 40618

THISS1601





CONJUNTO 7 CHAVES ISOLADAS FIXAS

MOD. THKISPA0701



Caracteristicas:

- Conjunto de 7 chaves fixas isoladas.
- ▶ Medidas de 8-10-12-13-14-17-19 mm.
- → Certificado VDE que permite trabalhar até 1000 V.

COD. 40969

THKISPA0701





CONJUNTO 7 CHAVES ISOLADAS ACOTOVELADAS

MOD. THKISPA0702



Caracteristicas:

- ► Conjunto de 7 chaves t isoladas.
- ▶ Medidas de 8-10-12-13-14-17-19 mm.
- ► Certificado VDE que permite trabalhar até 1000 V.

COD. 40970

THKISPA0702





CHAVE ISOLADO AJUSTÁVEL

MOD. THIADW







Caracteristicas:

- Chave ajustável isolada.
- ▶ Certificação VDE permitindo trabalhar até 1000 V.
- Feito de cromo vanádio de acordo com EN60900.

200 mm	COD. 40971	
250 mm	COD. 40972	

CHAVE ISOLADA ROQUETE

MOD. THIRTH121

250 mm



Caracteristicas:

- ▶ Chave roquete 1/2" isolada.
- ► Comprimento de 250 mm.
- Fabricado em Cr-V de acordo com a norma EN 60900.
- Certificado VDE que permite trabalhar até 1000 V.

COD. 40973

THIRTH121





CHAVE ISOLADO DE COPO QUADRADA 1/2"

MOD. THIHAST12

Caracteristicas:

- Soquete de unidade hexagonal isolado de 1/2".
 Fabricado em Cr-V seguindo a norma EN60900.
- Certificado VDE que permite trabalhar até 1000 V.

10 mm	COD. 40974	
12 mm	COD. 40975	
13 mm	COD. 40976	1 1
14 mm	COD. 40977	
16 mm	COD. 40978	
17 mm	COD. 40979	
19 mm	COD. 40980	



CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE ELETRICISTA

MOD. THKIST3062



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de ferramentas de eletricista.
- Chaves de fenda isoladas SL5 SL4 PH2.
- → Alicate combinado isolado de 180 mm (7").
- → Alicate de corte diagonal de 160 mm (6").
- ▶ Testador de chave de fenda 100-500 VAC.

COD. 40966

THKIST3062





CAIXA COM 9 FERRAMENTAS ISOLADAS

MOD. THKTV02H091

Caracteristicas:

- → Caixa de plástico empilhável com 9 ferramentas.
- Alicate universal isolado 180 mm.
- Alicate de corte diagonal isolado 160 mm.
- Alicate de pontas chatas isolado 180 mm.
- Aparelho de teste de chaves de fendas (100-500 VAC).
 Chave de fendas isolada PH1, PH2 SL4, SL5, PH0.

COD. 41114

THKTV02H091







ALICATE HIDRÁULICO DE CRAVAR TERMINAIS

MOD. THCT070



Caracteristicas:

- → Alicate hidráulico de cravar com uma capacidade de 4 70 mm².
- ▶ Força de cravação 45 KN.
- ▶ Tipo de cravação hexagonal.
- ▶ Diâmetro do curso 11 mm.
- ▶ Comprimento 310 mm, peso 1,8 kg.
- ▶ Mordentes de 4, 6, 8, 8, 10, 10, 16, 25, 35, 50 e 70 mm.
- ▶ Inclui mala de transporte.

COD. 41178





ALICATE HIDRÁULICO DE CRAVAR TERMINAIS

MOD. THSC022



Caracteristicas:

- ▶ Alicate hidráulico de cravar com uma capacidade de 4 22 mm².
- ▶ Força de cravação 100 KN.
- ▶ Diâmetro do curso 24 mm.
- Comprimento 480 mm, peso 4,2 Kg.
- Incluindo mala de transporte.

COD. 41179





ALICATE DE CRAVAR DESCARNAR

MOD. THCPG2510





Caracteristicas:

- Alicate descascador de cabos.
- ▶ Gama de cravação de 0,25 a 10 mm².
- ▶ Permite trabalhar com terminais tubulares nus e terminais pré-isolados.
- Força de pressão ajustável.
- ▶ 6" (160 mm) de comprimento.

COD. 41841

THCPG2510





ALICATE DE DESCARNAR

MOD. THT15606

85 mm



Caracteristicas:

- Alicate de descarnar de 85 mm.
- ▶ Permite descarnar cabos de 0,5 a 6 mm.
- Com função de corte.

COD. 40295

THT15606





ALICATE DE DESCARNAR

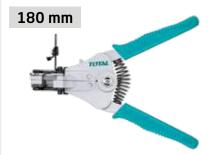
MOD. THT15851

215 mm



ALICATE DE DESCARNAR

MOD. THT1591



Caracteristicas:

- Alicate de descarnar de 180 mm.
- Com função de cortar e descarnar.

COD. 40297



Caracteristicas:

MOD. THT15246

210 mm

▶ Alicate de descarnador multifunção 3 em 1.

ALICATE DE DESCARNAR MULTI-FUNÇÕES

▶ Descarna, corta e crimpa cabos de 0,2 a 6 mm.

COD. 40296

THT15246







COD. 40298

THT15851

Caracteristicas:



Alicate de descarnar de 215 mm.

• Com função de cortar, descarnar e crimpar.

• Pode trabalhar com 7 medidas diferentes.







- ▶ Chave de fenda Phillips curta PH2.
- ▶ Ponta magnética.
- ▶ Haste redonda de 6 mm.
- ▶ Fabricado em aço S2.
- ▶ Cabo ergonômico em fibra trimaterial.

COD. 41536

TSDPH2038





Caracteristicas:

- Mini chave de fenda de ponta chata SL6.
- ▶ Ponta magnética.
- ▶ Haste redonda de 6 mm.
- ▶ Fabricado em aço S2.
- ▶ Cabo ergonômico em fibra trimaterial.

COD. 41694

TSDSL6038



CONJUNTO 2 CHAVES DE PARAFUSOS COUTO

MOD. TKSDS2226









Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 2 mini chaves de fenda.
- ► SL6 x 38 mm e PH2 x 38 mm.
- ▶ Haste redonda.
- Ponta magnética.
- Fabricado em aço S2.
- ► Cabo ergonômico em fibra trimaterial.

COD. 41708

TKSDS2226





NEW

CONJUNTO 8 CHAVES DE PARAFUSOS

MOD. TKSDS0826



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 8 chaves de fenda.
- ► SL4 x 100, SL5 x 100, SL6 x 38, SL6 x 150, PH0 x 75, PH1 x 100, PH2 x 38 e PH2 x 150 mm.
- Haste redonda.
- ▶ Ponta magnética.
- ▶ Fabricado em aço S2.
- Cabo ergonômico em fibra trimaterial.

COD. 41711

TKSDS0826







CHAVE DE PARAFUSOS POZIDRIVE

MOD. TSDPZ





Caracteristicas:

- Chave de fenda de ponta pozidrive PZ1 x 100 mm.
- ▶ Haste redonda.
- ▶ Ponta magnética.
- ▶ Fabricado em aço S2.
- ➤ Cabo ergonômico em fibra trimaterial.

PZ1 x 100 mm	COD. 41704	
PZ2 x 150 mm	COD. 41705	

CHAVE DE PARAFUSOS PHILLIPS

MOD. TSDPH



Caracteristicas:

- ► Chave de fenda Phillips.
- Haste redonda.
- ▶ Ponta magnética.
- ▶ Fabricado em aço S2.
- Cabo ergonômico em fibra trimaterial.

PH0 x 75 mm	COD. 41698	1 1
PH1 x 100 mm	COD. 41699	
PH2 x 125 mm	COD. 41701	
PH2 x 150 mm	COD. 41702	
PH3 x 150 mm	COD. 41605	
PH3 x 200 mm	COD. 41703	₩



CHAVE DE PARAFUSOS FENDA

MOD. TSDSL



- ▶ Chave de fenda de ponta plana SL4 x 100 mm.
- ▶ Haste redonda.
- ▶ Ponta magnética.
- ▶ Fabricado em aço S2.
- Cabo ergonômico em fibra trimaterial.

SL4 x 100 mm	COD. 41692	
SL5 x 100 mm	COD. 41693	
SL6 x 125 mm	COD. 41695	
SL6 x 150 mm	COD. 41696	
SL8 x 150 mm	COD. 41697	
SL8 x 200 mm	COD. 41604	







CHAVE DE PARAFUSOS TORX

MOD. TSDT









Caracteristicas:

- ▶ Chave de fenda Torx T10 x 100mm.
- ▶ Haste redonda.
- ▶ Ponta magnética.
- ▶ Fabricado em aço S2.
- ▶ Cabo ergonômico em fibra trimaterial.

T10 x 100 mm	COD. 41706	
T20 x 150 mm	COD. 41707	11 12

CONJUNTO 4 CHAVES DE PARAFUSOS

MOD. TKSDS0426



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 4 chaves de fenda.
- → SL5 x 100, SL6 x 150, PH1 x 100 e PH2 x 150 mm.
- ▶ Haste redonda.
- Ponta magnética.
- Fabricado em aço S2.
- Cabo ergonômico em fibra trimaterial.

COD. 41709

TKSDS0426





CONJUNTO 6 CHAVES DE PARAFUSOS

MOD. TKSDS0626



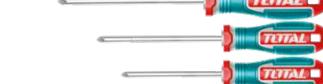
Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 6 chaves de fenda.
- ► SL5 x 75, SL5 x 100, SL6 x 150, PH1 x 75, PH1 x 100 e PH2 x 150 mm.
- ▶ Haste redonda.
- ▶ Ponta magnética.
- ▶ Fabricado em aço S2.
- Cabo ergonômico em fibra trimaterial.

COD. 41710

TKSDS0626







CONJUNTO 6 CHAVES DE PARAFUSOS

MOD. THT250606

Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 6 chaves de parafusos.
- → 3 chaves de parafusos planas: SL5,5 x 5 x 75, SL5,5 x 5 x 100 e SL6,5 x
- ▶ 3 chaves de parafusos ponta Phillips: PH1 x 5 x 75, PH1 x 5 x 100 e PH2 x 6 x 150 mm.
- ▶ Feita de Cr-V.
- ▶ Haste redonda.
- ▶ Cabo bimaterial.
- ▶ Ponta magnética.









CONJUNTO 6 CHAVES DE PARAFUSOS REFORÇADAS

MOD. THGSS2606

Caracteristicas:

- Conjunto de 6 chaves de fendas industriais para roscar.
- · Veio hexagonal.
- ▶ 1 SL6 100 mm.
- ▶ 1 SL6 150 mm.
- ▶ 1 SL8 200 mm. ▶ 1 PH2 100 mm.
- ▶ 1 PH2 150 mm.
- ▶ 1 PH3 200 mm.
- ▶ Fabricadas em aço S2.

COD. 41185

THGSS2606







CONJUNTO 10 CHAVES DE PARAFUSOS

MOD. THT250610

Caracteristicas:

- · Conjunto de 10 chaves de parafusos.
- ▶ 1 chave de parafusos curta plana 6 x 38 mm.
- ▶ 5 chaves de parafusos planas: SL3 x 3 x 75 SL4 x 4 x 100 SL5,5 x 5 x 125 - SL6,5 x 6 x 150 - SL8 x 8 x 200 mm.
- ▶ 4 chaves de parafusos ponta Phillips: PH0 x 3 x 60 PH1 x 5 x 80 PH2 x 6 x 100 - PH3 x 8 x 150 mm.
- ▶ Feita de Cr-V.
- Haste redonda.
- Cabo bimaterial.
- Ponta magnética.

COD. 40340

THT250610









CONJUNTO 2 CHAVES DE PARAFUSOS

MOD. THT250201

SL6,5 - PH2



Caracteristicas:

- ▶ Jogo de 2 chaves de parafusos de 125 mm.
- Chave de parafusos plano SL6,5.
- ► Chave de parafusos Phillips PH2.
- ▶ Feita de Cr-V.
- ▶ Haste redonda.
- ▶ Cabo bimaterial.
- ▶ Ponta magnética.

COD. 40593

THT250201





100

CONJUNTO 2 CHAVES DE PARAFUSOS REFÓRÇADAS

MOD. THGSS2206



Caracteristicas:

- Conjunto chaves de parafusos reforçadas com eixo hexagonal de 6 mm.
- ▶ 1 chave de parafusos ponta plana SL6,5 x 125 mm.
- ▶ 1 chave de parafusos ponta Phillips PH2 x 125 mm.
- ▶ Feita de aço S2.
- ▶ Haste hexagonal.
- ▶ Cabo bimaterial.
- ▶ Ponta magnética.

COD. 40341

THGSS2206





CHAVES DE PARAFUSOS COM HASTE INTERCAMBIÁVEL

MOD. THT250206

160 mm



Caracteristicas:

- Chave de parafusos 2 em 1 com haste de duas bocas.
- ▶ Ponta plana SL6 x 160 mm.
- ▶ Ponta Phillips PH2 x 160 mm.
- ▶ Feita de Cr-V.
- ▶ Haste intercambiável.
- ▶ Cabo bimaterial.

COD. 40349 THT250206





CHAVES DE PARAFUSOS COM HASTE INTERCAMBIÁVEL

MOD. THT250226

135 mm



Caracteristicas:

- ▶ Chave de fenda 2 em 1.
- ▶ Ponta plana SL5 x 135 mm.
- Ponta Phillips PH1 x 135 mm Trocável.
- Haste intercambiável.
- ▶ Ponta magnética.
- ▶ Feito de Cr-V.
- Cabo trimaterial.

COD. 41607 THT250226





CHAVE DE PARAFUSO COUTO COM EIXO INTERCAMBIÁVEL

MOD. THT250216

75 mm



Caracteristicas:

- ▶ Chave de fenda 2 em 1.
- ▶ Ponta plana SL6 x 65 mm.
- ▶ Ponta Phillips PH2 x 65 mm Trocável.
- ▶ Haste intercambiável.
- ▶ Ponta magnética.
- ▶ Feito de Cr-V.
- Cabo trimaterial





CHAVE DE PARAFUSOS COM 7 PONTAS INTERCAMBIÁVEIS

MOD. TACSD30086















Caracteristicas: ▶ Chave de parafusos 8 em 1.

▶ Cabo bimaterial de novo design.

▶ 2 pontas planas: SL5 - SL6. → 3 pontas Phillips: PH1 - PH2 - PH3.

→ 2 pontas Torx: T15 - T20.

▶ Haste de roquete de 22 dentes.

7 pontas intercambiáveis.

TACSD30086



CHAVE DE PARAFUSOS COM PONTAS DE PRECISÃO

MOD. TACSD30326

32 Peças

Caracteristicas:

- Chave de parafusos com conjunto de 30 pontas de precisão.
- ▶ 1 cabo, 1 alojamento 4 x 60 mm.
- → 30 pontas 4 x 28 mm.

- 6 pontas planas: SL1,5 SL2 SL2,5 SL3 SL3,5 SL4.
 4 pontas Phillips: PH000 PH00 PH0 PH1.
 9 pontas Torx: T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20.
- → 7 pontas hexagonais: H0,9 H1,3 H1,5 H2 H2,5 H3 H4.
- → 4 pontas Y2 U2,6 FS 0,8 FS 1,2, especiais para iPhone e iPad.

COD. 40354

TACSD30326







CHAVE DE PARAFUSOS COM 7 PONTAS INTERCAMBIÁVEIS

MOD. TACSDS0706



Caracteristicas:

- Chave de fenda com 7 pontas armazenadas no corpo.
 2 pontas planas: SL5 SL6.
- → 3 pontas Phillips: PH0 PH1 PH2.
- ▶ 2 bits Torx: T10 T20.
- Cabo bimaterial e ergonómico.
- ▶ Fabricado em Cr-V.

COD. 41187







CHAVE DE PARAFUSOS COM 6 PONTAS INTERCAMBIÁVEIS

MOD. THT2506076



Caracteristicas:

- ▶ Chave de parafusos 6 em 1.
- ▶ 1 hasta dupla intercambiáveis de 6 e 8 mm.
- ▶ PH1 SL5 6,35 x 65 mm.
- ▶ PH2 SL6 8,00 x 75 mm.

COD. 40350

THT2506076







CHAVE DE PARAFUSOS COM 7 PONTAS INTERCAMBIÁVEIS

MOD. TACSDS1726



Caracteristicas:

- → Chave de parafusos 8 em 1 com 7 pontas intercambiáveis.
- Função catraca com 22 dentes.
- → 2 pontas planas: SL5 SL6 x 25 mm.
- ▶ 2 bits Torx: T10 T20 x 25 mm.
- ▶ 3 pontas Phillips: PH0 PH1 PH2 x 25 mm.
- Cabo bimaterial e ergonómico.
- ▶ Feita em Cr-V.

COD. 40965

TACSDS1726







• Chave de parafusos articulável com 12 pontas armazenadas no corpo.

CHAVE DE PARAFUSOS ARTICULADA 12 PONTAS

Função roquete.

MOD. TACSD30136

- → 4 pontas planas: SL4 SL5 SL6 SL7.
- 4 pontas Phillips: PHO PH1 PH2 PH3.
 4 pontas Pozidrive: PZO PZ1 PZ2 PZ3.
- ▶ Cabo bimaterial e ergonómico.
- ► Articulado em 90°.
- ▶ Feita de Cr-V.

COD. 40356

TACSD30136





CHAVES DE PARAFUSOS COM HASTES INTERCAMBIÁVEIS

MOD. THT250906



Caracteristicas:

- → Chave de parafusos com 8 hastes intercambiáveis.
- → 3 hastes planas: SL3 SL5 SL6 x 65 mm.
- → 3 hastes Phillips: PH0 PH1 PH2 x 65 mm.
- ▶ 1 haste tira rebites 5 x 65 mm.
- ▶ 1 haste punção raspador 3 x 65 mm.

COD. 40352





CONJUNTO 18 CHAVES DE PARAFUSOS

MOD. THT250618



Caracteristicas:

- Conjunto de chave de fenda Cr-V de 18 peças.
- Chave de parafusos boca plana.
 SL5,5 x 75 SL6,5 x 100 SL8 x 150 SL6,5 x 38 mm.
- ▶ Chave de parafusos Phillips.
- ▶ PH1 x 5 x 75 PH2 x 6 x 100 PH3 x 8 x 150 PH2 x 6 x 38 mm.
- ▶ Chaves de fenda de precisão.
- ► SL1,5 SL2 SL2,5 SL3 PH000 PH00 PH0 T6 T8 T10 de 50 mm.

COD. 40960

THT250618





CHAVE DE PARAFUSOS COM PONTAS DE PRECISÃO

MOD. TACSD30326

32 Peças



Caracteristicas:

- → Chave de parafusos com conjunto de 30 pontas de precisão.
- ▶ 1 cabo, 1 alojamento 4 x 60 mm.
- ▶ 30 pontas 4 x 28 mm.
- 6 pontas planas: SL1,5 SL2 SL2,5 SL3 SL3,5 SL4.
- 4 pontas Phillips: PH000 PH00 PH0 PH1.
- → 9 pontas Torx: T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20.
- → 7 pontas hexagonais: H0,9 H1,3 H1,5 H2 H2,5 H3 H4.
- → 4 pontas Y2 U2,6 FS 0,8 FS 1,2, especiais para iPhone e iPad.

COD. 40354

TACSD30326





IOGO DE 7 CHAVES DE PRECISÃO

MOD. THT250726

7 Peças











Caracteristicas:

- Conjunto de 7 chaves de parafusos de precisão.
 3 pontas planas: SL2 SL2,5 SL3 x 50 mm.
- → 2 pontas Phillips: PH00 PH0 x 50 mm.
- ▶ 2 pontas Torx: T6 T8 x 50 mm.
- ▶ Feita de Cr-V.
- Cabo bimaterial de novo design para maior ergonomia e conforto.

COD. 40353

THT250726





CHAVE DE PARAFUSO COM PONTAS E CHAVES DE COPO

MOD. TACSD30246

24 Peças



Caracteristicas:

- Chave de parafusos com 24 acessórios intercambiáveis.
- Função roquete com 22 dentes.
- ▶ 16 pontas.
- ▶ 6 pontas planas: SL3 SL4 SL5 SL6 SL6 SL7 x 25 mm.
- 4 pontas Phillips: PH1 PH2 PH2 PH3 x 25 mm.
- → 2 pontas Pozidrive: PZ1 PZ2 x 25 mm.
- → 4 pontas Torx: T10 T15 T20 T25 x 25 mm.
- → 7 chaves de copo de 1/4" 5 6 7 8 9 10 11 mm.
- ▶ Feita de Cr-V.
- ▶ Haste intercambiável.
- Cabo bimaterial.
- ▶ Ponta magnética.







CONJUNTO DE PUNHO COM PORTA BITS CHAVES

MOD. TACSD30186

24 Peças





Caracteristicas:

- ► Conjunto de chave T.
- 24 acessórios de pontas e chaves de copo
- Adaptador em T com função roquete.
- ▶ 4 ponta plana SL3 SL4 SL5 SL6.
- 4 ponta Phillips PHO PH1 PH2 PH3.
- ▶ 2 ponta Pozidrive PZ1 PZ2.
- ▶ 2 ponta Torx T15 T29.
- → 3 ponta Hexagonal H4 H5 H6.
- → 1 extensão 5 x 100 mm com alojamento magnético.
- ▶ 1 adaptador 25 mm.
- → 6 casquilhos hexagonais de 1/4" com medidas de 5 6 7 8 9 10 mm.
- ▶ Feita de Cr-V.

COD. 40357







CHAVE DE PARAFUSO COM PONTAS E CHAVES DE COPO

MOD. TACSD30266

24 Pecas



Caracteristicas:

- ► Conjunto de 24 pontas.
- ▶ Cabo de função roquete.
- → 5 pontas planas: SL3 SL4 SL5 SL6 SL7.
 → 4 pontas Phillips: PH0 PH1 PH2 PH3.
- ▶ 3 pontas Pozidrive: PZ1 PZ2 PZ3.
- → 6 pontas Torx: T10 T15 T20 T25 T27 T30.
- → 6 pontas especiais 5 6 7 8 9 10 mm.

COD. 40360

TACSD30266





CHAVE DE PARAFUSO COM PONTAS E CHAVES DE COPO

MOD. TACSD30336

33 Peças



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 33 pecas.
- ▶ Cabo de função roquete.
- ▶ 5 pontas planas: SL3 SL4 SL5 SL6 SL6.
- ▶ 5 pontas Phillips: PHO PH1 PH2 PH2 PH3.
- 2 pontas Pozidrive: PZ1 PZ2.
 5 pontas Torx: T10 T15 T20 -T25 T30.
- → 3 pontas Hexagonais: HEX3 HEX4 HEX5.
- ▶ 1 adaptador 25 mm.
- 9 casquilhos de 1/4" x 20,5 mm: 4 5 6 7 8 9 10 11 12 mm.
- → 1 suporte para pontas de 4 x 60 mm.
- ▶ Porta pontas 6,35 x 50 mm.
- ▶ Feita de Cr-V.

COD. 40358

TACSD30336





CHAVE DE PARAFUSO COM PONTAS E CHAVES DE COPO

MOD. TACSD30556

55 Peças

- ▶ Conjunto de 55 pecas.
- Função roquete.
- → 21 pontas de 6,35 x 25 mm.
- → 3 pontas planas: SL4 SL5 SL6.
 → 5 pontas Phillips: PH1 PH2 PH2 PH3.
- ▶ 3 pontas Pozidrive: PZ1 PZ2 PZ3.
- ▶ 6 pontas Torx: T10 T15 T20 T25 T30 T40.
- → 4 pontas hexagonais: H3 H4 H5 H6.
- → 20 pontas de precisão 4 x 28 mm.
 → 4 pontas planas: SL1,5 SL2 SL2,5 SL3.
- 4 pontas Phillips: PH000 PH00 PH0 PH1.
- → 7 pontas Torx: T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20.
 → 5 pontas hexagonais: H1,5 H2,0 H2,5 H3,0 H4,0.

- ► Um adaptador 4-6 mm (25 mm).
 ► 9 pontas 1/4" x 20,5 mm com casquilho: 4 5 6 7 8 9 -10 - 11 - 12 mm.
- ▶ 1 adaptador 4 x 60 mm.
- ▶ 1 adaptador 6,35 x 50 mm.











CONJUNTO 10 CHAVES DE CAIXA 1/4"

MOD. THT14114126

1/4"



Caracteristicas:

- Conjunto de 10 chaves de copo.
- ► Chaves de copo cromadas com inserção de 1/4" de 5 6 7 8 9 10 11 12 13 - 14 mm.
- ▶ Roquete de 45 dentes.
- Adaptador extensor de 100 mm.
- ▶ Feitas em Cr-V.

COD. 40364

THT14114126







MOD. THT381121

3/8"



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 10 chaves de caixa 3/8".
- Chaves de caixa 3/8" de 8 10 11 12 13 -14 - 15 - 16 - 17 y 19 mm.
- Catraca de 45 dentes.
- Adaptador extensor de 150 mm.
- ▶ Fabricado em aço Cr-V.

COD. 41608

THT381121





CONJUNTO 10 CHAVES DE CAIXA 1/2"

MOD. THT141121

1/2"

NEW



Caracteristicas:

- Conjunto de 10 chaves de copo.
- ▶ Chaves de copos cromadas com inserção de 1/2" de 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 -21 - 24 mm.
- Roquete de 45 dentes.
- Adaptador extensor de 100 mm.
 Feitas em Cr-V.

COD. 40365

THT141121





CHAVE ROQUETE REVERSÍVEL

MOD. THT1061438

140 mm





Caracteristicas:

- ▶ Chave roquete reversível de 140 mm.
- ▶ Com 72 dentes.
- ► Combina a inserção de 1/4" e 3/8".
- ▶ Pega bimaterial.
- ▶ Fabricada em Cr-V e CrMo.



THT1061438





CHAVE DINAMOMÉTRICA

MOD. THPTW200N2

1/2"







Caracteristicas:

- ▶ Chave dinamométrica de 1/2".
- ▶ Comprimento 500 mm.
- ▶ Faixa de força 40-200 Nm.
- ► Tolerância de torque +-4%.
- ► Fabricado em Cr-V e Cr-Mo.

COD. 41629

THPTW200N2





CHAVE ROQUETE REVERSÍVEL MOD. THT106



Caracteristicas:

- ► Chave roquete reversível.
- ► Com 45 dentes.
- ▶ Fabricada em Cr-V e CrMo.

158 mm/inserçao de 1/4"	COD. 40526	10 100
205 mm/inserçao de 3/8"	COD. 40527	
260 mm/inserçao de 1/2"	COD. 40528	11 1

EXTRATOR DE 3 PÉS

MOD. THTGP336

75 mm



Caracteristicas:

- Extrator de rolamento de 3 pés.
- Abertura da garra de 75 mm.
- ▶ Capacidade de 3000 kg.
- ▶ Fabricado em Cr-V.

COD. 40398

THTGP336





PÉ DE CABRA

MOD. THT431



Caracteristicas:

- ▶ Barra de desencofrar.
- ▶ Perfil ovalado.

350 mm	COD. 40407	1 6
600 mm	COD. 40408	113 633
900 mm	COD. 40409	113 63

ESCOPRO COM PUNHO

MOD. THT44112



- Corta-frios com protetor bimaterial.
- ▶ Comprimento de 305 mm.
- ▶ Fabricado em aço 40Cr.

305 x 19 mm ponta x 16 mm base	COD. 40403	11 6
305 x 25 mm ponta x 19 mm base	COD. 40404	110 60







LÂMINA MAQUINA DE **AZULEIOS**

MOD. THT578004B

Ø22 mm



Caracteristicas:

- Substituição da lâmina de corte.
- Com rolamento de esferas.
- ▶ Feito de carboneto de tungstênio.
- ▶ Tamanho Ø22 x Ø6 x 2 mm.
- ► Compatível com THT578004.

COD. 41631

THT578004B





Caracteristicas:

- ▶ Cortador manual de azulejos de 800 mm.
- Espessura máxima de corte 14 mm.
- Tamanho 993 x 165 mm.
- → Inclui lâmina de rolamento de tungstênio de 22 x 10,5 x 2 mm.

COD. 41630





Caracteristicas:

- Máquina de corte de azulejos manual.
- Capacidade máxima de corte de 600 mm.
- Capacidade máxima de profundidade de corte de 14 mm.
- ▶ Lâmina de 22 x 6 x 2 mm.
- ▶ Medidas de 820 x 200 mm.
- ▶ Peso 6,5 Kg Diâmetro da barra 20 mm.

COD. 41843

THT576002







Caracteristicas:

- Cortador manual de azulejos de 1200 mm.
- Espessura máxima de corte de 12 mm.
- ▶ Diâmetro da barra de corte 20 mm.

COD. 41632





NEW

MAQUINA DE CORTE DE AZULEIJO

MOD. THTC12008

1200 mm



Caracteristicas:

- Cortador de azulejos manual de 1200 mm.
- ▶ Lâmina 22 x 6 x 2 mm.
- Com suportes laterais.
- ▶ Diâmetro da barra 20 mm.
- ▶ Inclui 540 niveladores de azulejos diferentes.
- Inclui saco de transporte.

COD. 41850

THTC12008







CONJUNTO 8 CHAVES ALLEN CABO T

MOD. THHW80816



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 8 chaves cabo T.
- ▶ Ponta hexagonal.
- ► Medidas 2 x 75 2,5 x 75 3 x 100 4 x 100 5 x 150 6 x 150 8 x 200 - 10 x 200 mm.
- Inclui suporte.
- ▶ Fabricado em Cr-V e tratamento térmico.

COD. 40605

THHW80816





1 2

CONJUNTO 8 CHAVES ALLEN PONTA COM ROTULA

MOD. THHW80826



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 8 chaves cabo T.
- Ponta esférica hexagonal.
- ► Medidas 2 x 75 2,5 x 75 3 x 100 4 x 100 5 x 150 6 x 150 8 x 200 - 10 x 200 mm.
- ▶ Inclui suporte.
- ▶ Fabricado em Cr-V e tratamento térmico.

COD. 40989

THHW80826





CONJUNTO 8 CHAVES TORX CABO T

MOD. THHW80836



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 8 chaves cabo T.
- ▶ Ponta Torx.
- ► Medidas T10 x 75 T15 x 75 T20 x 100 T25 x 100 T30 x 150 T40 x 150 T45 x 200 T50 x 200 mm.
- ▶ Inclui suporte.
- ▶ Fabricado em Cr-V e tratamento térmico.

COD. 40990

THHW80836





CONJUNTO 9 CHAVES TUBO EM L

MOD. TLASWT0901



Caracteristicas:

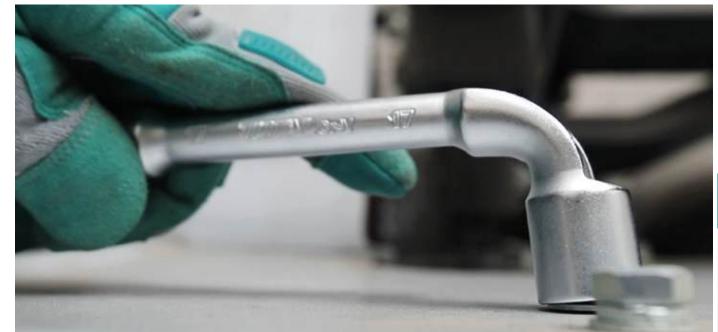
- Conjunto de 9 chaves tubulares em forma de L.
 Mede 7 8 10 11 12 13 14 17 19 mm.
- ▶ Fabricado em Cr-V.
- Forjado em uma peça.

COD. 40991

TLASWT0901









CONJUNTO 8 CHAVES COMBINADAS

MOD. THT102286



Caracteristicas:

- Conjunto de 8 chaves de boca-luneta.
- ▶ Medidas de 6 8 10 12 14 15 17 19 mm.
- ► Fabricadas em CR-V.

COD. 40469

THT102286





CONJUNTO 8 CHAVES FIXAS

MOD. THT102386



Caracteristicas:

- Conjunto de 8 chaves fixas de dupla boca.
- ▶ Medidas de 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 - 20 x 22 mm.
- ▶ Fabricadas em CR-V.

COD. 40470





CONJUNTO 8 CHAVES ACOTOVELADAS

MOD. THT102486



Caracteristicas:

- Conjunto de 8 chaves de luneta duplas.
 Medidas de 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 - 20 x 22 mm.
- ▶ Fabricadas em CR-V.

COD. 40471

THT102486





CONJUNTO 8 CHAVES COMBINADAS ROQUETE

MOD. THT102RK086



Caracteristicas:

- Conjunto de 8 chaves combinadas com roquete.
- ► Medidas de 8 10 12 13 14 15 17 19 mm.
- ▶ Fabricadas em Cr-V.

COD. 40472

THT102RK086





CONJUNTO 8 CHAVES ARTICULADAS COMBINADAS ROQUETE

MOD. THT102RK586



- Conjunto de 8 chaves articuladas de boca-luneta com roquete.
- ▶ Medidas de 8 10 12 13 14 15 17 19 mm.
- ▶ Fabricadas em Cr-Mo.

COD. 40473

THT102RK586









MALA DE 12 CHAVES DE **LUNETA**

MOD. THT1024121



Caracteristicas:

- ▶ Bolsa de 12 chaves de luneta.
- ▶ Medidas de 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm.

COD. 40476

THT1024121



MALA DE 12 CHAVES DE **BOCAS-LUNETA**

MOD. THT1022121



Caracteristicas:

- ▶ Bolsa de 12 chaves de bocas-luneta.
- ► Medidas de 6 8 10 12 13 14 15 17 -19 - 22 - 24 mm.

COD. 40474

THT1022121



MALA 12 CHAVES FIXAS

MOD. THT1023121



Caracteristicas:

- ▶ Bolsa de 12 chaves de bocas-luneta.
- ► Medidas de 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm.

COD. 40475

THT1023121





CONJUNTO 8 CHAVES ALLEN NAVALHA

MOD. THT1061826



Caracteristicas:

- · Conjunto de 8 chaves Allen em navalha.
- ▶ Medidas de 2 2,5 3 4 5 6 7 8 mm.
- ▶ Fabricadas em Cr-V.

COD. 40521 THT1061826



CONJUNTO 8 CHAVES TORX NAVALHA

MOD. THT1061846



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 8 chaves Torx em navalha.
- ▶ Medidas de T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40.
- ▶ Fabricadas em Cr-V.

COD. 40522

THT1061846





CONJUNTO 9 CHAVES ALLEN

MOD. THT10691



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 9 chaves Allen.
- Medidas de 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 y 10 mm.
 Fabricadas em Cr-V.

COD. 40518

THT10691





CONJUNTO 9 CHAVES TORX

MOD. THT106392



Caracteristicas:

- Conjunto de 9 chaves Torx.
- ▶ Medidas de T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50.
- ► Fabricadas em Cr-V.

COD. 40519

THT106392





CONJUNTO 9 CHAVES ALLEN PONTA COM ROTULA

MOD. THT106291



Caracteristicas:

- Jogo de 9 chaves hexagonais tipo Allen.
- ► Medidas de 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm.
- ▶ Fabricadas em Cr-V.

COD. 40620

THT106291





SET 2 CONJUNTOS CHAVES ALLEN E TORX

MOD. THT106KT0181



Caracteristicas:

- ▶ Conjunto de 9 chaves Allen e 9 chaves Torx.
- Medidas de Allen 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm.
 Medidas de Torx T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50.
- ▶ Fabricadas em Cr-V.

COD. 40520

THT106KT0181











CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL

MOD. THT1010



Caracteristicas:

- Chave ajustável com moleta central.
- Feita de aço ao carbono C45.

150 mm/apertura 0-19 mm	COD. 40508	
200 mm/apertura 0-24 mm	COD. 40509	110 600
250 mm/apertura 0-30 mm	COD. 40510	
300 mm/apertura 0-35 mm	COD. 40511	
375 mm/apertura 0-46 mm	COD. 40512	
450 mm/apertura 0-55 mm	COD. 40513	

CONJUNTO 3 CHAVE AJUSTÁVEL

MOD. THTK1013



Caracteristicas:

- ▶ Jogo de 3 chaves ajustáveis com moleta central.
- ▶ Medidas de 150, 200 e 250 mm.
- Ajustáveis até 19 24 30 mm respetivamente.
- Feita de aço ao carbono C45.

COD. 40599





CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL

MOD. THT101



Caracteristicas:

- Chave ajustável com muletilha central.
- Cabo bimaterial.
- ▶ Fabricada em Cr-V.

150 mm/apertura 0-24 mm	COD. 40514	117 6
200 mm/apertura 0-30 mm	COD. 40515	
250 mm/apertura 0-35 mm	COD. 40516	
300 mm/apertura 0-41 mm	COD. 40517	

CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL MINI

MOD. THT1016S

156 mm



Caracteristicas:

- Mini chave ajustável com função de tubo.
- ▶ Comprimento 156 mm.
- ▶ Fabricado em CrV.
- Ajuste de 0 24 mm.
- ▶ Boca reversível para uso com porcas e tubos.

COD. 41193

THT1016S



CHAVE INGLESA DE ABERTURA EXTRA

MOD. THT10210G

250 mm



Caracteristicas:

- Chave ajustável com abertura extra.
- Abertura de 0 52 mm.
- ▶ Comprimento de 250 mm.
- Inclui 2 protetores plásticos para as bocas, para não danificar porcas cromadas.
- Cabeça intercambiável.

COD. 41192





CHAVE BOCA-LUNETA

MOD. TCSPA

Caracteristicas:

- Chave boca-luneta em aço Cr-V forjado em peça única.
- ▶ Tratamento térmico para maior resistência, durabilidade e capacidade de
- Cromagem externa para evitar oxidação, deformação e deterioração da porca.
- Chave adequada para o uso industrial mais exigente.

6 x 101 mm	COD. 40477	
8 x 121 mm	COD. 40478	
10 x 141 mm	COD. 40479	
11 x 152 mm	COD. 40480	
12 x 161 mm	COD. 40481	
13 x 172 mm	COD. 40482	
14 x 183 mm	COD. 40609	
15 x 191 mm	COD. 40483	
16 x 201 mm	COD. 40987	
17 x 211 mm	COD. 40484	
19 x 231 mm	COD. 40485	
21 x 253 mm	COD. 40486	
22 x 262 mm	COD. 40610	
24 x 287 mm	COD. 40487	
27 x 331 mm	COD. 40488	
30 x 384 mm	COD. 40489	
32 x 405 mm	COD. 40490	



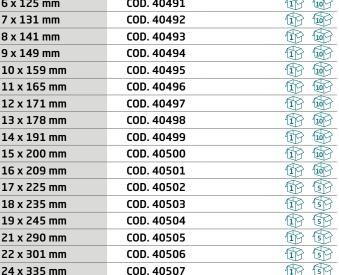
CHAVE BOCA-LUNETA ROQUETE

MOD. TCSPAR

Caracteristicas:

- Chave boca-luneta roquete em aço Cr-V forjado em peça única.
- ► Tratamento térmico para maior resistência, durabilidade e capacidade de estresse.
- ▶ Cromagem externa para evitar oxidação, deformação e deterioração da
- Mecanismo de catraca no soquete estrela, que torna o aperto mais confortável, evitando a retirada da chave quando não é possível continuar apertando devido a obstáculos.
- Chave adequada para o uso industrial mais exigente.

6 x 125 mm	COD. 40491	
7 x 131 mm	COD. 40492	
8 x 141 mm	COD. 40493	
9 x 149 mm	COD. 40494	
10 x 159 mm	COD. 40495	
11 x 165 mm	COD. 40496	
12 x 171 mm	COD. 40497	
13 x 178 mm	COD. 40498	
14 x 191 mm	COD. 40499	
15 x 200 mm	COD. 40500	
16 x 209 mm	COD. 40501	
17 x 225 mm	COD. 40502	
18 x 235 mm	COD. 40503	
19 x 245 mm	COD. 40504	
21 x 290 mm	COD. 40505	
22 x 301 mm	COD. 40506	
24 x 335 mm	COD. 40507	1100 1500









(M) (M) **11** 6 m m 300 mm COD. 40303 350 mm COD. 40304 450 mm COD. 40305 m m (M) (M) 600 mm COD. 40306



CHAVE DE GRIFOS 45°

MOD. THT172



Caracteristicas:

- Chave de tubo sueca.
- ▶ Mandíbulas a 45°.
- Fabricado em aço carbono.
- ▶ Rebite sólido.
- ▶ Diâmetro máximo de aperto de 40 mm para 1".
- ▶ Diâmetro máximo de aperto de 55 mm para 1,5".
- ▶ Diâmetro máximo de aperto de 67 mm para 2".

1"	COD. 40307	11 24
1,5"	COD. 40955	110 160
2"	COD. 41177	17 100

CHAVE DE GRIFOS 90°

MOD. THT172L



Caracteristicas:

- ▶ Chave de tubo sueca.
- Mandíbulas a 90°.
- ▶ Fabricado em aço carbono.
- Rebite maciço.
- Diâmetro máximo de aperto de 40 mm para 1".
- Diâmetro máximo de aperto de 55 mm para 1,5".
 Diâmetro máximo de aperto de 67 mm para 2".

1"	COD. 40952	
1,5"	COD. 40953	1 16
2"	COD. 40954	

ALICATE DE BLOQUEIO DE BRAÇADEIRA DE **CORRENTE**

MOD. THT1941003

Ø150 mm



Caracteristicas:

- ▶ Chave de corrente para tubo de 250 mm.
- ➤ Corrente de 470 mm.
- ▶ Peso de 700 gr.

COD. 40949

THT1941003



CHAVE DE TUBO DE ENCAIXE RÁPIDO

MOD. THT1711



Caracteristicas:

- · Chave autoajustável.
- Fabricado em aço carbono com acabamento preto polido.

250 mm	COD. 40950	110 600
350 mm	COD. 40951	1 P

CORTA-CABOS

MOD. THT115242

600 mm



CORTA-CABOS

MOD. THT11581

200 mm



FACA DE DESCARNAR

MOD. THT51882

200 mm



Caracteristicas:

- ▶ Corta-cabos de duas mãos de 600 mm.
- Útil para cortar cabos de cobre e alumínio.

COD. 40315

THT115242



Caracteristicas:

- ▶ Corta-cabos de uma mão de 200 mm.
- ▶ Bocas de aço ao carbono.

COD. 40314

THT11581



Lâmina curva, material de aço inoxidável. Com capa protetora de plástico.

• Faca com descarnador de 200 mm.

Caracteristicas:

Cabo bimaterial.

COD. 40318

THT51882



TESOURA CORTA-TUBOS DE PVC

MOD. THT53351

35 mm



TESOURA CORTA-TUBOS DE PVC

MOD. THT534216

42 mm



TESOURA CORTA-TUBOS DE PVC

MOD. THT53422

42 mm



Caracteristicas:

- ▶ Corta-tubos de PVC até 35 mm.
- Fabricado em alumínio.

COD. 40320

THT53351



Caracteristicas:

- ▶ Corta-tubos de PVC até 42 mm.
- Fabricado em alumínio.

COD. 40321

THT534216





Caracteristicas:

- · Cortador de tubos de PVC reforçado.
- ► Corte até 42 mm.
- Fabricado em alumínio.

COD. 41182

THT53422





CORTA-TUBOS

MOD. THT531463

14-63 mm



CORTA-TUBOS

MOD. THT53321

3-32 mm



Caracteristicas:

- Cortador de tubos com corpo de alumínio.
- ▶ Capacidade de corte de 14 a 63 mm.
- Lâmina de alta capacidade de corte.
- · Alça de alumínio.

COD. 41603

THT531463





- ▶ Corta-tubos corpo de alumínio.
- ▶ Permite cortar tubos de 3 até 32 mm.

▶ Para tubos de alumínio, cobre e PVC.

THT53321

COD. 40322







TESOURA CORTA-FERRO

MOD. THT1

Caracteristicas:

- ▶ Tesoura corta-ferro de aço.
- → Boca de Cr-V de alta resistência.
- Útil para o corte de varetas de aço na construção e na indústria.

250 mm	COD. 40308	₩ 🚯
300 mm	COD. 40309	
350 mm	COD. 40310	₩ ₩
450 mm	COD. 40311	1 1
750 mm	COD. 40313	m m



- ▶ Cortador de haste.
- ▶ Mandíbulas Cr-Mo.
- Acabamento preto polido.
- Alça bicolor para maior conforto.
- ▶ Para cortar barras de aço na construção e na indústria.

600 mm	COD. 41842	110 60
900 mm	COD. 41601	
1050 mm	COD. 41602	





- ► Machado.
- Cabeça forjada em aço carbono com tratamento térmico.
- Cabo de fibra trimaterial para uma pegada mais confortável.

600 gr	COD. 41581	₩ 🚱
800 gr	COD. 41582	
1000 gr	COD. 41583	
1250 gr	COD. 41577	



X-ACTO

MOD. THT5110906

9 x 80 mm



Caracteristicas:

- ▶ X-ato para lâminas de 9 x 80 mm.
- ► Comprimento de 135 mm.
- ▶ Inclui uma lâmina.
- ▶ Pega antiderrapante.

COD. 41189

THT5110906



X-ACTO

MOD. THT511826

18 x 100 mm



Caracteristicas:

- ▶ X-ato de para lâminas de 18 x 100 mm.
- ▶ Com botão de fixação.
- ▶ Comprimento 173 mm.
- ▶ Inclui uma lâmina.
- Cabo antideslizante.

COD. 40437

THT511826



18 x 100 mm

MOD. THT511815

X-ACTO





Caracteristicas:

- ▶ X-ato para lâmina 18 x 100.
- Comprimento 179 mm.
- Com fixação por botão de pressão.
- ▶ Inclui 4 lâminas de substituição SH4.

COD. 41855

THT511815

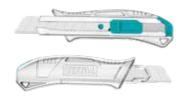


NEW

X-ACTO

MOD. THT511807

18 x 100 mm



Caracteristicas:

- X-ato para lâminas de 18 x 100 mm.
- ▶ Comprimento de 152 mm.
- ▶ Inclui uma lâmina.

COD. 41190 THT511807





X-ACTO

MOD. THT511615

61 x 19 mm



Caracteristicas:

- X-ato para com corpo de alumínio de 61 x 19
- ▶ Inclui uma lâmina.

COD. 41317

THT511615





X-ACTO

MOD. THT5112505







Caracteristicas:

- ► X-ato para lâminas 25 x 127 mm.
- ▶ Fixação da lâmina.
- ▶ Comprimento 200mm.
- ▶ Inclui lâmina.

COD. 41734 THT5112505





X-ACTO DE SEGURANÇA

MOD. THT5136236

180 mm



- **Caracteristicas:** • Cortador de segurança dobrável em alumínio.
- Lâmina de 61 x 19 mm.
- ▶ Inclui 5 lâminas de reposição SK4.

COD. 41611

THT5136236



X-ACTO

MOD. TG5121806

18 x 100 mm



Caracteristicas:

- ▶ X-ato com guia de alumínio para lâminas de 18 x 100 mm.
- ► Comprimento de 185 mm.
- → Com fixação de lâmina, Peso de 190 gr. → Inclui 6 recargas de lâminas.
- Cabo antideslizante.
- COD. 40438

TG5121806



X-ACTO PRO

MOD. THT5116118

61 x 19 mm



Caracteristicas:

- X-ato profissional para lâminas de 61 x 19 mm.
- ▶ Inclui 5 recargas de lâminas.
- · Cabo antideslizante.

COD. 40439

THT5116118





CANIVETE

MOD. THT5136288

180 mm



Caracteristicas:

- X-ato de segurança com comprimento de 180 mm.
- ▶ Lâmina de 65 x 19 mm.
- ▶ Peso de 165 gr.
- Inclui 6 lâminas de recarga.

COD. 40633

THT5136288





CANIVETE

MOD. THT51881

200 mm



Caracteristicas:

- ▶ Faca com descarnador de 200 mm.
- Lâmina reta, material de aço inoxidável.
- Com capa protetora de plástico.
- Cabo bimaterial.

COD. 40634





NEW

TESOURA CORTA-CHAPA

MOD. THT522106

250 mm



Caracteristicas:

- ▶ Tesoura corta chapa de corte reto.
- ► Comprimento de 250 mm.
- → Capacidade máxima de corte aço 1,2 mm.
- Aço inoxidável 0,7 mm.
- · Cabo bimaterial.

COD. 41836





TESOURA CORTA-CHAPA

MOD. THTJ531106

250 mm



Caracteristicas:

- ▶ Tesoura corta-chapas de corte à direita.
- ▶ Comprimento de 250 mm.
- Máxima capacidade de corte de aço 1,2 mm.
- Máxima capacidade de corte de aço inoxidável 0,7 mm.
- Cabo bimaterial.

COD. 40447

THTJ531106



TESOURA CORTA-CHAPA

MOD. THTJ533106

250 mm



Caracteristicas:

- Tesoura corta-chapas de corte à esquerda.
- ▶ Comprimento de 250 mm.
- Máxima capacidade de corte de aço 1,2 mm.
- Máxima capacidade de corte de aço inoxidável 0,7 mm.
- Cabo bimaterial.

COD. 40448

THT[533106







TESOURA

MOD. THSCRS812001

215 mm



Caracteristicas:

- ▶ Tesoura de aço inoxidável de 215 mm.
- Cabo bimaterial.

COD. 40319

THSCRS812001





TESOURA MULTI-FUNCÕES EM TITÂNIO

MOD. THSCRS832558

255 mm



Caracteristicas:

- ▶ Tesoura em aço inoxidável reforçado com fio de corte em titânio de 255 mm.
- Cabo ergonómico para otimizar a aderência.

COD. 41181

THSCRS832558





TESOURA DE COZINHA COM FUNÇÃO 5 EM 1

MOD. THSCRS822251

255 mm



Caracteristicas:

- ▶ Tesoura de cozinha desmontável.
- ▶ Comprimento de 255 mm.
- Função de abridor, saca-rolhas, quebra-nozes, faca e serra faca.
- ▶ Cabo bimaterial.

COD. 40619

THSCRS822251





TESOURA ELETRICISTA EM TITÂNIO

MOD. THES051708

170 mm



Caracteristicas:

- Tesoura em aço inoxidável com acabamento em titânio 170 mm.
- Com descarnador de cabos integrado para cabos de 19 a 23 mm.
- ▶ Bordos exteriores serrilhados das lâminas para escarear orifícios cegos e
- Área para apertar porcas de cabos e engastar ligações de baixa tensão.
- O cortador de cabos integrado proporciona potência e aderência extra.

COD. 41180

THES051708





TESOURA ELETRICISTA

MOD. THT1155871

145 mm



Caracteristicas:

- ▶ Tesoura de 145 mm.
- Fabricada em aco inoxidável.
- · Cabo bimaterial.

COD. 40316

THT1155871



TESOURA ELETRICISTA

MOD. THT117871

178 mm



Caracteristicas:

- ▶ Tesoura de 178 mm.
- Lâmina com dentes.
- Fabricada em aco inoxidável.
- ▶ Cabo bimaterial.

COD. 40317

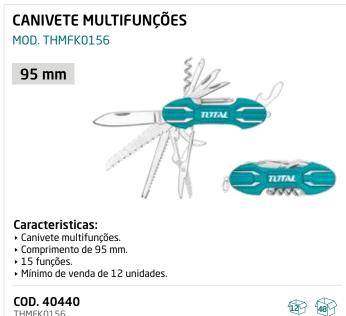
THT117871

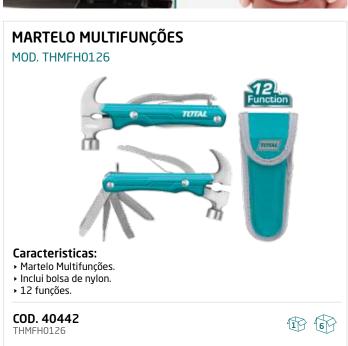
















- Corta-vidros com cabo de madeira.
- ► Comprimento de 130 mm.
- ▶ Inclui 6 unidades de lâminas circulares.
- ▶ 3000 m de vida útil de corte.

COD. 40443

THT561301



CORTA-VIDROS PROFISSIONAL

MOD. THT561781

178 mm



Caracteristicas:

- Corta-vidros profissional de corpo de aço.
- ▶ Comprimento de 178 mm.
- · Alimentador de óleo automático.
- ▶ Inclui tubo de sucção.
- ▶ 5000 m de vida útil de corte.

COD. 40444

















1 6

COD. 40433

THTLCS1241

120

COD. 40596

TMHHF1505



SERROTE CARPINTEIRO

MOD. THT55





Caracteristicas:

- Serrote carpinteiro.
- Espessura de 0,9 mm.
- Folha de duplo corte.
- Inclui protetor de dentes.

400 mm	COD. 40428	113 63
450 mm	COD. 40429	
500 mm	COD. 40430	M

SERROTE PLACAS GESSO

MOD. THWBSW66

150 mm



Caracteristicas:

- ▶ Serrote para parede seca de 150 mm.
- Folha de triplo dente para um corte rápido e longa duração.

COD. 40434

THWBSW66





SERROTE COSTAS

MOD. THT59126B

300 mm x 0,8 mm





Caracteristicas:

- Serrote de costas de 300 mm.
- ► Espessura de 0,8 mm.
- Folha de duplo corte.
- ▶ Inclui protetor de dentes.

COD. 40431

THT59126B





SERROTE COSTAS ÂNGULO

MOD. THTK591262

300 mm



- Conjunto de serra com suporte de esquadria.
- ▶ Serra de 300 mm com 11 dentes TPI.
- → Suporte de plástico 300 x 140 x 80 mm.



THTK591262













CAIXA COM 29 FERRAMENTAS

MOD. THKTV02H291

29 Peças



200000000 100R14AA4A

Caracteristicas:

- Caixa de plástico empilhável com 29 ferramentas.
- Alicate universal 180 mm.
- Alicate de corte diagonal 160 mm.
- → Chave inglesa ajustável 200 mm.
- ➤ Testador de chaves (100-500 VAC).
- ▶ Fita métrica de 3 m.
- ► Cortador.
- ► X-ato de 140 mm.
- ▶ Chave de bits magnética.
- ▶ Brocas de 1/4": SL3, SL4, SL5, SL6, PH0, PH, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, T10, T15, T20, T30, H3, H4, H5 e H6 25 mm.
- ▶ Mini nível.

COD. 41113





CAIXA DE PLÁSTICO COM FERRAMENTAS

MOD. THKTHP20326

32 Peças

Caracteristicas:

- ▶ Caixa de plástico com 32 ferramentas.
- ▶ 1 alicate universal 180 mm.
- ▶ 1 chave ajustável 150 mm.
- ightharpoonup 1 chave de parafusos plana 5 x 100 mm.
- ▶ 1 chave de parafusos Phillips PH1 x 100 mm.
- ▶ 1 testador de voltagem 100-500 VAC.
- ▶ 1 mini martelo tira-pregos.
- ▶ 1 fita métrica de 3 m.
- ▶ 1 X-ato.
- ▶ 1 alojamento magnético de pontas 1/4".
- ▶ 4 pontas planas: SL3 SL4 SL5 SL6.
- → 4 pontas Phillips: PH0 PH1 PH2 PH3.
- → 4 pontas Pozidrive: PZO PZ1 PZ2 PZ3.
 → 4 pontas Torx T10 T15 T20 T30.
- 4 pontas hexagonais: H3 H4 H5 H6.
- ▶ 1 tesoura de 200 mm.
- ▶ 1 mini arco de serra.
- → 1 caixa de plástico porta-ferramentas de 17" (43 cm).



THKTHP20326









CONJUNTO ALICATES E ALICATE DE PRESSÃO

MOD. TOS23055



Caracteristicas:

- → Saco com 5 alicates e 2 alicates de pressão.
- ▶ 1 alicate extensível 250 mm.
- ▶ 1 alicate universal reforçado 200 mm.
- ▶ 1 alicate de bico chato reforçado 200 mm.
- → 1 alicate de corte diagonal reforçado 200 mm.
- ▶ 1 alicate de corte circular reforçado 200 mm.
- ▶ 1 alicate de pressão de 250 mm.
- ▶ 1 alicate de bico chato de 225 mm.
- ▶ 1 alicate de sujeição.

COD. 41200

T0S23055





CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE PRECISÃO

MOD. TKTTSK0162

16 Peças



Caracteristicas:

- → Conjunto de 16 ferramentas de precisão.
- Alicates universais 115 mm.
- Alicates corte diagonal 115 mm.
- Alicates corte frontal 115 mm.
- Alicates ponta comprida 115 mm.
- ▶ X-ato.
- 10 chaves de parafusos de precisão.
 4 pontas planas: SL1,5 SL2 SL2,5 SL3 x 50 mm.
- → 3 pontas Phillips: PH000 PH00 PH0 x 50 mm.
- → 3 pontas Torx: T6 T8 T10 x 50 mm.
- ▶ Em estojo têxtil.

COD. 40361

TKTTSK0162





MALA DE CHAVES DE CAIXA COM ACESSÓRIOS

→ 18 chaves de copo de 1/2": 10-11-12- 13-14-15-16-17-18-19-20-21-

1 chave roquete de 1/2" 1 adaptador, 1 união universal.
2 barras de extensão 125 e 250 mm.

→ 2 chaves de copo para velas de ignição 16 e 21 mm.

MOD. THT121251

25 Pecas



MOD. THT421441

MALA DE CHAVES DE CAIXA COM ACESSÓRIOS

44 Pecas



Caracteristicas:

- ▶ Mala de chaves de copo de 1/2" e 1/4".
- ▶ Chave roquete de 45 dentes.
- ▶ 13 chaves de copo de 1/4": 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- ▶ Conector articulado de 1 1/4".
- 2 barras de extensão de 1/4": 50 e 100 mm.
 1 barra em T deslizante de 1/4" de 114 mm.
- ▶ 1 barra de extensão flexível de 1/4" 150 mm.
- ▶ 1 1/2" chave roquete de 45 dentes.
- → 18 chaves de copo de 1/2": 8-10-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm.
- ► Conector articulado de 1 1/2".
- ▶ Barras de extensão de 2 1/2" de 125 e 250 mm.
- ▶ 1 barra em T deslizante de 1/2" de 250 mm.
- ▶ 2 copos de vela de 1/2# de 16 e 21 mm.
- ▶ Feita de Cr-V.

COD. 40367

THT421441





COD. 40366

▶ Feita de Cr-V.

Caracteristicas:

▶ Mala de chaves de copo de 1/2".

22-23-24-27-30-32 mm.





CAIXA COM 168 MULTI-FERRAMENTAS

MOD. THKTHP21686

168 Peças

Caracteristicas:

- Mala de ferramentas com 168 peças.
- ▶ 1 alicate de canalizador.
- ▶ 1 alicate universal.
- ▶ 1 alicate de bico chato.
- ▶ 1 chave inglesa.
- ▶ 1 martelo.
- ▶ 1 chave de fendas de ponta plana SL5,5 x 100 mm.
- ▶ 1 chave de fendas Phillips PH1 x 100 mm.
- ▶ 2 mini-chaves de fendas PH2 x 38 mm SL6,5 x 38 mm.
- ▶ 4 chaves de fendas de precisão (SL2.0 SL2.5 x 50 mm, PH000 -PH00 x 50 mm).
- ▶ 1 chave de fendas de teste.
- ▶ 1 fita métrica de 3 m.
- ▶ 1 corpo de serra.
- ▶ 1 descascador de fios.
- ▶ 1 cortador.
- ▶ 10 lâminas de corte.
- ▶ 1 nível.
- ▶ 8 chaves hexagonais: 1,5-2-2,5-3-4-5-5-5,5-6 mm.
- ▶ 1 porta-bits magnético ¼".
- → 10 pontas Torx: T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30.
- ▶ 10 pontas planas: SL3-SL3-SL4-SL4-SL5-SL5,5-SL6-SL6,5-SL7-SL7.
- 10 pontas hexagonais: H2-H3-H3-H3-H4-H5-H5-H5-H6-H7-H7.
 9 chaves hexagonais: 1/4" 4-5-6-8-9-10-11-12 mm.
- ▶ 1 adaptador.
- ▶ 40 parafusos e 40 buchas.

COD. 41443

THKTHP21686





522222**29999**

491111111

TUTAL



MALA FERRAMENTAS

MOD. THKTHP10386

38 Peças

Caracteristicas:

- Mala de ferramentas com 38 peças.
- ▶ 1 chave de fendas com bateria de lítio de 4 V com carregador
- ▶ Velocidade de marcha lenta 240 rpm e binário máximo de aperto 4 Nm.
- ▶ Para bits de 1/4".
- ▶ 1 suporte magnético.
- 4 pontas planas: SL3 SL4 SL5 SL6.
- 4 pontas Phillips: PHO PH1 PH2 PH3.
- ▶ 4 pontas Pozidrive: PZ0 PZ1 PZ2 PZ3.
- 4 pontas Torx: T10 T15 T20 T30.
- 4 pontas hexagonais: H3 H4 H5 H6. ▶ 8 chaves hexagonais 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 5 - 5.5 - 6.
- ▶ 1 chave de fendas SL5.5 x 100 mm.
- ▶ 1 chave de fendas Phillips PH1 x 100 mm.
- ▶ 1 alicate universal 160 mm.
- ▶ 1 chave inglesa 160 mm.
- ▶ 1 lápis de teste (100-500V AC).
- ▶ 1 mini martelo.
- ▶ 1 fita métrica 3 m.
- ▶ 1 X-ato.

















MALA DE CHAVES DE CAIXA COM ACESSÓRIOS

MOD. THTL121101

10 Peças



Caracteristicas:

- ▶ Mala metálica de chaves de copo de 1/2".
- ► Medidas de 10 12 13 14 17 19 21 22 24 mm.

COD. 40368

THTL121101





CONJUNTO 3 CHAVES DE CAIXA AUTOMOTIVOS

MOD. THMLNS031



Caracteristicas:

- ▶ Jogo de 3 chaves de copo 1/2" para automotivo.
- Fabricado em CrMo.
- ▶ Colorido e com medidas de 17, 19, 21 mm.

COD. 41188

THMLNS031





MALA DE CHAVES DE CAIXA COM ACESSÓRIOS

MOD. THT141201

1/4"

Caracteristicas:

- ▶ Mala de chaves de copo de 1/4" e acessórios.
- ▶ Inclui chave de catraca de 45 dentes.
- ▶ 13 copos medindo 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm.
- ▶ Barra de extensor.
- Acessório manual da chave de fenda.
- ▶ 4 copos longos de 8, 10, 12 e 13 mm.

COD. 41309

THT141201







MALA DE CHAVES DE CAIXA COM ACESSÓRIOS

MOD. THT121201

1/2"

Caracteristicas:

- ▶ Mala de chaves de copo de 1/2" e acessórios.
- ▶ Inclui chave de catraca de 45 dentes.
- → 13 copos medindo 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 e 24 mm.
- ▶ Barra de extensor.
- ▶ Soquete de vela de ignição de 16 mm.
- Acessório articulado.
- → 3 óculos longos de 13,17 e 19 mm.

COD. 41310

THT121201









BARRA T QUADRADO 1/2"

MOD. THTSTB12106

250 mm



Caracteristicas:

- ▶ Barra em T para quadrado de 1/2".
- ▶ Comprimento de 250 mm.
- ▶ Feita de Cr-V.

COD. 40562



EXTENSÃO BARRA QUADRADA 1/2"

MOD. THEB12



EXTENSÃO BARRA ARTICULADA 1/2"

MOD. THTFX12151

375 mm



Caracteristicas:

- ▶ Barra extensora com articulação para quadrado de 1/2".
- ► Comprimento de 375 mm.

COD. 40565

M

(17) (M)

THTFX12151



THTSTB12106

EXTENSÃO BARRA L 1/2"

MOD. THLHD12121

300 mm



Caracteristicas:

- → Barra extensora em L para quadrado de 1/2".
- ▶ Comprimento de 300 mm.
- ▶ Feita de Cr-V.

COD. 40566 THLHD12121



CHAVE DE VELAS 1/2" PARA **VELA DE IGNIÇÃO**

▶ Barra extensora para quadrado de 1/2".

MOD. THSPS12

Caracteristicas:

125 mm COD. 40563

250 mm COD. 40564

▶ Feita de Cr-V.



Caracteristicas:

- → Chave de copo de quadrado 1/2" para vela de ignição de 16 mm.
- ▶ Feita de Cr-V.

16 mm	COD. 40559	117 6
21 mm	COD. 40560	1 1

CONECTOR UNIVERSAL 1/2"

MOD. THHUJ1121



Caracteristicas:

▶ Conector universal de 1/2".

COD. 40561

THHUJ1121





JOGO DE 10 CHAVES DE CAIXA REFORÇADAS

MOD. THISTD12101







Caracteristicas:

- ▶ Conjunto chaves de caixa reforçadas de 1/2".
- ▶ Medidas 10-12-12-14-15-17-19-21-22-24.
- ► Comprimento de 40 mm.
- ▶ Feita de CrMo.

COD. 40100 THISTD12101



JOGO DE 10 CHAVES DE CAIXA COMPRIDAS REFORÇADAS

MOD. THKISD12102L



Caracteristicas:

- → Conjunto chaves de caixa compridas reforçadas de 1/2".
- ► Medidas 10 12 12 14 15 17 19 21 22 24.
- ► Comprimento de 78 mm.
- ▶ Feita de CrMo.

COD. 40101 THKISD12102I







CHAVES DE CAIXA 1/2"

MOD. THTST12

Caracteristicas:

- Chave de copo de inserção quadrada de 1/2".
 Fabricada em 50BV30 com tratamento de calor.

Inserção 1/2 de 8 mm	COD. 40529	
Inserção 1/2 de 9 mm	COD. 40641	
Inserção 1/2 de 10 mm	COD. 40642	
Inserção 1/2 de 11 mm	COD. 40530	
Inserção 1/2 de 12 mm	COD. 40531	
Inserção 1/2 de 13 mm	COD. 40532	
Inserção 1/2 de 14 mm	COD. 40533	
Inserção 1/2 de 15 mm	COD. 40534	
Inserção 1/2 de 16 mm	COD. 40645	
Inserção 1/2 de 17 mm	COD. 40535	10 10
Inserção 1/2 de 18 mm	COD. 40536	10 10
Inserção 1/2 de 19 mm	COD. 40537	10 10
Inserçao 1/2 de 20 mm	COD. 40647	10 10
Inserção 1/2 de 21 mm	COD. 40538	
Inserção 1/2 de 22 mm	COD. 40539	
Inserção 1/2 de 23 mm	COD. 40540	
Inserção 1/2 de 24 mm	COD. 40541	
Inserção 1/2 de 25 mm	COD. 40542	
Inserção 1/2 de 26 mm	COD. 40543	
Inserção 1/2 de 27 mm	COD. 40648	
Inserção 1/2 de 29 mm	COD. 40651	
Inserção 1/2 de 28 mm	COD. 40650	
Inserção 1/2 de 30 mm	COD. 40544	
Inserção 1/2 de 32 mm	COD. 40545	



CHAVES DE CAIXA COMPRIDAS 1/2"

MOD. THTST12L

Caracteristicas:

- Chave de copo comprida de inserção quadrada de 1/2".
 Fabricada em 50BV30 com tratamento de calor.

Inserção 1/2 de 8 mm	COD. 40546	
Inserção 1/2 de 10 mm	COD. 40555	1 6
Inserção 1/2 de 11 mm	COD. 40643	11) 6
Inserção 1/2 de 12 mm	COD. 40556	
Inserção 1/2 de 13 mm	COD. 40557	11 6
Inserção 1/2 de 14 mm	COD. 40644	11 6
Inserção 1/2 de 15 mm	COD. 40558	
Inserção 1/2 de 16 mm	COD. 40646	113
Inserção 1/2 de 17 mm	COD. 40547	
Inserção 1/2 de 18 mm	COD. 40548	
Inserção 1/2 de 19 mm	COD. 40549	
Inserçao 1/2 de 20 mm	COD. 40550	
Inserção 1/2 de 21 mm	COD. 40551	
Inserção 1/2 de 22 mm	COD. 40552	
Inserção 1/2 de 24 mm	COD. 40553	
Inserção 1/2 de 27 mm	COD. 40649	
Inserção 1/2 de 30 mm	COD. 40554	
Inserção 1/2 de 32 mm	COD. 40652	





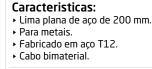






COD. 41619 100

THT91886



COD. 41615

THT91186

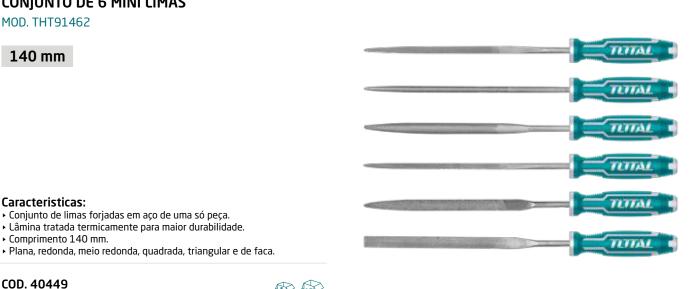


COD. 41617 THT91386









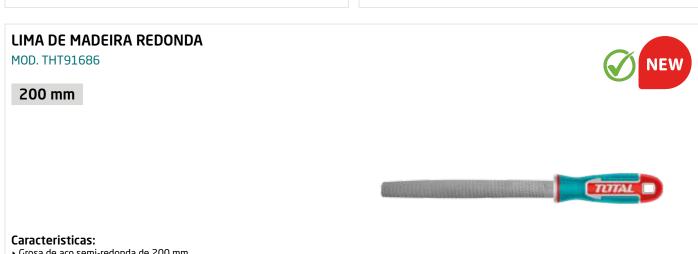
THT91462













- Grosa de aço semi-redonda de 200 mm.
- Para madeira.

THT91286

- ▶ Fabricado em aço carbono.
- ▶ Cabo bimaterial.

COD. 41621









MOD. THT41



Caracteristicas:

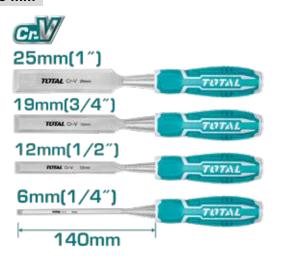
- ▶ Formão para madeira.
- ► Comprimento de 140 mm.
- Fabricado em Cr-V com cabo bimaterial.

6 x 140 mm	COD. 40631	10 10
9 x 140 mm	COD. 41635	1 1
12 x 140 mm	COD. 40630	100
14 x 140 mm	COD. 41609	1 1
16 x 140 mm	COD. 40399	100
19 x 140 mm	COD. 40400	100
22 x 140 mm	COD. 41610	1 1
25 x 140 mm	COD. 40401	

CONJUNTO DE 4 FORMÕES

MOD. THT41K0401

140 mm



Caracteristicas:

- Conjunto de 4 formões para madeira.
 Medidas de 25, 19, 12 e 6 mm.
- ▶ Comprimento de 140 mm.
- ▶ Fabricados em Cr-V.
- ▶ Cabo bimaterial.

COD. 40402

THT41K0401







PLAINA MANUAL

MOD. THT9391

235 mm



PONTEIRO COM PUNHO PROTETOR

MOD. THT442121



Caracteristicas:

- Escova carpinteiro de 235 mm.
- Lâmina de 44 x 80 x 2 mm.

COD. 40450

THT9391



Caracteristicas:

- Ponteiro com punho protetor bimaterial.
- ▶ Comprimento de 305 mm.
- ► Fabricado em aço 40Cr.

305 x 16 mm base	COD. 40405	11 6
305 x 19 mm base	COD. 40406	110 610

PISTOLA DE LUBRIFICAÇÃO

MOD. THT111051

400 cc

Caracteristicas:

- ▶ Lubrificador de 400 cc.
- ► Capacidade de 14 onças (400 cc).
- ▶ Pressão de trabalho de 4500 psi.
- ▶ Pressão de ruptura de 1000 psi.
- Fabricado em alumínio.
- ▶ Mangueira de nylon flexível de alta pressão de 12".
- ▶ Inclui bico de lubrificação de metal.

COD. 41623











Caracteristicas:

- Escova espiga em aço carbono.
- ▶ Comprimento 270mm.
- ▶ 5 fileiras de pontas.

COD. 41613 TAC3804051









- Escova com ponta de aço.
- ▶ Comprimento 340mm.
- ▶ 3 fileiras de pontas.

COD. 41614





AGRAFADOR

MOD. THT31143



Caracteristicas:

- Agrafadora em corpo de alumínio 3 em 1.
- ▶ Permite agrafos de pórtico, agrafos de arco e agrafos de T.
- ▶ Inclui 200 agrafos de pórtico, 200 de arco e 200 de tipo T.

COD. 40418

THT31143





REBITADORA 2 MÃOS.

MOD. THT32131



Caracteristicas:

- ▶ Rebitadora de duas mãos.
- Inclui bocas para aço inoxidável de 3,2 4 4,8 6 e para alumínio de 3,2 4 - 4,8 - 6 - 6,4 mm.
 Inclui depósito para recolha de resíduos do rebite.

COD. 40412





REBITADORA MANUAL

MOD. THT32105



Caracteristicas:

- Rebitadora reforçado com corpo de alumínio.
- Para rebites de alumínio.
- ► Inclui bocas de 2,4 3,2 4 4,8 mm.

COD. 40411

THT32105



REBITADORA MANUAL

MOD. THT32106



Caracteristicas:

- Rebitadora reforçado com corpo de alumínio.
- Para rebites de alumínio.
- ► Inclui 2,4 3,2 4 4,8 mm bocas.
- ▶ Cabeça rotativa de 360°.

COD. 41315

THT32106



REBITADORA MANUAL

MOD. THT32108S



Caracteristicas:

- Rebitadora para rebites de alumínio.
- ► Inclui bocas de 2,4 3,2 4 4,8 mm.

COD. 40410

THT32108S







Caracteristicas:

- · Alicate furador em pele com pega ergonómica com pega em plástico.
- Função de liberação automática.
- ► Tamanhos de furos: 2.5mm, 3mm, 3.5mm, 4mm, 4.5mm, 5mm.

COD. 41316

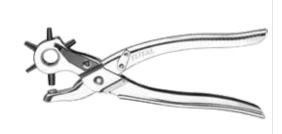
THT33526





ALICATE FURADOR

MOD. THT3351



Caracteristicas:

- Alicate furador em pele com pega ergonómica.
- Função de liberação automática.
- ► Tamanhos de furos: 2.5mm, 3mm, 3.5mm, 4mm, 4.5mm, 5mm.

COD. 40416





PINÇA PLÁSTICO

MOD. THT133



Caracteristicas:

Pinça de aperto de plástico.

110 mm	COD. 40396	110 600
150 mm	COD. 40397	110 100

GRAMPO DE APERTO RÁPIDO

MOD. THT134060



Caracteristicas:

- Grampo de aperto de plástico.
- Distância do êmbolo de 63 mm.
- ▶ Força máxima de aperto de 60 kg. Alavanca de libertação automática.

150 x 63 mm	COD. 40393	10 10
300 x 63 mm	COD. 40394	100
450 x 63 mm	COD. 40395	110 120



MOD. THT13205



Caracteristicas:

- Grampo de aperto.
- Distância do êmbolo de 50 mm.
- ▶ Força máxima de aperto de 170 kg.

150 x 50 mm	COD. 40385	110 1100
200 x 50 mm	COD. 40386	100
250 x 50 mm	COD. 40387	100

GRAMPO DE APERTO MOD. THT132120



Caracteristicas:

- Grampo de aperto.
 Distância do êmbolo de 120 mm.
- Força máxima de aperto de 450 kg.

300 x 120 mm	COD. 40389	110 100
400 x 120 mm	COD. 40390	110 600
800 x 120 mm	COD. 40391	11 6

GRAMPO DE APERTO

MOD. THT1320801

300 x 80 mm



Caracteristicas:

- Grampo de aperto.
- Distância do êmbolo de 80 mm.
- ▶ Força máxima de aperto de 170 kg.

COD. 40388

THT1320801





GRAMPO DE APERTO

MOD. THT1321402

1200 x 140 mm



Caracteristicas:

- Grampo de aperto.
- Distância do êmbolo de 140 mm.
- Força máxima de aperto de 550 kg.

COD. 40392

THT1321402





GRAMPO DE APERTO

MOD. THT131



Caracteristicas:

- Grampo de aperto.
- Corpo em aço maleável.

75 mm	COD. 40621	11 1
100 mm	COD. 40382	110 600
125 mm	COD. 40383	110 410
150 mm	COD. 40384	113 433
200 mm	COD. 40622	110 410

RASPADOR PARA VIDROS

MOD. THT183201

100 mm



Caracteristicas:

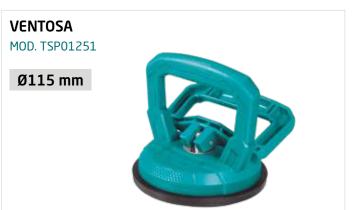
- Raspador de vidro de alumínio de 310 milímetros.
- ▶ Comprimento da lâmina 100 mm.
- ▶ Inclui 6 lâminas de substituição.

COD. 41442

THT183201







Caracteristicas:

- ▶ Ventosa de copo Ø 115 mm.
- Sucção máxima de 25 kg.
- Material ABS.

COD. 40445

TSP01251







COD. 40446

TSP02501





PISTOLA DE SILICONE

MOD. THT201

305 mm



Caracteristicas:

- Aplicador de silicone.
- Cabo de alumínio.
- ▶ Diâmetro de 55 mm.

COD. 40985

THT201





PISTOLA DE SILICONE

MOD. THT21309

230 mm



Caracteristicas:

- ▶ Pistola de silicone de 230 mm.
- ▶ Cabo de alumínio.
- ▶ Prato de empurre duplo.

COD. 40453

THT21309





PISTOLA DE SILICONE

MOD. THT21509

230 mm



Caracteristicas:

- ▶ Pistola de silicone de 230 mm.
- ▶ Cabo de alumínio.
- ▶ Função de empurre por rotação.

COD. 40454

THT21509





PISTOLA DE SILICONE

MOD. THT21809

230 mm



Caracteristicas:

- Pistola de silicone de 230 mm.
- ▶ Barra de ferro com dentes.
- ▶ Diâmetro de 51 mm.

COD. 41003

THT21809







Caracteristicas:

- ▶ Plaina de marceneiro.
- · Cabo bimaterial.

150 mm	COD. 40458	
200 mm	COD. 40459	





Caracteristicas:

- Espátula de gesso em forma de folha.
 Medida de 180 mm (7").
- ▶ Diâmetro da barra 9,5 mm.
- Cabo de fibra trimaterial para uma melhor e mais confortável aderência.



THT82716







Caracteristicas:

- Plaina de marceneiro tipo construção.
- ▶ Cabo bimaterial.

▶ Com tratamento térmico.

40 mm

60 mm

80 mm

100 mm

125 mm

150 mm

COD. 40462

THT82826





ESPÁTULA MOD. THPUT78



Caracteristicas:

- Espátula para gesso cartonado.
- Fabricado em aço carbono.
- ► Espessura de 0,5 mm.

200 mm	COD. 41626	110 100
250 mm	COD. 41627	110 100

ESPÁTULA MOD. THT83 **Caracteristicas:** Espátula para massa. ▶ Feito de aço inoxidável.

COD. 40986

COD. 40456

COD. 40638

COD. 40457

COD. 41624

COD. 41625









Caracteristicas:

- ▶ Talocha de 280 mm dentada de aço ao carvão.
- ▶ Cabo único em bimaterial.

COD. 40465

THTT81286



TALOCHA DE PUNHO DENTADA

MOD. THTT952316

230 x 100 mm



Caracteristicas:

- → Talocha de 280 x 100 mm dentada de aço ao carbono.
- ▶ Cabo bimaterial arqueado.

COD. 40674

THTT952316



TALOCHA DE PUNHO

MOD. THT81286



Caracteristicas:

- ▶ Talocha de 280 mm de aço ao carvão.
- ► Cabo único em bimaterial.

COD. 40464

THT81286





NÍVEL

MOD. TMT212028

1200 mm





Caracteristicas:

- Nível com 3 bolhas integradas de 1200 mm.
- Fabricado em alumínio e ABS.
- Topos laterais para amortecer os choques.

COD. 41844

TMT212028





MOD. TMT221



Caracteristicas:

- Nível trapezoidal em alumínio.
- 2 bolhas embutidas.
- ▶ Revestimento lateral em ABS para absorção de choques.

600 mm	COD. 40582	110 100
400 mm	COD. 40992	110
800 mm	COD. 40993	₩ ₩

NÍVEL DE BOLSO

MOD. TMT20105M

100 mm



Caracteristicas:

- Nível de bolso.
- ▶ Base magnética.
- ▶ Feito de alumínio e ABS.
- ▶ 1 bolha integrada.
- ▶ Topos laterias para amortecer os choques.
- ► Comprimento 100 mm.

COD. 40572

TMT20105M





NÍVEL

MOD. TMT2



Caracteristicas:

- Nível com 3 bolhas integradas.
- ▶ Feito de alumínio e ABS.
- ▶ Topos laterais para amortecer os choques.

300 mm	COD. 40574	
400 mm	COD. 40575	
600 mm	COD. 40653	110 120
1000 mm	COD. 40576	110 200

NÍVEL

MOD. TMT2-36



Caracteristicas:

- Nível com 2 bolhas integradas.
- ▶ Feito de alumínio e ABS.
- Topos laterais para amortecer os choques.

400 mm	COD. 40600	119 409
600 mm	COD. 40601	1 40
1000 mm	COD. 40602	110 200

NÍVEL MAGNÉTICO

MOD. TMT2267

225 mm



Caracteristicas:

- ▶ Nível compacto.
- ▶ Base magnética.
- 3 bolhas integradas.
- ▶ Topos laterais para amortecer os choques.
- ▶ Comprimento de 225 mm.

COD. 40573

TMT2267



NÍVEL MAGNÉTICO

MOD. TMT2M



Caracteristicas:

- Nível com base magnética.
- Feito de alumínio e ABS.
- 3 bolhas integradas.
- Topos laterais para amortecer os choques.

400 mm	COD. 40578	
600 mm	COD. 40579	
800 mm	COD. 40580	110 1200
1000 mm	COD. 40581	110 120



ESQUADRO

MOD. TMT61126

300 x 1,5 mm



Caracteristicas:

- Esquadra de aço inoxidável de 300 x 1,5 mm.
- Largura de 40 mm.

COD. 40583

TMT61126







FALSO ESQUADRO

MOD. TAHS181511



Caracteristicas:

- ▶ Falso esquadro inoxidável de 150 x 1,2 mm.
- ▶ Largura de 28 mm.
- ▶ Com bolha de nível.
- ▶ Permite ângulos superiores a 75°.

COD. 40584

TAHS181511





PECLISE

MOD. TMT311501

150 mm



Caracteristicas:

- Calibre fabricado em aço carbono.
- Valores métricos e em polegadas.
- ▶ Inclui caixa de plástico.

COD. 41227

TMT311501





FITAS MÉTRICA

MOD. TMT1260



- Caracteristicas: Fita com escala métrica.
- ► Certificado MID II.
- Carcaça bimaterial resistente ao impacto.
- Lâmina fabricada em aço de alta qualidade.
- Cordão para pendurar no pulso.
- Com botão 3 funções.
- ▶ Botão de função de 3 paradas.

3 m x 16 mm	COD. 40569	110 110
5 m x 19 mm	COD. 40570	100
8 m x 25 mm	COD. 40571	100
10 m x 25 mm	COD. 41226	

TRIPÉ

MOD. TLLT01152

1200 mm





- Tripé para níveis de laser.
- ▶ 5/8 e 1/4 de rosca.
- Altura de 120 cm.
- ▶ Peso de 1 Kg.

COD. 40996 TLLT01152









- Roda de medição de leitura digital.
- ▶ Resolução de 1 mm.
- ▶ Tolerância de 0,5%.
- ▶ Intervalo de medição de 0 a 99999,9 metros.
- ► Com sistema métrico e polegada.
- ▶ Inclui 2 baterias LR03 AAA.

COD. 41318







NÍVEL LASER

MOD. TLL156601



Caracteristicas:

- Nível laser.
- ▶ Marcação de linhas verdes.
- Alcance de trabalho 0-35 m.
- Nível de precisão de ±1,5 mm.
 Tempo de nivelamento de 3 s.
 Ângulo de auto-nivelamento de 4°.
- ▶ Díodo laser de 520 ± 10 nm.
- ► Temperatura de trabalho 0-40°.
- Com linhas de função horizontal e vertical.
- Inclui suporte magnético.
 Inclui 3 pilhas LR6 AA.
- Inclui estojo de transporte.

COD. 41752

TLL156601





NÍVEL LASER 3D

MOD. TLL255245

360°



TUTTAL

Caracteristicas:

- ► Nível laser 3D 360°.
- ▶ Ponteiro verde permite níveis em 3 planos.
- → Intervalo de trabalho de 30 m.
- ▶ Precisão de 0,2 mm.
- ▶ Espessura da linha de marcação de 2 mm.
- Autonível angular 3 ângulos.
- ▶ Inclui óculos de proteção.
- ▶ Inclui suporte.

COD. 40586

TLL255245







MEDIDOR A LASER

MOD. TMT56016



Caracteristicas:

- Medidor de distância a laser.
- ▶ Faixa de medição de 0,05 a 60 m.
- ▶ Precisão de medição de ± 2 mm.
- ▶ Laser díodo 635 nm classe 2.
- ▶ Temperatura de trabalho de -10 a 50°C.
- Função de distância, área, volume e altura.
- Com desativação automática.
- ▶ Inclui bolsa de transporte.

COD. 40995

TMT56016





MEDIDOR A LASER

MOD. TMT57026







Caracteristicas:

- Medidor de distâncias a laser.
- ▶ Gama de medição 0,05 70 m.
- Precisão de medição ±2,0 mm.
- ► Temperatura de funcionamento de 0° a 50°.
- Díodo laser 635 nm classe 2.
- ▶ Funções: medição simples, medição contínua, medição indireta, medição de área, medição de volume, medição do teorema de Pitágoras simples, Pitágoras duplo positivo e negativo, medição de área dupla.
- ▶ Inclui 2 pilhas AAA de 1,5.

COD. 41751





MULTÍMETRO DIGITAL

MOD. TMT460013

Caracteristicas:

- ▶ Multímetro digital.
- ▶ Capacidade de medição de: AC / DC.
- Voltagem DC: 60mV / 600mV / 6V / 60V / 600V / 600V.
- Voltagem DE CA: 60mV / 600mV / 6V / 60V / 600V / 600V.
- ► Corrente Dc: 6000µA / 60mA / 600mA.
- Corrente Ac: 6000 μA / 60mA / 600mA.
- ▶ Resistência: 6000 / 6k0 / 60k0 / 600k0 / 6M0 / 60M0.
- Capacidade: 6nF / 60nF / 600nF / 6µF / 600µF / 6mF / 60mF.
- Deteção de tensão sem contato.
- ▶ Teste de díodo.
- ▶ Data de retenção.
- ▶ Indicação de bateria fraca.
- Desligamento automático.



TMT460013







MULTÍMETRO DIGITAL

MOD. TMT47503



Caracteristicas:

- Multímetro digital RMS de 6000 contagens.
- Deteção de tensão sem contato.
- Distinguir linha viva ou linha neutra.
- ▶ Díodo de teste.
- ▶ Retenção de dados.
- ▶ Função de luz.
- Indicador de bateria fraca.

COD. 40997

TMT47503







CHAVE BUSCA-PÓLOS

MOD. THT291908



Caracteristicas:

- ▶ Lápis chave de fenda testador.
- ▶ Tensões de 100- 500 V.
- ▶ Medidas de 4 x 190 mm.

COD. 40994

THT291908



VOLTÍMETRO

MOD. THT2910003



- Detetor voltagem.
- → Sensibilidade da gama de voltagem de 12 V a 1000
- ▶ Indicador de baixa voltagem.
- Visor LED.
- ▶ Deteção automática de linha zero e de linha ativa.
- Luz de trabalho LED branca.

COD. 40585

THT2910003



BATE-LINHAS

MOD. THT661301





30 m



Caracteristicas:

- ▶ Bate-linhas de 30 m.
- ▶ Inclui nível e garrafa de giz.

COD. 40468



LANTERNA LED

MOD. TCFL186503

Caracteristicas:

- ▶ Lanterna LED de 270 lúmenes.
- ▶ Regulador de abertura 27,5 158,3 mm.
- ▶ Bateria recarregável de lítio via USB.
- Autonomia de 8 horas.
- Proteção IPX4 à prova de água e de choques.
- Função de luz intermitente.
- → Comprimento 158 mm, diâmetro 27,5
- Distância máxima 200 m.

COD. 40588

TCFI 186503





BOMBA DE AR DE MÃO

MOD. TMPP3811



- Caracteristicas: ▶ Bomba de ar de mão de 500 mm e 38 mm de diâmetro.
- Com manómetro em PSI e Bares.

COD. 40523

TMPP3811





LANTERNA FRONTAL LED

MOD. THL013AAA6



- ▶ Lanterna frontal de 200 lúmenes.
- ▶ Proteção IPX4 suporta chuva.
- ▶ 3 pilhas AAA.
- Máxima distância de 91 m.

COD. 40587

THL013AAA6



LANTERNA LED MOD. TFL013AAA58



Caracteristicas:

- ▶ Lanterna LED de 250 lúmenes.
- ▶ 3 pilhas AAA.
- ► Comprimento 136 mm, diâmetro 34 mm.
- Máxima distância 160 m.

COD. 40611

TFL013AAA58





BOMBA DE AR DE PÉ

MOD. TMPP5511



Caracteristicas:

- ▶ Bomba de ar de pé de 120 mm e 55 mm de diâmetro.
- Com manómetro em PSI e Bares.
- ▶ Pedal com borracha e mangueira de 60 cm.

COD. 40524

TMPP5511







► Homologada segunda a norma EN 1492-1:2000 +A1:2008.

COD. 41449

COD. 41450

117 117

(M) (M)

5 t x 10 m x 50 mm

▶ Largura 60 mm.

2 t x 4 m

2 t x 6 m

CINTA DE ELEVAÇÃ MOD. THTWS030	(0 3Т	NEW
		TÜVRheinland
Caracteristicas: • Cinta de elevação 3 tonela • Homologada segunda a no • Largura 90 mm.	das. rma EN 1492-1:2000 +A1:	2008.
3 t x 4 m	COD. 41451	
3 t x 6 m	COD. 41452	
3 t x 10 m	COD. 41453	(1) (F)



COD. 41454

COD. 41455



COD. 41721

Largura 120 mm.

4 t x 4 m

4 t x 6 m

BOLSA PARA CINTO

MOD. THT16P4011

240 x 130 mm



Caracteristicas:

- ▶ Bolsa porta-ferramentas de cinto.
- ▶ Medidas de 240 x 130 mm.
- ▶ Carga máxima de 5 kg.
- Com 4 departamentos para ferramentas.

COD. 40377

THT16P4011





NEW



BOLSA PARA CINTO

MOD. THT16P3011

290 x 190 mm



Caracteristicas:

- Bolsa porta-ferramentas com cinto.
- Medidas de 290 x 190 mm.
- ▶ Inclui cinto.
- ▶ Carga máxima de 8 kg.
- Com 6 compartimentos para ferramentas.

COD. 40378

THT16P3011





CINTO PORTA-FERRAMENTAS

MOD. THT16P2031





Caracteristicas:

- Cinto porta-ferramentas com dois bolsos de 26 x 23 e 15 x 13 cm.
- ► Com cinto ajustável de 93 a 127 cm.
- Máxima carga de 10 kg.
 Com 14 departamentos para ferramentas.

COD. 40379

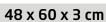
THT16P2031





COLETE PORTA-FERRAMENTAS

MOD. TTVT16025





Caracteristicas:

- ▶ Colete de ferramentas.
- ▶ Medidas 48 x 60 x 3 cm.
- · Ajustável com velcro.
- Com 17 bolsos diferentes.
- ▶ Peso máximo de armazenamento de 3 Kg.

COD. 41713

TTVT16025



JOALHEIRA DE SEGURANÇA

MOD. THKPT0201

215 x 180 mm



Caracteristicas:

- Joelheiras de segurança.
- Medidas de 215 x 180 mm.
- Feito de PVC, protege o usuário de impactos.
 Interior provido de espuma para maior
- conforto do usuário.
- Fornecido com borracha elástica para melhor suporte.

COD. 41229 THKPT0201







CAIXA DE FERRAMENTAS

MOD. TPBXO



Caracteristicas:

- ▶ Caixa de ferramentas de plástico.
- ▶ Fecho metálico.
- Contém 2 compartimentos de arrumação.
- Contém bandeja plástica separada.

356 x 168 x 160 mm	COD. 40371	11 8
436 x 220 x 205 mm	COD. 40372	1 8
508 x 296 x 261 mm	COD. 40373	110 (80)

CAIXA DE PLÁSTICO EMPILHÁVEL

MOD. TPBX1121

305 x 230 x 65 mm



Caracteristicas:

- ▶ Caixa de organizador de plástico.
- Separadores destacáveis.
- ▶ Medições de 305 x 230 x 65 mm.

COD. 41311

TPBX1121





CAIXA DE FERRAMENTAS METÁLICA

MOD. THT10701



MALA FERRAMENTAS

MOD. THT36L03

41 x 23 x 22 cm



Caracteristicas:

- ▶ Caixa de ferramentas metálica.
- → 3 níveis.
- Medidas 495 x 200 x 290 mm.
- ▶ Feita de aço de 0,6 a 0,8 mm.

COD. 40370

THT10701





Caracteristicas:

- ▶ Bolsa de ferramentas de Iona.
- ▶ Feito de poliéster, suporta até 16 kg.
- ▶ Medições de 41 x 23 x 22 cm.
- Reforçado com base de borracha para maior durabilidade.
- Bolsos internos e externos para armazenar pequenas ferramentas.
- Com alça reforçada para melhor transporte.

COD. 41313

THT36L03





MALA PORTA-FERRAMENTAS

MOD. THT261



Caracteristicas:

- ▶ Bolsa porta-ferramentas de 12 Kg.
- Estrutura semirrígida para maior robustez.
- Com 6 bolsos exteriores.

13"	COD. 40884	110 100
16"	COD. 40595	

MALA FERRAMENTAS JARDIM

MOD. THT16163

41 x 25 x 26 cm



Caracteristicas:

- ▶ Bolsa de ferramentas de lona.
- ▶ Feito de poliéster, suporta até 20 kg.
- ▶ Medições de 41 x 25 x 26 cm.
- Com alça de ombro.
- Reforçado com base de borracha para maior durabilidade.
- Bolsos internos para armazenar pequenas ferramentas.

COD. 41312

THT16163





MOCHILA PORTA-FERRAMENTAS

MOD. THBP02025





38 x 17 x 46 cm



Caracteristicas:

- Mochila para ferramentas em tecido reforçado.
- Medidas 38 x 17 x 46 cm.
- Fabricado em poliéster Oxford 168D.
- Bolsos externos para armazenamento adicional.

COD. 41712

THBP02025



MALA PORTA-FERRAMENTAS COM RODAS

MOD. THRRTB2012



Caracteristicas:

- ▶ Mala com rodas de ferramentas.
- ▶ Feito de poliéster, suporta até 20 kg.
- ▶ Medições de 45 x 28 x 36 cm.
- Com rodas e guidão telescópico para transporte confortável.

COD. 41314

THRRTB2012





Acessório de lubrificação para								
vcessorio de idomicação bara	TGULI2001	110	Aparafusadora com percussão	TIDLI206681	11	Caixa de plástico com	THKTHP20326	158
berbequim	TDD204.60	400	percutor brushless a bateria	TIDI 1205505		ferramentas	TDD\/4.4.74	100
Acessório de pistola limpeza Acessórios para mini	TPB30160 TAKB1012	108	Aparafusadora com percussão percutor brushless a bateria	TIDLI20668E	13	Caixa de plástico empilhável Canivete	TPBX1121 THT5136288	180
rebarbadora	IANDIUIZ	105	Aparafusadora com percussão	TIDLI209681	11	Canivete	THT5130200	153 153
Acessórios para mini	TAKMG5024	105	percutor brushless a bateria	1.56.205001		Canivete multifunções	THMFK0156	155
rebarbadora			Aparafusadora com percussão	TIDLI20968E	13	Carregador	TFCLI2001E	21
Acessórios para mini	TAKMG4208	104	percutor brushless a bateria	TIDI 120205		Carregador com porta USB-A	TCLI120502	33
rebarbadora	TAKTMT1 COD	104	Aparafusadora impacto 1/4"	TIRLI2028E	17	Carregador de bateria	TBC2201	55
Acessórios para multiferramenta	TAKTMT1502	104	brushless a bateria Aparafusadora impacto 1/4"	TIRLI2028	17	Carregador de bateria	TBC1601	55
Adaptador 3/8" a 1/2"	TDRLI206015-SP-PA	111	brushless a bateria	TITCLEOLO	17	Carregador rápido	TFCLI20411E	21
Adaptador 3/8" a 1/4"	TDRLI206015-SP-SH	111	Aspirador	TVC14122	53	Carregador rápido duplo	TCLI2034E	21
Adaptadores para chave de	TAC273651	100	Aspirador	TVC14301	53	Carregador rápido duplo	TFCLI2082	21
caixa			Aspirador	TVC12202	53	Carro transporte	TH220502-S	41
Agrafador	THT31143	167	Aspirador a bateria	TVLI2005E	31	Chave boca-luneta	TCSPA	148
Agrafos	THT391	106	Aspirador a bateria	TVLI201261	31	Chave boca-luneta roquete	TCSPAR	148
Agrafos	THT39124	106	Aspirador ciclónico a bateria	TVLI2006	31	Chave busca-pólos	THT291908	177
Alicate ajustável	THT118082	117	Aspirador de cinzas	TAVC12201	53	Chave busca-pólos	THT291908	177
antiderrapante	TUT6530005		Aspirador portátil a bateria	TVLI2026	33	Chave de Fenda isolada VDE	THTISPH	124
Alicate boca plana	THTC520806	122	Barra T quadrado 1/2"	THTSTB12106	162	Phillips Chave de Fenda isolada VDE	THTIS	124
Alicate boca plana curvo	THT24816S	121	Bate-linhas	THT661301	177	ponta plana	111113	124
Alicate corte reforçado	THT230S	121	Bateria de lítio 1.5 Ah	TBLI12153E	32	Chave de Fenda isolada VDE	THTISPZ	124
Alicate corte reforçado	THT27716S THTC530	121	Bateria de lítio 2 Ah	TFBLI2001	20	Pozidrive		
Alicate corte reforçado	THT1941003	122	Bateria de lítio 4 Ah	TFBLI2002	20	Chave de Grifos 45°	THT172	149
Alicate de bloqueio de bracadeira de corrente	1011941005	149	Bateria de lítio 5 Ah	TFBLI2053	20	Chave de Grifos 90°	THT172L	149
Alicate de corte de plástico	THT230P	120	Berbequim aparafusador para gesso cartonado	TDSLI2042006	30	Chave de parafuso com	TACSD30246	138
Alicate de corte diagonal	THTIP2261	127	Berbequim combinado a	TIDLI12202E	10	pontas e chaves de copo	T. 660.2026	
isolado			bateria	HDCHLLOCC	10	Chave de parafuso com	TACSD30336	139
Alicate de cravar descarnar	THCPG2510	130	Berbeguim combinado a	TIDLI12202	10	pontas e chaves de copo Chave de parafuso com	TACSD30556	139
Alicate de descarnar	THT25616	118	bateria			pontas e chaves de copo	INCODOCOCO	133
Alicate de descarnar	THT15606	130	Bit - PH1	TACIM16PH1	102	Chave de parafuso com	TACSD30266	139
Alicate de descarnar	THT1591	130	Bit - PH1	TACIM71PH	101	pontas e chaves de copo	-	
Alicate de descarnar	THT15851	130	Bit - PH1	TACIM71PH1	102	Chave de parafuso couto com	THT250216	135
Alicate de descarnar multi-	THT15246	130	Bit - PH2	TAC16PH223	103	eixo intercambiável		
funções	TUTAROC	171	Bit - PH2	TACIM16PH223	102	Chave de parafusos articulada	TACSD30136	137
Alicate de pontas reforçado	THT220S	121	Bit - PH2	TACIM16PH2	102	12 pontas	TUTDENCOZE	120
Alicate de pressão grip de boca curva	THT191002	123	Bit - PH2	TACIM71PH2	101	Chave de parafusos com 6 pontas intercambiáveis	THT2506076	136
Alicate de pressão grip de	THT190703	123	Bit - PH2 / PH2	TAC16PH233	103	Chave de parafusos com 7	TACSDS1726	137
boca curva	1111130703	123	Bit - PH2 / PH2	TACIM16PH233	103	pontas intercambiáveis	17105551720	137
Alicate de pressão grip de	THT191003	123	Bit - PH2 / PH2	TACIM72PH265	103	Chave de parafusos com 7	TACSD30086	135
boca curva			Bit - PH2 / SL6 FENDA	TAC16HL133	103	pontas intercambiáveis		
Alicate de pressão grip de	THT19902	123	Bit - PH2 / SL6 FENDA Bit - PH2 / SL6 FENDA	TACIM16HL133 TACIM72HL665	103	Chave de parafusos com 7	TACSDS0706	136
boca plana	TUT4 04 005		Bit - PH2 / SCO PENDA	TACIM72HL005	103 101	pontas intercambiáveis	T. 5500000	
Alicate de pressão grip de	THT191005	123	Bit - PZ2	TAC16PZ223	101	Chave de parafusos com	TACSD30326	136
boca reta Alicate de pressão grip de	THT111113	123	Bit - SL4 FENDA	TACIM71SL4	101	pontas de precisão Chave de parafusos couto	TSDPH2038	131
boca tipo C	111111111	123	Bit - SL5 FENDA	TACIM71SL5	101	Phillips	1301112030	131
Alicate de vedação	THT210102	117	Bit - SL6 FENDA	TACIM71SL6	101	Chave de parafusos couto	TSDSL6038	131
Alicate extensível	THT281006	118	Bit - TORX TX25	TACIM16T25	102	plana .		
Alicate extensível	THT281005	118	Bit - TORX TX25	TACIM71T25	102	Chave de parafusos fenda	TSDSL	132
Alicate extensível	THTJ381006	118	Boina de polimento de lã	TAC721801	110	Chave de parafusos Phillips	TSDPH	132
Alicate extensível isolado	THTIP28101	127	Bolsa para cinto	THT16P4011	179	Chave de parafusos Pozidrive	TSDPZ	132
Alicate furador	THT33526	168	Bolsa para cinto	THT16P3011	179	Chave de parafusos Torx	TSDT	133
Alicate furador	THT3351	168	Bomba de águas a bateria	TGWPLI201801	74	Chave de tubo de encaixe	THT1711	149
Alicate hidráulico de cravar	THSC022	130	Bomba de águas limpas	TWP64001	54	rápido	TUCDC12	163
terminais	THCT070		elétrica			Chave de Velas 1/2" para vela de ignição	11121217	162
		130	Bomba de águas sujas elétrica		54	Chave dinamométrica	THPTW200N2	141
Alicate hidráulico de cravar	11101070				54			
terminais		127	Bomba de águas sujas elétrica			Chave impacto	TIW10101	
terminais Alicate isolado corta-cabos	THTIP2761	127 126	Bomba de ar de mão	TMPP3811	177	Chave impacto Chave impacto 1/2" brushless	TIW10101 TIWLI20401	52
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte		127 126	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé	TMPP3811 TMPP5511	177 177		TIW10101 TIWLI20401	
terminais Alicate isolado corta-cabos	THTIP2761	126	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas	TMPP3811	177	Chave impacto 1/2" brushless		52
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar	THTIP2761 THTIP2571		Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4	177 177 81	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave impacto 1/2" brushless a bateria	TIWLI20401 TIWLI2050	52 16 17
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana	THTIP2761 THTIP2571 THTIP2661	126 127	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4	177 177 81 80	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave impacto 1/2" brushless	TIWLI20401 TIWLI2050	52 16
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva	THTIP2761 THTIP2571 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481	126 127 127 127	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31	177 177 81 80 80	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave impacto 1/2" brushless a bateria	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085	52 16 17 17
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal	THTIP2761 THTIP2571 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP21	126 127 127 127 126	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4	177 177 81 80	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave impacto 1/2" brushless	TIWLI20401 TIWLI2050	52 16 17
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções	THTIP2761 THTIP2571 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151	126 127 127 127 126 155	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TACG2	177 177 81 80 80 84	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave impacto 1/2" brushless a bateria	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085	52 16 17 17
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções	THTIP2761 THTIP2571 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286	126 127 127 127 126 155 122	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha automático Bucha automático	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TACG2 TAC451016 TAC451036 TAC451026	177 177 81 80 80 84 90 90	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave impacto 1/2" brushless a bateria	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E	52 16 17 17 16 16
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções	THTIP2761 THTIP2571 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186	126 127 127 127 126 155 122 122	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TACG2 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451026	177 177 81 80 80 84 90 90	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010	52 16 17 17 16 16
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções	THTIP2761 THTIP2571 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMF186 THTMN356	126 127 127 127 126 155 122 122 119	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TACG2 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451026 TAC451321 TAC4510201	177 177 81 80 80 84 90 90 90	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101	52 16 17 17 16 16 147 147
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana Curva Alicate isolado de ponta plana Curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini de corte frontal	THTIP2761 THTIP2571 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMF186 THTMN556	126 127 127 127 126 155 122 122 119 119	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC32 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451026 TAC451321 TAC4510201 TAC4513201	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável mini	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S	52 16 17 17 16 16 147 147 147
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini de corte frontal Alicate mini plano	THTIP2761 THTIP2671 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMN356 THTMN356 THTMN356 THTMN256	126 127 127 127 126 155 122 122 119 119	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC451 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451321 TAC4510201 TAC4513201 TAC4513201	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa a ajustável mini Chave Inglesa de abertura	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101	52 16 17 17 16 16 147 147
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini de corte frontal Alicate mini plano Alicate mini plano	THTIP2761 THTIP2661 THTIP28 THTIP28 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMM356 THTMN556 THTMN556 THTMN556 THTMN556 THTMN756	126 127 127 127 126 155 122 129 119 119 121	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TACG2 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451021 TAC4510201 TAC451321 TAC4513201 TAC451301 TAC451301.1	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 90	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável mini Chave Inglesa de abertura extra	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S THT10210G	52 16 17 17 16 16 147 147 147
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini de corte frontal Alicate mini plano	THTIP2761 THTIP2671 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMN356 THTMN356 THTMN356 THTMN256	126 127 127 127 126 155 122 122 119 119 119 121	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC431 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451321 TAC451321 TAC451321 TAC451321 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301.1	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 90 91	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa de abertura extra Chave isolada roquete	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S THT10210G THIRTH121	52 16 17 17 16 16 147 147 147 147
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini de corte frontal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo	THTIP2761 THTIP2571 THTIP2571 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMN356 THTMN556 THTMN556 THTMN256 THTMN256 THTMN256 THTMN456 THTMN456	126 127 127 127 126 155 122 122 119 119 119 121 119	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC32 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451026 TAC451321 TAC4513201 TAC451301 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451601 TAC451601	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 91 91	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave implesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável mini Chave Inglesa de abertura extra Chave isolada roquete Chave isolado ajustável	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1015 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW	52 16 17 17 16 16 147 147 147 147 128 128
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini de corte frontal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMN356 THTMN356 THTMN256 THTMN756 THTMN456 THTMN456 THTMN456 THTMN456 THTMN156	126 127 127 127 126 155 122 122 119 119 119 121 119	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31-4 TAC31 TAC32 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451026 TAC451321 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451601 TAL51601 TAL51601 TGTLS2545	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 91 91 107 107	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável mini Chave Inglesa de abertura extra Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado o ajustável Chave isolado de copo	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S THT10210G THIRTH121	52 16 17 17 16 16 147 147 147 147
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado uponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini de corte frontal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate mini plants redondas	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMF186 THTMN356 THTMN356 THTMN256 THTMN256 THTMN756 THTMN756 THTMN456 THTMN456 THTMN456	126 127 127 127 126 155 122 122 119 119 119 121 119	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TACG2 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451321 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451601 TAC151601 TGTL52545 PBCA12001	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 91 91 107 107	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave implesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável mini Chave Inglesa de abertura extra Chave isolada roquete Chave isolado ajustável	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1015 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 128 129
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini de corte frontal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate mini pontas redondas Alicate mini pontas redondas Alicate mini universal Alicate para freios	THTIP2761 THTIP2661 THTIP28 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMM356 THTMN556 THTMN556 THTMN556 THTMN56 THTMN756 THTMN656 THTMN656 THTMN656 THTMN156 THTMN156 THTMN156 THTMN156 THTMN156 THTMN156	126 127 127 127 126 155 122 129 119 119 121 119 119 121 119	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC31 TAC451 TAC451016 TAC451026 TAC451026 TAC451321 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451601 TGTLS2545 PBCA12001 PBCA16008L	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 91 91 107 107 105	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável mini Chave Inglesa de abertura extra Chave isolada roquete Chave isolada ojustável Chave isolado de copo quadrada 1/2"	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12	52 16 17 17 16 16 147 147 147 147 128 128
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate mini plano curvo Alicate mini plano serdondas Alicate mini pontas redondas Alicate para freios	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMN356 THTMN356 THTMN256 THTMN256 THTMN456 THTMN456 THTMN456 THTMN456 THTMN156 THTMN156 THTM156 THTM158 THTJ21801 THTJ21802 THTJ21803 THTJ21804	126 127 127 127 126 155 122 129 119 119 119 119 119 119	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo bateria Cabo USB A USB C	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC32 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451021 TAC451321 TAC4513201 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451601 TALS1601 TGTLS2545 PBCA12001 PBCA16008L TIUCC01	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 91 107 107 105 105 33	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável mini Chave Inglesa de abertura extra Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 128 129
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini de corte frontal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate mini pontas redondas Alicate mini pontas redondas Alicate para freios	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP28 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMH356 THTMH356 THTMN556 THTMN556 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMS6 THTMS7 THT	126 127 127 127 126 155 122 119 119 119 119 119 119 119 120 120 120 120 121	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Cabca de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo USB A USB C Cabo USB C USB C	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TACG2 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451021 TAC4510201 TAC451321 TAC451321 TAC451301 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451601 TALS1601 TGTLS2545 PBCA12001 PBCA16008L TIUCC02	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 91 91 107 107 105 33 33	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa dajustável mini Chave Inglesa de abertura extra Chave isolada roquete Chave isolada roquete Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave roquete a bateria Chave roquete reversível	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDRLI2060151 THT1061438	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 128 129 149 90 30 140
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate mini plano curvo Alicate mini plano curvo Alicate mini pontas redondas Alicate para freios Alicate para freios Alicate para freios Alicate para freios Alicate universal reforçado Alicate universal reforçado	THTIP2761 THTIP2571 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMN556 THTM121801 THTJ21801 THJ21802 THJ21803 THJ21804 THT2105 THTC51	126 127 127 127 126 155 122 119 119 119 119 120 120 120 120 121 122	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo bateria Cabo USB C USB C Caixa 30 Bit's + adaptador	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC32 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451021 TAC451321 TAC4513201 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451601 TALS1601 TGTLS2545 PBCA12001 PBCA16008L TIUCC01	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 91 107 107 105 33 33 104	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa de abertura extra Chave isolada roquete Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave roquete reversível Chave roquete reversível	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT1015 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDRLI2060151 THT1061438 THT106	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 128 129 149 90 30 140 141
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate para freios Alicate para freios Alicate para freios Alicate para freios Alicate universal reforçado Alicate universal reforçado Aparador de relva a bateria	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMN356 THTMN356 THTMN556 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMS56 TH	126 127 127 127 126 155 122 129 119 119 119 119 120 120 120 120 121 122 66	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Cabca de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo USB A USB C Cabo USB C USB C	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC31 TAC451 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451321 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451601 TAC151601 TAC151601 TAC151601 TGTL52545 PBCA12001 PBCA16008L TIUCC01 TIUCC02 TACSD10306	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 91 91 107 107 105 33 33	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave implesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa de abertura extra Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave roquete reversível Chave roquete reversível Chaves de Caixa 1/2"	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDRLI2060151 THT1061438 THT106 THTST12	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 129 149 90 30 140 141 163
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate mini plano curvo Alicate mini plano curvo Alicate mini pontas redondas Alicate mini pontas redondas Alicate para freios Alicate universal reforçado Alicate universal reforçado Aparador de relva a bateria Aparador de relva a bateria	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMF186 THTMN356 THTMN356 THTMN556 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTM121801 THTJ21801 THTJ21802 THTJ21803 THTJ21803 THTJ21804 THTZ105 THTC51 TGTU20018 TGTU20018	126 127 127 127 126 155 122 129 119 119 119 121 119 120 120 120 120 121 122 66 66	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo USB A USB C Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa 30 Bit's de impacto + adaptador Caixa com 168 multi-	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC31 TAC451 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451321 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451601 TAC151601 TAC151601 TAC151601 TGTL52545 PBCA12001 PBCA16008L TIUCC01 TIUCC02 TACSD10306	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 91 107 107 105 33 33 104	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável mini Chave Inglesa de abertura extra Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave roquete a bateria Chave roquete reversível Chave roquete reversível Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa compridas	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT1015 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDRLI2060151 THT1061438 THT106	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 128 129 149 90 30 140 141
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate mini plano curvo Alicate mini pontas redondas Alicate mini pontas redondas Alicate para freios Alicate universal reforçado Aparador de relva a bateria Aparador de relva a bateria	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP28 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMM356 THTMM356 THTMM556 THTMM556 THTMM56 THTMM56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMS9 THT	126 127 127 127 126 155 122 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 66 66 66	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo USB A USB C Cabo USB C USB C Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa com 168 multi- ferramentas	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC31 TAC451 TAC451016 TAC451026 TAC451026 TAC451321 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TICC52545 PBCA12001 PBCA16008L TIUCC01 TIUCC02 TACSD10306 TACSD10306 TACSD18306 THKTHP21686	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 91 107 107 105 105 33 33 104 104	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa de abertura extra Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave roquete a bateria Chave roquete reversível Chave roquete reversível Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa compridas 1/2"	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDR12060151 THT1061438 THT106 THTST12 THTST12L	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 128 129 149 90 30 140 141 163 163
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate para freios Alicate para freios Alicate para freios Alicate para freios Alicate universal reforçado Alicate universal reforçado Alicate universal reforçado Aparador de relva a bateria Aparador de relva a bateria Aparafusador a bateria	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP2481 THTIP2481 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMS56 THTMS56 THTMN556 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN156 THTMS58 THTMS58 THTMS58 THTJ21801 THTJ21801 THTJ21802 THTJ21803 THTJ21803 THTJ21803 THTJ21803 THTC51 TGTU20018 TGTU20028 TGTU20328 TGTU203285 TSDL10442	126 127 127 127 126 155 122 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 33	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo bateria Cabo USB A USB C Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa 30 Bit's de impacto + adaptador Caixa com 168 multi- ferramentas Caixa com 199 ferramentas	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31-4 TAC31 TAC32 TAC451016 TAC451026 TAC451026 TAC451321 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451601 TALS1601 TIUCC02 TACSD10306 TACSD10306 TACSD10306 THKTHP21686 THKTV02H291	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 91 107 107 105 105 33 33 104 104	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa de abertura extra Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave roquete a bateria Chave roquete reversível Chave roquete reversível Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa compridas 1/2" Chaves de Caixa compridas 1/2" Chaves de parafusos com	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDRLI2060151 THT1061438 THT106 THTST12	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 129 149 90 30 140 141 163
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano Calicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate para freios Alicate para freios Alicate para freios Alicate universal reforçado Aparador de relva a bateria Aparador de relva a bateria Aparafusador a bateria Aparafusador a bateria	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMN356 THTMN356 THTMN556 THTMN556 THTMN556 THTMN556 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN551 THTJ21801 THJ21802 THJ21803 THJ21803 THJ21804 THZ205 THTG51 TGTU20328 TGTU20328 TGTU20328 TSDU10442 TDU12202	126 127 127 127 126 155 122 129 119 119 119 120 120 120 120 120 120 121 33 10	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo USB A USB C Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa 30 Bit's te impacto + adaptador Caixa com 168 multi- ferramentas Caixa com 29 ferramentas Caixa com 99 ferramentas	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC31 TAC451 TAC451016 TAC451026 TAC451026 TAC451321 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TICC52545 PBCA12001 PBCA16008L TIUCC01 TIUCC02 TACSD10306 TACSD10306 TACSD18306 THKTHP21686	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 91 107 107 105 105 33 33 104 104	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave implesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável mini Chave Inglesa de abertura extra Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave roquete a bateria Chave roquete reversível Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa compridas 1/2" Chaves de parafusos com haste intercambiável	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S THT10210G THIRH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDRLI2060151 THT1061438 THT106 THT512 THTST12L THTST12L	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 128 129 149 90 30 140 141 163 163
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana Curva Alicate isolado de ponta plana Curva Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate mini plano curvo Alicate mini plano curvo Alicate mini plano sere Alicate mini plano curvo Alicate mini plano sere Alicate para freios	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMF186 THTMN356 THTMN356 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN556 THTMN256 THTM121801 THTJ21801 THTJ21802 THJ21803 THTJ21803 THTJ21804 THTZ105 THTC51 TGTU20018 TGTU20218 TGTU20228 TSDU0442 TDU12202 TDU1200515	126 127 127 127 126 155 122 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo USB A USB C Caba USB C USB C Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa 30 Bit's de impacto + adaptador Caixa com 168 multi- ferramentas Caixa com 29 ferramentas Caixa com 9 ferramentas Isoladas	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC451 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451321 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451601 TAC151601 TGTL52545 PBCA12001 PBCA16008L TIUCC01 TIUCC02 TACSD10306 TACSD18306 THKTHP21686 THKTV02H291 THKTV02H291 THKTV02H091	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 91 91 107 107 105 33 33 104 104	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável mini Chave lnglesa de abertura extra Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave roquete a bateria Chave roquete reversível Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa compridas 1/2" Chaves de Caixa compridas 1/2" Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDR12060151 THT1061438 THT106 THTST12 THTST12L	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 128 129 149 90 30 140 141 163 163
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini de corte frontal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate mini plano curvo Alicate mini pontas redondas Alicate mini pontas redondas Alicate para freios	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP28 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTME286 THTMM356 THTMM356 THTMM356 THTMM556 THTMM56 THTMM56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMS56 THTMS58 THTMS58 THTMSS8 TSDLIO018 TGTLICO018 TGTLIC	126 127 127 127 126 155 122 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual Bucha manual Cabca de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo bateria Cabo USB C USB C Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa 30 Bit's de impacto + adaptador Caixa com 168 multi-ferramentas Caixa com 29 ferramentas Caixa com 9 ferramentas Soladas Caixa de 10 discos de corte	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC31 TAC451 TAC451016 TAC451026 TAC451026 TAC451321 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451601 TIUCC02 TACSD10306 TACSD10306 TACSD10306 THKTHP21686 THKTV02H291 THKTV02H091 TAC2211	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 91 91 107 107 105 105 33 33 104 160 158 129	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave implesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável mini Chave Inglesa de abertura extra Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave roquete a bateria Chave roquete reversível Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa compridas 1/2" Chaves de parafusos com haste intercambiável	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S THT10210G THIRH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDRLI2060151 THT1061438 THT106 THT512 THTST12L THTST12L	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 128 129 149 90 30 140 141 163 163
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate para freios Alicate para freios Alicate para freios Alicate para freios Alicate universal reforçado Aparador de relva a bateria Aparador de relva a bateria Aparafusadora bateria	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMF186 THTMN356 THTMN356 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN556 THTMN256 THTM121801 THTJ21801 THTJ21802 THJ21803 THTJ21803 THTJ21804 THTZ105 THTC51 TGTU20018 TGTU20218 TGTU20228 TSDU0442 TDU12202 TDU1200515	126 127 127 127 126 155 122 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pe Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo USB C USB C Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa 30 Bit's te dimpacto + adaptador Caixa com 168 multi- ferramentas Caixa com 29 ferramentas Caixa com 9 ferramentas Caixa com 9 ferramentas Caixa de 10 discos de corte Caixa de 25 discos de corte	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC31 TAC451 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC4510201 TAC451321 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451601 TAC451601 TGTL52545 PBCA12001 PBCA16008L TIUCC02 TACSD10306 TACSD10306 TACSD18306 THKTHP21686 THKTV02H291 THKTV02H091 TAC2211 TAC21012525	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 91 107 107 105 105 105 105 105 129 90 90	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável mini Chave lnglesa de abertura extra Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave roquete a bateria Chave roquete reversível Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa compridas 1/2" Chaves de parafusos com haste intercambiável chaves de parafusos com hastes intercambiávels	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT1015 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDRLI2060151 THT1061438 THT106 THST112 THT512L THT250206 THT250226 THT250906	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 128 129 149 90 140 141 163 163 135 135
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate mini plano curvo Alicate mini pontas redondas Alicate para freios	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP28 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTME286 THTMM356 THTMM356 THTMM356 THTMM556 THTMM56 THTMM56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMS56 THTMS58 THTMS58 THTMSS8 TSDLIO018 TGTLICO018 TGTLIC	126 127 127 127 126 155 122 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo bateria Cabo USB C USB C Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa 30 Bit's te impacto + adaptador Caixa com 168 multiferramentas Caixa com 29 ferramentas Caixa com 9 ferramentas Caixa com 9 ferramentas isoladas Caixa de 10 discos de corte Caixa de 25 discos de corte Caixa de 50 discos de corte	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC31 TAC32 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451321 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451301 TAC451601 TAC151601 TAC151601 TAC151601 TAC151601 TAC151601 THTC1C02 TACSD10306 TACSD10306 TACSD18306 THKTHP21686 THKTV02H291 THKTV02H091 TAC2211 TAC2211 TAC2211 TAC2211 TAC22111550	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 91 91 107 105 105 33 33 104 104 160 158 129 92 92	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave implesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa de abertura extra Chave isolada roquete Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave porta-brocas Chave roquete reversível Chave roquete reversível Chave roquete reversível Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa compridas 1/2" Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com haste intercambiávels Cinta de elevação 2T	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2055 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1015 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDRLI2060151 THT1061438 THT106 THTS112 THT50206 THTZ50206 THT250226 THT250906 THTWS020	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 129 149 90 30 140 141 163 163 135 135 137
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate para freios Alicate para freios Alicate para freios Alicate para freios Alicate universal reforçado Aparador de relva a bateria Aparafusador a bateria Aparafusadora a bateria Aparafusadora a bateria Aparafusadora a bateria Aparafusadora brushless a bateria Aparafusadora brushless a bateria	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMN356 THTMN356 THTMN556 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN555 THTMS56 THTMS58 THTC51 TGTL120018 TGTL120328 TDL1206021	126 127 127 127 126 155 122 129 119 119 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pe Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo USB C USB C Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa 30 Bit's te dimpacto + adaptador Caixa com 168 multi- ferramentas Caixa com 29 ferramentas Caixa com 9 ferramentas Caixa com 9 ferramentas Caixa de 10 discos de corte Caixa de 25 discos de corte	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC31 TAC451 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC4510201 TAC451321 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451601 TAC451601 TGTL52545 PBCA12001 PBCA16008L TIUCC02 TACSD10306 TACSD10306 TACSD18306 THKTHP21686 THKTV02H291 THKTV02H091 TAC2211 TAC21012525	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 91 107 107 105 33 31 104 160 158 129 92 91	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave porta-brocas Chave roquete reversível Chave roquete reversível Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa compridas 1/2" Chaves de Parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de elevação 2T Cinta de elevação 2T	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2055 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1015 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDRLI2060151 THT1061438 THT106 THTST12 THTST12L THT250206 THT250206 THT250206 THTWS020 THTWS030	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 129 149 90 30 140 163 163 135 135 137 178 178
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate para freios	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2571 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMN356 THTMN356 THTMN556 THTMN556 THTMN556 THTMN556 THTMN556 THTMN556 THTMN551 THTMS56 THTMS56 THTMN551 THTMS56 THTMS58 THTCS1 THJ21803 THJ21803 THJ21803 THJ21804 THZ2105 THJ2202 TUL203285 TSDLI0442 TDLI1203285 TDLI2005286 TDLI2006021 TDLI20602E TG1061356-2	126 127 127 127 126 155 122 129 119 119 119 120 120 120 120 120 120 121 121 122 66 66 66 33 10 10 12 11 12 37	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo bateria Cabo USB A USB C Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa com 168 multi-ferramentas Caixa com 29 ferramentas Caixa com 99 ferramentas Caixa com 99 ferramentas Caixa de 10 discos de corte Caixa de 25 discos de corte Caixa de 50 discos de corte Caixa de disco diamante mármore e granito	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC32 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451021 TAC451321 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451601 TAC451601 TGTL52545 PBCA12001 PBCA16008L TIUCC01 TIUCC02 TACSD10306 TACSD18306 THKTHP21686 THKTV02H291 THCTV02H091 TAC2211 TAC22111550 TAC20111550 TAC2111M	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 91 91 107 105 105 33 33 104 104 160 158 129 92 92 93	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave implesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável mini Chave Inglesa ajustável mini Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave roquete a bateria Chave roquete reversível Chave roquete reversível Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa compridas 1/2" Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com hastes intercambiáveis Cinta de elevação 2T Cinta de elevação 3T Cinta de elevação 4T	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S THT10210G THIRH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDRLI2060151 THT1061438 THT106 THT50206 THT250206 THT250206 THT250206 THTWS020 THTWS030 THTWS030 THTWS040	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 128 129 149 90 140 141 163 163 163 135 135 135 137 178 178
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana Curva Alicate isolado de ponta plana Curva Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate mini plano curvo Alicate mini plano curvo Alicate mini plano curvo Alicate mini pontas redondas Alicate mini plano curvo Alicate para freios Alicate	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMM356 THTMM356 THTMM256 THTMM556 THTMM56 THTMM56 THTMM556 THTMM556 THTMM551 THTMS56 THTMM551 THTMS56 THTMM551 THTMS56 THTMS5	126 127 127 127 126 155 122 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 121 122 66 66 66 33 10 10 12 11 12 37 37	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo USB A USB C Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa com 168 multiferramentas Caixa com 9 ferramentas Caixa com 9 ferramentas Isioladas Caixa de 10 discos de corte Caixa de 25 discos de corte Caixa de 50 discos de corte Caixa de 50 discos de corte Caixa de disco diamante mármore e granito Caixa de disco diamante tijolo	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC32 TAC451016 TAC451036 TAC451026 TAC451321 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451601 TGTL52545 PBCA12001 PBCA16008L TIUCC01 TIUCC02 TACSD10306 TACSD18306 THKTHP21686 THKTV02H291 THKTV02H291 THKTV02H091 TAC2211 TAC2211 TAC22111550 TAC20111550	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 91 107 107 105 33 31 104 160 158 129 92 91	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave implesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa de abertura extra Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave roquete a bateria Chave roquete reversível Chaves de Caixa compridas 1/2" Chaves de Caixa compridas 1/2" Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com haste intercambiáveis Cinta de elevação 2T Cinta de elevação 4T Cinto porta-ferramentas	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDR12060151 THT1061438 THT106 THTS112 THTS12L THT250206 THTZ50206 THTZ50226 THTZ50906 THTWS020 THTWS030 THTWS030 THTWS040 THT16P2031	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 128 129 149 90 140 141 163 163 135 135 135 137 178 178 178 178 179
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate para freios Alicate para freios Alicate para freios Alicate para freios Alicate universal reforçado Alicate universal reforçado Alicate universal reforçado Alarador de relva a bateria Aparador de relva a bateria Aparador de relva a bateria Aparafusadora brushless a bateria Aparafusadora brushless a bateria Aparafusadora com percussão Aparafusadora com percussão Aparafusadora com percussão	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMM356 THTMM356 THTMM256 THTMM756 THTMM756 THTMM756 THTMM756 THTMM156 THTMM156 THTMS121801 THTJ21801 THTJ21801 THTJ21802 THTJ21803 THTJ21803 THTJ21803 THTJ21804 THTJ21805 THTU200515 TDU2005258 TDU2005258 TDU200528E TDU206021 TDU20602E TG1061356-2 TG111136 TG109136-2	126 127 127 127 126 155 122 119 119 119 121 120 120 120 120 120 120 120 121 122 66 66 66 33 10 12 11 12 37 37 37	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pê Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo bateria Cabo USB C Caba USB C Caba USB C Caixa 30 Bit's 4 adaptador Caixa com 168 multiferramentas Caixa com 29 ferramentas Caixa com 9 ferramentas Caixa de 50 discos de corte Caixa de 50 discos de corte Caixa de 50 discos de corte Caixa de disco diamante mármore e granito Caixa de disco diamante tijolo e cimento	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC31 TAC32 TAC451016 TAC451026 TAC451026 TAC451321 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301 TAC451601 THCC01 THUCC02 TACSD10306 TACSD10306 TACSD10306 THKTHP21686 THKTV02H291 THKTV02H091 TAC2211 TAC22111 TAC22111550 TAC20111550 TAC2111M TAC213M	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 91 107 107 105 105 33 33 104 104 160 158 129 92 92 92 93	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave implesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa de abertura extra Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave porta-brocas Chave porta-brocas Chave roquete a bateria Chave roquete reversível Chave roquete reversível Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa 1/2" Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com haste interc	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2055 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1015 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDRLI2060151 THT1061438 THT106 THTS112 THTS112 THT50206 THT250206 THT250206 THT45020 THTWS020 THTWS030 THTWS040 THTIFP2031 TAC1532282	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 129 149 90 30 140 141 163 163 135 135 137 178 178 178 179 83
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate para freios Alicate universal reforçado Aparador de relva a bateria Aparafusador a bateria Aparafusadora brushless a bateria Aparafusadora com percussão	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMM356 THTMM356 THTMM256 THTMM556 THTMM56 THTMM56 THTMM556 THTMM556 THTMM551 THTMS56 THTMM551 THTMS56 THTMM551 THTMS56 THTMS5	126 127 127 127 126 155 122 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 121 122 66 66 66 33 10 10 12 11 12 37 37	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo USB A USB C Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa com 168 multi-ferramentas Caixa com 29 ferramentas Caixa com 99 ferramentas Caixa com 99 ferramentas Caixa de 30 discos de corte Caixa de 50 discos de corte Caixa de disco diamante mármore e granito Caixa de ferramentas Caixa de disco diamante tijolo e cimento Caixa de ferramentas	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC31 TAC31 TAC451 TAC451036 TAC451036 TAC451026 TAC451321 TAC4510201 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451301 TAC451301 TAC451601 TGTLS2545 PBCA12001 PBCA16008L TIUCC02 TACSD10306 TACSD10306 TACSD18306 THKTHP21686 THKTV02H291 THKTV02H091 TAC2211 TAC22111 TAC21012525 TAC22111550 TAC2111M TAC213M TPBX0	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 91 107 105 105 33 33 104 104 160 158 129 92 91 92 93 93 93	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave implesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave roquete a bateria Chave roquete reversível Chave roquete reversível Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa compridas 1/2" Chaves de Parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de perafusos com haste interca	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2055 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1015 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDRLI2060151 THT1061438 THT106 THTST12 THT250206 THT250226 THT250206 THTWS040 THTHS040 THTHS040 THTHFP2031 TAC1532282 TAC1532282 TAC1532280	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 128 129 140 141 163 163 135 135 135 137 178 178 178 178 178 178 178 178 178 17
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana Curva Alicate isolado de ponta plana Curva Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate para freios Al	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2571 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMN356 THTMN356 THTMN556 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN156 THTMS56 THTMS58 THTC51 THTJ21803 THTJ21803 THTJ21804 THTJ21803 THTJ21804 THTJ21805 THTC51 TGTU20018 TGTU20328 TGTU20328 TGTU20328 TGTU20328 TDU206021 TDU20602E TG1061356-2 TG1061356-2 TG109136-2 TIDU205581	126 127 127 127 126 155 122 119 119 119 120 120 120 120 120 120 121 122 66 66 66 33 10 10 12 11 12 37 37 11	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pê Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo bateria Cabo USB C Caba USB C Caba USB C Caixa 30 Bit's 4 adaptador Caixa com 168 multiferramentas Caixa com 29 ferramentas Caixa com 9 ferramentas Caixa de 50 discos de corte Caixa de 50 discos de corte Caixa de 50 discos de corte Caixa de disco diamante mármore e granito Caixa de disco diamante tijolo e cimento	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC31 TAC31 TAC451 TAC451036 TAC451036 TAC451026 TAC451321 TAC4510201 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451301 TAC451301 TAC451601 TGTLS2545 PBCA12001 PBCA16008L TIUCC02 TACSD10306 TACSD10306 TACSD18306 THKTHP21686 THKTV02H291 THKTV02H091 TAC2211 TAC22111 TAC21012525 TAC22111550 TAC2111M TAC213M TPBX0	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 91 107 107 105 105 33 33 104 104 160 158 129 92 92 92 93	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável mini Chave lnglesa de abertura extra Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave roquete a bateria Chave roquete reversível Chave roquete reversível Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa 1/2" Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com hastes intercambiável Chaves de parafusos com haste	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDRLI2060151 THT1061438 THT106 THT50206 THT250206 THT250206 THT250226 THT250206 THT450226 THT250226 THT250206 THT450201 TAC1532282 TAC1532282 TAC1532282 TAC1532301 TAC153172	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 128 129 149 90 30 140 141 163 163 135 135 135 137 178 178 178 179 83 83 83
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate para freios Alicate universal reforçado Alicate universal reforçado Alarador de relva a bateria Aparador de relva a bateria Aparador de relva a bateria Aparafusadora brushless a bateria Aparafusadora com percussão	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMM356 THTMM356 THTMM256 THTMM756 THTMM756 THTMM756 THTMM756 THTMM156 THTMM156 THTMS121801 THTJ21801 THTJ21801 THTJ21802 THTJ21803 THTJ21803 THTJ21803 THTJ21804 THTJ21805 THTU200515 TDU2005258 TDU2005258 TDU200528E TDU206021 TDU20602E TG1061356-2 TG111136 TG109136-2	126 127 127 127 126 155 122 119 119 119 121 120 120 120 120 120 120 120 121 122 66 66 66 33 10 12 11 12 37 37 37	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo USB A USB C Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa com 168 multi-ferramentas Caixa com 29 ferramentas Caixa com 99 ferramentas Caixa com 99 ferramentas Caixa de 30 discos de corte Caixa de 50 discos de corte Caixa de disco diamante mármore e granito Caixa de ferramentas Caixa de disco diamante tijolo e cimento Caixa de ferramentas	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC31 TAC31 TAC451 TAC451036 TAC451036 TAC451026 TAC451321 TAC4510201 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451301 TAC451301 TAC451601 TGTLS2545 PBCA12001 PBCA16008L TIUCC02 TACSD10306 TACSD10306 TACSD18306 THKTHP21686 THKTV02H291 THKTV02H091 TAC2211 TAC22111 TAC21012525 TAC22111550 TAC2111M TAC213M TPBX0	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 91 107 105 105 33 33 104 104 160 158 129 92 91 92 93 93 93	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave implesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave roquete a bateria Chave roquete reversível Chave roquete reversível Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa compridas 1/2" Chaves de Parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de perafusos com haste interca	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2055 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1015 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDRLI2060151 THT1061438 THT106 THTST12 THT250206 THT250226 THT250206 THTWS040 THTHS040 THTHS040 THTHFP2031 TAC1532282 TAC1532282 TAC1532280	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 128 129 140 141 163 163 135 135 135 137 178 178 178 178 178 178 178 178 178 17
terminais Alicate isolado corta-cabos Alicate isolado de corte reforçado Alicate isolado de descarnar Alicate isolado de ponta plana Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado de ponta plana curva Alicate isolado universal Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate metálico multi-funções Alicate mini de corte diagonal Alicate mini plano Alicate mini plano Alicate mini plano curvo Alicate para freios Alicate mini pano curvo Alicate mini pano curvo Alicate mini pano curvo Alicate mini pano curvo Alica	THTIP2761 THTIP2661 THTIP2571 THTIP2661 THTIP23 THTIP2481 THTIP2481 THTIP21 TFMFT01151 THTMF286 THTMF186 THTMN356 THTMN356 THTMN556 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN56 THTMN156 THTMS56 THTMS58 THTC51 THTJ21803 THTJ21803 THTJ21804 THTJ21803 THTJ21804 THTJ21805 THTC51 TGTU20018 TGTU20328 TGTU20328 TGTU20328 TGTU20328 TDU206021 TDU20602E TG1061356-2 TG1061356-2 TG109136-2 TIDU205581	126 127 127 127 126 155 122 119 119 119 120 120 120 120 120 120 121 122 66 66 66 33 10 10 12 11 12 37 37 11	Bomba de ar de mão Bomba de ar de pé Broca de parede 4 pontas SDS plus Broca de parede SDS plus Broca pedra porcelânico Bucha automático Bucha manual Bucha manual Bucha manual Cabeça de fio Cabeça semi-automática Cabo bateria Cabo USB A USB C Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa 30 Bit's + adaptador Caixa com 168 multi-ferramentas Caixa com 29 ferramentas Caixa com 99 ferramentas Caixa com 99 ferramentas Caixa de 30 discos de corte Caixa de 50 discos de corte Caixa de disco diamante mármore e granito Caixa de ferramentas Caixa de disco diamante tijolo e cimento Caixa de ferramentas	TMPP3811 TMPP5511 TAC31-4 TAC31 TAC31 TAC31 TAC31 TAC451 TAC451036 TAC451036 TAC451026 TAC451321 TAC4510201 TAC4513201 TAC4513201 TAC451301.1 TAC451301.1 TAC451301 TAC451301 TAC451601 TGTLS2545 PBCA12001 PBCA16008L TIUCC02 TACSD10306 TACSD10306 TACSD18306 THKTHP21686 THKTV02H291 THKTV02H091 TAC2211 TAC22111 TAC21012525 TAC22111550 TAC2111M TAC213M TPBX0	177 177 81 80 80 84 90 90 90 90 90 91 107 105 105 33 33 104 104 160 158 129 92 91 92 93 93 93	Chave impacto 1/2" brushless a bateria Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável Chave inglesa ajustável mini Chave lnglesa de abertura extra Chave isolado ajustável Chave isolado de copo quadrada 1/2" Chave para tubo Chave porta-brocas Chave roquete a bateria Chave roquete reversível Chave roquete reversível Chaves de Caixa 1/2" Chaves de Caixa 1/2" Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com haste intercambiável Chaves de parafusos com hastes intercambiável Chaves de parafusos com haste	TIWLI20401 TIWLI2050 TIWLI2085 TIWLI2040E TIWLI20236E THT1010 THT101 THT1016S THT10210G THIRTH121 THIADW THIHAST12 THT17 TAC470131 TDRLI2060151 THT1061438 THT106 THT50206 THT250206 THT250206 THT250226 THT250206 THT450226 THT250226 THT250206 THT450201 TAC1532282 TAC1532282 TAC1532282 TAC1532301 TAC153172	52 16 17 17 16 16 147 147 147 128 128 129 149 90 30 140 141 163 163 135 135 135 137 178 178 179 83 83 83 83

							TiT	
Cinzel SDS MAX	TAC15221822	82	Conjunto de punho com porta	TACSD30186	138	Gerador a gasóleo	TP250003-1	62
Cinzel SDS PLUS	TAC15121411	82	Bits Chaves T			insonorizado 5.0 kW -	11 230003 1	0L
Cinzel SDS PLUS Colete porta-ferramentas	TAC15121412 TTVT16025	82 179	Conjunto folhas lixa multi- funções	TAC78080201	96	Trifásico ATS Gerador a gasóleo	TP280001	63
Colher de Pedreiro	THT82	171	Conjunto folhas lixa multi- funções	TAC78080202	97	insonorizado 8.0 kW - Monofásico		
Colher de Pedreiro Colher de Pedreiro	THT82826 THT82716	171 171	Conjunto folhas lixa redonda	TAC73150101	97	Gerador a gasóleo	TP280003	63
Colher de pedreiro Compressor a bateria	THT82736 TACLI2001	171 31	Conjunto folhas lixa redonda Conjunto folhas lixa redonda	TAC73150102 TAC73150103	97 97	insonorizado 8.0 kW - Trifásico		
Compressor híbrido a bateria	TACLI2001	31	Conjunto folhas lixa redonda Correias de catraca	TAC732251 THTRS	96 178	Gerador a gasóleo insonorizado 8.0 kW -	TP280003-1	63
Compressor portátil Conector universal 1/2"	TTAC1601 THHUJ1121	55 162	Corrente de motoserra	TGTSC51201	111	Trifásico ATS Gerador a gasolina inverter	TP523006	CO
Conjunto 10 chaves de caixa	THT141121	140	Corrente de motoserra Corrente de motoserra	TGSLI2068-31 TGTSC51201	111 111	2.0 kW		60
1/2" Conjunto 10 chaves de caixa	THT14114126	140	Corta-cabos	THT11581	150	Gerador a gasolina inverter 3.3 kW	TP535006	60
1/4" Conjunto 10 chaves de caixa	THT381121	140	Corta-cabos Corta-relvas brushless a	THT115242 TLMLI20182	150 72	Gerador portátil a gasóleo aberto 5.0 kW - Monofásico	TP450001	61
3/8"			bateria			Gerador portátil a gasóleo	TP450003	61
Conjunto 10 chaves de parafusos	THT250610	134	Corta-relvas brushless a bateria	TLMLI20185	73	aberto 5.0 kW - Trifásico Grampo de aperto	THT13205	169
Conjunto 18 chaves de parafusos	THT250618	137	Corta-sebes a bateria Corta-sebes a bateria	THTLI20018 TPHT201601	68 68	Grampo de aperto	THT1320801	169
Conjunto 2 chaves de	THT250201	135	Corta-sebes a bateria	TPHT2016012	69	Grampo de aperto Grampo de aperto	THT132120 THT1321402	169 169
parafusos Conjunto 2 chaves de	TKSDS2226	131	Corta-sebes brushless a bateria	THTLI400282	68	Grampo de aperto	THT131 THT134060	169
parafusos couto Conjunto 2 chaves de	THGSS2206	135	Corta-tubos	THT53321	150	Grampo de aperto rápido Joalheira de segurança	THKPT0201	168 179
parafusos reforçadas			Corta-tubos Corta-vidro	THT531463 THT561301	150 155	Jogo brocas sortidas	TACSD3165	88
Conjunto 3 chave ajustável Conjunto 3 chaves de caixa	THTK1013 THMLNS031	147 161	Corta-vidros profissional	THT561781	155	Jogo brocas sortidas Jogo de 10 chaves de caixa	TACSDB1901 THKISD12102L	88 162
automotivos			Disco 3 pontas Disco abrasivo	TGTBCB95 TAC2241256	107 91	compridas reforçadas Jogo de 10 chaves de caixa	THISTD12101	162
Conjunto 3 chaves vde de parafusos	THTIS036	125	Disco de corte189,90 €	TAC30176	92	reforçadas		
Conjunto 4 chaves de	TKSDS0426	133	Disco de lamelas Ø 115 mm Disco de lamelas Ø 125 mm	TAC64115 TAC64125	94 94	Jogo de 11 brocas para pedra SDS PLUS	TACSDL31101	85
parafusos Conjunto 4 coroas	TAC44061	89	Disco de moagem	TAC30276	92	Jogo de 12 brocas para	TACSDL1201	86
Conjunto 5 serras craneanas HSS	TACSH1071	89	Disco diamante cerâmica Disco diamante de corte	TAC212 TAC2121-7	93 93	madeira Jogo de 12 brocas para metal	TACSD0125	87
Conjunto 6 chaves de	THT250606	134	úmido			Jogo de 15 brocas para metal	TACSDL51501	86
parafusos Conjunto 6 chaves de	TKSDS0626	133	Disco diamante mármore e granito	TAC211	93	Jogo de 16 brocas sortidas Jogo de 19 brocas para metal	TACSDL11601 TACSD0195	85 85
parafusos Conjunto 6 chaves de	THTIS566	125	Disco diamante mármore e granito	TAC2111-10	94	Jogo de 25 brocas para metal	TACSD0251	86
parafusos isolados			Disco diamante mármore e	TAC21111512	94	Jogo de 3 alicates isolados VDE	THT2K0302	126
Conjunto 6 chaves de parafusos reforçadas	THGSS2606	134	granito Disco diamante mármore e	TAC211	93	Jogo de 3 alicates reforçados Jogo de 3 alicates reforçados	THT2K0301S THT2CK231S	121 122
Conjunto 6 ponteira	TAC2765061	100	granito Disco diamante pedra	TAC213-1	94	Jogo de 4 alicates para freios	THT114041	120
magnética Conjunto 7 chaves isoladas	THKISPA0702	128	Disco diamante roçadora de	TAC111254	94 94	Jogo de 4 alicates para freios Jogo de 4 alicates reforçados	THTJ214042 THT2CK241S	120 123
acotoveladas Conjunto 7 chaves isoladas	THKISPA0701	128	paredes Disco diamante tijolo e	TAC213	93	Jogo de 4 brocas de titânio	TACSD4041	86
fixas			cimento			Jogo de 4 brocas para pedra SDS PLUS	TACSD1945	87
Conjunto 7 parafusos isoladas de fenda	THKISD0701	125	Disco diamante tijolo e cimento	TAC2120763	92	Jogo de 5 brocas de extração	TACSE0056	84
Conjunto 8 chaves acotoveladas	THT102486	144	Escopro com punho	THT44112 TAC3804051	141	Jogo de 5 brocas para madeira Jogo de 5 brocas para pedra	TACSD7055 TACSD5055	87 87
Conjunto 8 chaves Allen	THHW80816	143	Escova de aço Escova de aço	TAC3804031	167 167	Jogo de 5 brocas para pedra	TACSD5051	85
cabo T Conjunto 8 chaves Allen	THT1061826	145	Escova de limpeza dura Escova de limpeza esférica	TACH1401 TACM1360	108 108	Jogo de 5 brocas para pedra SDS PLUS	TAC190501	85
navalha			média .			Jogo de 5 brocas para porcelana	TACSD7156	84
Conjunto 8 chaves Allen ponta com rotula	THHW80826	143	Escova de limpeza média Escova de limpeza suave	TACM1041 TACS1401	108 108	Jogo de 5 brocas para vidro	TACSD7256	84
Conjunto 8 chaves articuladas combinadas roquete	THT102RK586	144	Escova lavagem	TGTHB2791	108	Jogo de 6 alicates mini Jogo de 6 brocas para metal	THT1K0511 TACSD0065	119 85
Conjunto 8 chaves	THT102286	144	Escova rodas Escova superfícies	TGTWB1781 TGTPB251	108 108	Jogo de 6 brocas para metal	TACSD0605	87
combinadas Conjunto 8 chaves	THT102RK086	144	Espátula	THT83	171	Jogo de 7 chaves de precisão Jogo de 8 brocas para metal	THT250726 TACSD0801	138 87
combinadas roquete Conjunto 8 chaves de	TKSDS0826	131	Espátula Esquadro	THPUT78 TMT61126	171 174	Jogo de 9 brocas para pedra	TACSDL30901	86
parafusos			Extensão barra articulada	THTFX12151	162	SDS PLUS Jogo de brocas escalonadas	TACSD2041	89
Conjunto 8 chaves fixas Conjunto 8 chaves Torx	THT102386 THHW80836	144 143	1/2" Extensão barra L 1/2"	THLHD12121	162	Jogo Ponteira Magnética 1/4"	TAC271331	100
cabo T			Extensão barra quadrada 1/2"	THEB12	162	Jogo Ponteira Magnética 1/4" Kit corta-sebes a bateria	TAC2703431 THTLI20461	100 68
Conjunto 8 chaves torx navalha	THT1061846	145	Extrator de 3 pés Faca de descarnar	THTGP336 THT51882	141 150	Kit de limpeza e polimento	TACB1101	109
Conjunto 9 chaves Allen Conjunto 9 chaves Allen	THT10691 THT106291	146 146	Faca isolada de descarnar	THICK1801	128	Kit de limpeza e polimento Kit de limpeza para maquina	TAC25402 TMGF0501	110 109
ponta com rotula			Falso esquadro Ferro de soldar	TAHS181511 TET1	174 51	pressão Kit Pistola de limpeza a	TPWLI20084	74
Conjunto 9 chaves Torx Conjunto 9 chaves tubo em L	THT106392 TLASWT0901	146 143	Ferro de soldar a bateria	TSILI2001	31	bateria		
Conjunto alicates e alicate de	T0S23055	159	Ferro de soldar ponta curva Filtro Hepa	TET2606 TCCAIHP02	51 110	Lâmina escova para plaina Lâmina maquina de azulejos	TAC618201 THT576004B	110 110
pressão Conjunto cinta de lixar	TAC75	96	Fitas métrica	TMT1260	174	Lâmina maquina de azulejos	THT578004B	142
Conjunto de 2 lâminas de serra	TAC2331	95	Folha Serra sabre Folha Serra sabre	TAC52644D TRSB611D	99 99	Lâmina motoserra Lâmina motoserra	TGTSB51201 TGSLI2068-31	111 111
Conjunto de 3 folhas lixa	TS00000842	96	Folha Serra sabre	TRSB1111DF	99	Lâmina motoserra	TGTSC20501	111
Delta Conjunto de 3 limas	THT918326	164	Folha Serra sabre Folha Serra tico-tico	TRSB922EF TAC51051	99 98	Lâminas canivete Lâminas x-acto	THT519001 THT519112	95 95
Conjunto de 4 formões	THT41K0401	166	Folha Serra tico-tico	TJSBT111C	98	Lâminas x-acto	THT5190901	95
Conjunto de 5 limas Conjunto de 50 folhas lixa	THT918516 TAC931331	164 97	Folha Serra tico-tico Folha Serra tico-tico	TAC51144D TAC51101B	98 98	Lâminas x-acto Lâminas x-acto	THTCB181 THT5192501	95 95
Delta Conjunto de 50 folhas lixa			Folha Serra tico-tico	TJSBT118B	98	Lamperna LED	TWLI35261	33
redonda	TAC125050	97	Folha Serra tico-tico Folha Serra tico-tico	TAC51118A TJSBT101D	98 98	Lamperna Led a bateria Lamperna Led a bateria	TRLF4415 TWLI2088	33 32
Conjunto de 6 mini limas Conjunto de discos de lixa	THT91462 TAC731501	164 96	Folhas para Plaina de marceneiro	THT9391BL	110	Lamperna Led a bateria	TWLI2025	32
com velcro			Folhas serra	TMHSB1501	99	Lança angular Lanterna a bateria	TGTAN4501 TWLI1223	109 32
Conjunto de discos de lixa com velcro	TDWS7501-73	96	Formão Gerador a gasóleo	THT41 TP250001	166 62	Lanterna a bateria	TWLI2023	32
Conjunto de Discos de Lixa	TAC749241-1	96	insonorizado 5.0 kW -	.1 250001	UL.	Lanterna frontal LED Lanterna LED	THL013AAA6 TCFL186503	177 177
com Velcro Conjunto de ferramentas de	THKIST3062	129	Monofásico Gerador a gasóleo	TP250003	62	Lanterna LED	TFL013AAA58	177
eletricista Conjunto de ferramentas de	THKIPSD0601	125	insonorizado 5.0 kW - Trifásico			Lanterna LED a bateria Lavadora a bateria	TWLI2038 TPWLI4006	32 76
precisão			ווומטונט			Lima de aço meia-cana	THT91286	165
Conjunto de ferramentas de precisão	TKTTSK0162	159				Lima de aço plana	THT91186	164

Lima de aço quadrada	THT91886	164	Multi-ferramenta	TS3006	50	Rebitadora manual	THT32108S	168
Lima de aço redonda	THT91386	164	Multi-ferramenta a bateria	TMLI2022	27	Rebites	WJRT	107
Lima de aço triangular	THT91486	165	Multi-ferramenta rotativa	TG513326E	49	Roçadora brushless a bateria	TSTLI202521	67
Lima de madeira plana Lima de madeira redonda	THT91586 THT91786	165 165	Multi-ferramenta rotativa Multi-ferramenta rotativa a	TG513326 TMGLI20011	49 27	Roçadora brushless a bateria Roçadora de paredes	TSTLI20028 TWLC1256	67 47
Lima de madeira redonda	THT91686	165	bateria	11100120011	27	Roçadora motorizada 2T	TP5434431E	67
Lixadora a bateria	TROSLIZO01	27	Multímetro digital	TMT460013	176	Roda de medição digital	TMT19923	174
Lixadora de cinta	TBS12001	49	Multímetro digital	TMT47503	176	Saco de aspirador	AA051000031	110
Lixadora de parede	TDWS7501	50	Nível	TMT2	173	Serra bimetal	THT572	99
Lixadora Delta a bateria	TPSLI2014	27	Nível	TMT2-36	173	Serra circular	TS1141856	44
Lixadora excêntrica	TF2041506	48	Nível	TMT2	173	Serra circular	TS1161856	44
Lixadora girafa de parede	TWS10501	50	Nível	TMT212028	172	Serra circular a bateria	TSLI1652	23
Lixadora orbital	TF1301826	48	Nível de bolso Nível laser	TMT20105M TLL156601	173	Serra circular a bateria	TSLI1851	23
Lixadora vibratória Lixadora vibratória	TF2231106 TF2241108	48 48	Nível laser 3D	TLL255245	175 175	Serra de corte para metal	TS92435526E TS42142101	45 45
Lote 2 baterias Li 20V 5Ah	TOSLI240464E	46 22	Nível magnético	TMT2267	173	Serra de esquadria Serra de esquadria	TS42142101	45 45
Machado	THT7810006	151	Nível magnético	TMT2M	173	Serra de esquadria com mesa	TMS43183051	46
Machado	THAX061	151	Nível trapezoidal	TMT221	173	Serra de esquadria	TS421825517	46
Maço borracha	THT76B	116	Pack 2 baterias 2Ah +	TFBCPK1222E	22	telescópica		
Maço borracha	THRUH68	116	carregador			Serra de poda a bateria	TPSLI200815	69
Maço borracha	THRUH69	116	Pack 2 baterias 4Ah +	TFBCPK1424	22	Serra sabre	TS100806	43
Maço borracha / Nylon	THRUH6940	116	carregador rápido Pack 2 baterias 5Ah +	TFBCPK2425E	22	Serra sabre	TS1001201	43
Mala 12 chaves fixas	THT1023121	145	carregador duplo	II bei ke lese		Serra sabre a bateria	TRSLI1152	26
Mala de 12 chaves de bocas-	THT1022121	145	Pack 2 baterias 5Ah +	TFBCPK2425	22	Serra sabre compacta a bateria	TRSLI6506	26
luneta Mala de 12 chaves de Luneta	THT1024121	145	carregador duplo			Serra tico-tico	TS206656	42
Mala de 12 chaves de cuneta Mala de chaves de caixa com	THT141201	161	Pack aparafusadora com	TCKLI20273E	13	Serra tico-tico	TS2081006	42
acessórios		101	percussão + rebarbadora			Serra tico-tico a bateria	TJSLI8501	26
Mala de chaves de caixa com	THT121201	161	brushless a bateria Pack bateria 4Ah + carregador	TERCPK1214	22	Serras craneanas	TACSH3071	89
acessórios			rápido	II DCI KILI4	LL	Serrote carpinteiro	THT55	157
Mala de chaves de caixa com	THTL121101	161	Pack mini serra de poda +	T0SLI240306E	71	Serrote cimento	THTLCS1241	156
acessórios	THT421441	150	tesoura de poda			Serrote costas	THT59126B	157
Mala de chaves de caixa com acessórios	111421441	159	Pé de cabra	THT431	141	Serrote costas ângulo	THTK591262	157
Mala de chaves de caixa com	THT121251	159	Peclise	TMT311501	174	Serrote de serra	THT54166	156
acessórios			Pinça plástico	THT133	168	Serrote de serra	THT54106	156
Mala de Ferramentas com	THKTAC011182	88	Pistola de ar comprimido	TAT3031	109	Serrote placas gesso	THWBSW66	157
Brocas			Pistola de ar quente	TB20045	51	Set 2 conjuntos chaves Allen e Torx	THT106KT0181	146
Mala de serras craneanas	TACSH0132	89	Pistola de ar quente Pistola de ar quente a bateria	TB20078 TBLI2002	51 30	Set corta-sebes / serra de	TPTS201681	69
Mala ferramentas	THT36L03	180	Pistola de cola	TT101116	50 52	poda a bateria		03
Mala ferramentas	THKTHP10386	160	Pistola de cola	TT301116	52	Set de 9 bits 1/4" com porta-	TACSD3091	100
Mala ferramentas jardim Mala porta-ferramentas	THT16163 THT261	181 181	Pistola de cola quente a	TGGLI2001	30	pontas		
Mala porta-ferramentas com	THRRTB2012	181	bateria	1000.2002	30	Set rebarbadora	TAKB0502	105
rodas	THRRIDZUIZ	101	Pistola de enchimento de	TAT11601	109	Soprador a bateria	TABLI20323	70
Maquina de corte de azuleijo	THT578004	142	pneus	T.T.		Soprador brushless a bateria	TABLI20428	70 53
Maquina de corte de azuleijo	THT57120	142	Pistola de lavagem	TAT20751	109	Soprador e aspirador Talocha	TB2086 THT8320106	53 172
Maquina de corte de azuleijo	THT576002	142	Pistola de limpeza a bateria	TPWLI2008	74	Talocha	THT8320100	172
Maquina de corte de azuleijo	THTC12008	142	Pistola de lubrificação Pistola de pintura	THT111051 TAT10401	167 109	Talocha de punho	THT81286	172
Máquina de lavar à pressão	TGT11316	75	Pistola de Silicone	THT21309	170	Talocha de punho dentada	THTT81286	172
Máquina de lavar à pressão	TGT11356	75	Pistola de Silicone	THT21509	170	Talocha de punho dentada	THTT952316	172
Máquina de lavar à pressão	TGT11246	75	Pistola de Silicone	THT201	170	Tesoura	THSCRS812001	154
Máquina polifusora	TT328151	52	Pistola de Silicone	THT21809	170	Tesoura corta-chapa	THTJ531106	153
Marreta demolicão	THSTH6 THT720	116 115	Pistola de tinta a bateria	TSGLI2003	30	Tesoura corta-chapa	THTJ533106	153
Marreta demolição Marreta demolição	THSTH63498	115	Pistola para máquina pressão	TGTSG026	109	Tesoura corta-chapa	THT522106	153
Martelo carpinteiro	THTS73	114	Plaina elétrica	TL1108236	49	Tesoura Corta-Ferro	THT1	151
Martelo carpinteiro	THCH61	114	Plaina manual	THT9391	166	Tesoura Corta-Ferro	THT113	151
Martelo carpinteiro	THCH610	114	Polidora	TP1141806	50	Tesoura Corta-Ferro	THT113246	151
Martelo carpinteiro	THCH61	114	Polidora a bateria	TAPLI2001	28	Tesoura corta-tubos de PVC	THT53351 THT534216	150
Martelo de bola	THT74	114	Polidora rotorbital a bateria	TAPLI2002	28	Tesoura corta-tubos de PVC Tesoura corta-tubos de PVC	THT534210	150 150
Martelo de bola	THBPH6	114	Polidora rotorbital a bateria Ponteiro com punho protetor	TOPLI2001 THT442121	28 166	Tesoura de cozinha com	THSCRS822251	154
Martelo demolição	THT78206D	116	Ponteiro HEX	TAC1531282	83	função 5 em 1	5050	137
Martelo demolidor	TH215002	41	Ponteiro HEX	TAC1531202	83	Tesoura de poda brushless	TSSLI20258	70
Martelo demolidor	TH215456	41	Ponteiro HEX	TAC1531301	83	a bateria		
Martelo demolidor	TH220502	41	Ponteiro SDS MAX	TAC1521182	82	Tesoura de poda brushless	TSSLI20308	70
Martelo demolidor Martelo mecânico	TH2130016 THTS71	41 115	Ponteiro SDS PLUS	TAC1511141	82	a bateria Tesoura eletricista	THT1155871	154
Martelo mecânico	THT7115006	115	Porta-pontas magnético	TAC461601	100	Tesoura eletricista	THT117871	154
Martelo mecânico	THT7113006	115	Porta-pontas magnético	TAC464601	100	Tesoura eletricista em titânio	THES051708	154
Martelo mecânico	THMH62	115	Pregadora bateria	TCBNLI3603	25	Tesoura isolada para	THISS1601	128
Martelo mini carpinteiro	THCH61008D	114	Pregadora bateria	TCSTLI3805	25	eletricista		
Martelo multifunções	THMFH0126	155	Pregadora bateria	TCBNLI3505	24	Tesoura multi-funções em	THSCRS832558	154
Martelo para telhados	THCH61060	115	Pregadora bateria Pregos	TCBNLI2005 TAC918	24 106	titânio Triné	TILT01153	
Martelo perfurador	TH308268	38	Pregos	TAC06825	106	Tripé Tube colo	TLLT01152 TACGT2061	174
Martelo perfurador	TH308268-2	38	Pregos	TAC918183	106	Tubo cola Tubo cola	TACGT2061	107
Martelo perfurador	TH1153216	39	Pregos	THT39105	106	Tuquês de carpinteiro	THT290801	107 117
Martelo perfurador	TH309288	38	Pulverizador	THSPP20	77	Tuquês de corte frontal	THT260606	117
Martelo perfurador	TH309288-2	39	Pulverizador a bateria	TSPLI2016	76	Tuquês de corte frontal	THT260702	117
Martelo perfurador Martelo perfurador	TH112426 TH115526	40 40	Pulverizador com lança	THSPP30	77	Tuquês de corte frontal	THT28	117
Martelo perfurador a bateria	TRHLI201681E	18	Pulverizador de abertura	THSPP30102	77	Tuquês de corte frontal	THTC560806	122
Martelo perfurador brushless	TRHLI201081E	19	dupla			Vareta Misturadora	TAC3311	29
a bateria			Pulverizador manual de dorso	THSPP41602	77	Ventilador portátil a bateria	TFALI2007	31
Martelo perfurador brushless	TRHLI20208	18	Raspador para vidros	THT183201	169	Ventosa	TSP01251	170
a bateria	TD::::120205		Rebarbadora Rebarbadora	TG1091156E TG10711556E	36 36	Ventosa dupla	TSP02501	170
Martelo perfurador brushless	TRHLI20288	19	Rebarbadora	TG1252306E	36 36	Vibrador de betão a bateria	TTVLI20101	28
a bateria Medidor a laser	TMT56016	176	Rebarbadora Brushless a	TAGLI21154	14	Vibrador de betão a bateria	TCVLI202301	29 20
Medidor a laser	TMT57026	176	bateria			Vibrador de betão a bateria Voltímetro	TCVLI2023013 THT2910003	29 177
Mini motoserra brushless a	TGSLI2068	71	Rebarbadora Brushless a	TAGLI201258	15	X-acto	THT511826	152
bateria			bateria			X-acto	TG5121806	152
Mini rebarbadora a bateria	TAGLI76011	14	Rebarbadora Brushless a	TAGLI211156	15	X-acto	THT5110906	152
Mini serra de poda a bateria	TGSLI2058	71	bateria Rebarbadora Brushless a	TAGLI221153	14	X-acto	THT511807	152
Mini serra rotativa	TMFS7501	47	bateria	MUCICLITY	14	X-acto	THT511615	152
Mini serrote	TMHHF1505	156	Rebarbadora Brushless a	TAGLI2211531	14	X-acto	THT5112505	152
Mini serrote	THMHF1504	156	bateria			X-acto	THT511815	152
Mini serrote Misturador	THMHF1503	156	Rebarbadora Brushless a	TAGLI221253	15	X-acto de segurança	THT5136236	152
Misturador Misturador a bateria	TD614006 TMXLI2001	47 29	bateria Pobitadora 2 mãos	TUT00101	107	X-acto PRO	THT5116118	152
Mochila porta-ferramentas	THBP02025	29 181	Rebitadora 2 mãos. Rebitadora manual	THT32131 THT32105	167 168			
Motoserra brushless a bateria	TGSLI20128	72	Rebitadora manual	THT32105	168 168			
		_		52100	100			

TLITAL

SOLUÇÕES DE PONTO DE VENDA

ADAPTADAS ÀS SUAS NECESSIDADES













Distribuidor Revendedor