

2026

Ferramentas
à bateria





Neste catálogo, a **Tramontina by Total** apresenta sua linha de ferramentas à bateria, desenvolvidas para oferecer praticidade, desempenho e inovação.

Mais autonomia, menos cabos e a liberdade de executar diversos trabalhos com a mesma bateria.



T TRAMONTINA

by **TOTAL**

A linha de ferramentas à bateria Tramontina by Total foi projetada para oferecer desempenho, versatilidade e praticidade em qualquer ambiente de trabalho.

Com opções de 16V e 20V, os equipamentos se adaptam a diferentes necessidades, garantindo soluções eficientes para aplicações leves do dia a dia até tarefas mais intensas e desafiadoras em obras, oficinas ou projetos residenciais.

As ferramentas 16V são ideais para quem busca leveza, ergonomia e precisão em espaços reduzidos, enquanto os modelos 20V entregam potência, robustez e autonomia para atividades contínuas e de maior complexidade.

Tudo isso com a vantagem de contar com um único sistema de bateria intercambiável entre diversos equipamentos da linha.

Tramontina by Total: uma bateria, inúmeras soluções!





ALTA PERFORMANCE



AERONÁUTICO

OFFSHORE

SEGMENTOS

**CONSTRUÇÃO
CIVIL**

ENCANADOR

SERRALHEIRO

ELETRICISTA

PEDREIRO



20V

Perfuração e Fixação	11
Corte e Desbaste	29
Fixação por Pinos ou Grampos	39
Diversos	45
Iluminação	51
Jardinagem	55
Kits e combos de Ferramentas	63
Baterias e Carregadores	67

16V

Perfuração e Fixação	76
Jardinagem	78
Baterias e Carregadores	79

Consumíveis

Grampos e Pinos	82
Lâminas	83
Brocas	86
Serra copo	96
Discos	99





PERFURAÇÃO E FIXAÇÃO

20V

Parafusadeira / Furadeira 1/2" (13 mm)



Motor

Brushless

Rotação máxima

0-500 / 0-2000 RPM

Mandril

Metálico 1/2" (13 mm)

Torque máximo

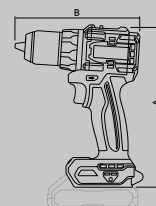
66 N.m

Controle de velocidade

2 (mecânicas)

20V

Configuração de torque
22 + 1 (perfurar)



42301/003

Parafusadeira / Furadeira 1/2" (13 mm)
20V 66 N.m - Brushless

Sem bateria e carregador

42301/123

Parafusadeira / Furadeira 1/2" (13 mm)
20V 66 N.m - Brushless

Com 2 baterias, carregador e maleta



Acompanha:
- 2 bits Cr-V de 65 mm
- Caixa litografada

IPI 5,2% | NCM 8467.29.92

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42301/003	1,07 kg	451498	208	154



Acompanha:
Caixa com 47 acessórios, sendo:
- 4 brocas: 2, 3, 4 e 5 mm
- 6 bits: PZ1, PZ2, PH1, PH2, SL5, SL6
- 1 suporte de encaixe para bits
- 36 parafusos

- 2 baterias 20V 2,0 Ah
- 1 carregador bivolt 2,0 A
- Maleta

IPI 5,2% | NCM 8467.29.92

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42301/123	1,07 kg	451580	208	154

Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm)

Motor

Brushless

Rotação máxima

0-500 / 0-2000 RPM

Mandril

Metálico 1/2" (13 mm)

Impactos por minuto

0-30000 IPM

Torque máximo

66 N.m

Controle de velocidade

2 (mecânicas)



Brushless

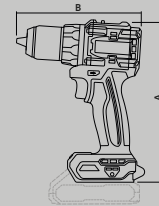


0-30000 IPM

20V

Configuração de torque
**22 + 1 (perfurar)
+ 1 (impacto)**

Luz de LED
integrada



42301/004

Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm)
20V 66 N.m - Brushless

Sem bateria e carregador



Acompanha:
- 1 bit Cr-V de 65 mm
- 3 brocas
- Caixa litografada

IPI 5,2% | NCM 8467.29.92

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42301/004	1,13 kg	451573	208	160

42301/124

Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm)
20V 66 N.m - Brushless

Com 2 baterias, carregador e maleta



Acompanha:
Caixa com 47 acessórios, sendo:
- 4 brocas: 2, 3, 4 e 5 mm
- 6 bits: PZ1, PZ2, PH1, PH2, SL5, SL6
- 1 suporte de encaixe para bits
- 36 parafusos

- 3 brocas para concreto
- 2 baterias 20V 2,0 Ah
- 1 carregador bivolt 2,0 A
- Maleta

IPI 5,2% | NCM 8467.29.92

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42301/124	1,13 kg	451603	208	160

Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm)



Motor

Brushless

Rotação máxima

0-500 / 0-2000 RPM

Mandril

Metálico 1/2" (13 mm)

Impactos por minuto

0-30000 IPM

Torque máximo

96 N.m

Controle de velocidade

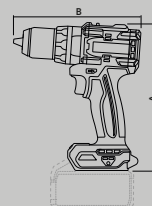
2 (mecânicas)



20V

Configuração de torque
**22 + 1 (perfurar)
+ 1 (impacto)**

Luz de LED
integrada



42301/007

Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm)
20V 96 N.m - Brushless

Sem bateria e carregador

42301/207

Parafusadeira / Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm)
20V 96 N.m - Brushless

Com 2 baterias, carregador e maleta



Acompanha:

- 3 brocas planas para madeira (16, 19 e 22 mm)
- 3 brocas para alvenaria (5, 6 e 8 mm)
- 3 brocas HSS para metal (4, 5 e 6 mm)
- 2 bits de impacto de 65 mm
- 1 empunhadura auxiliar
- Caixa litografada

IPI 5,2% | NCM 8467.29.92

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42301/007	1,30 kg	451597	240	170



Acompanha:

- 3 brocas planas para madeira (16, 19 e 22 mm)
- 3 brocas para alvenaria (5, 6 e 8 mm)
- 3 brocas HSS para metal (4, 5 e 6 mm)
- 2 bits de impacto de 65 mm
- 1 empunhadura auxiliar
- 2 baterias 20V 2,0 Ah
- 1 carregador bivolt 4,0 A
- Maleta

IPI 5,2% | NCM 8467.29.92

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42301/207	1,30 kg	451610	240	170



Brushless

Parafusadeira de Impacto 1/4" (6,35 mm)

Motor

Brushless

Rotação máxima

0-1600 / 0-1900 / 0-2600 RPM

Encaixe

Hexagonal 1/4" (6,35 mm)

Impactos por minuto

0-2100 / 0-2500 / 0-2900 IPM

Torque máximo

285 N.m

Controle de velocidade

3 níveis

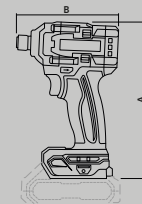
20V

Função

**Desaperto automático
(auto stop)**

Luz de LED

integrada



42302/002

**Parafusadeira de Impacto 1/4" (6,35 mm)
20V 285 N.m Brushless**

Sem bateria e carregador



Acompanha:
- 2 bits
- 3 soquetes
- Caixa litografada

IPI 5,2% | NCM 8467.29.92

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42302/002	1,19 kg	451665	210	140

42302/122

**Parafusadeira de Impacto 1/4" (6,35 mm)
20V 285 N.m Brushless**

Com 2 baterias, carregador e maleta



Acompanha:
- 2 bits
- 3 soquetes
- 2 baterias 20V 2,0 Ah
- 1 carregador bivolt 2,0 A
- Maleta

IPI 5,2% | NCM 8467.29.92

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42302/122	1,19 kg	451702	210	140

42328/001

Kit Parafusadeira/Furadeira de impacto 1/2" 20V 66 N.m + Parafusadeira de Impacto 1/4" 20V 285 N.m

Com bateria, carregador e maleta



Brushless

Motor

Brushless

Rotação máxima

0-500 / 0-2000 RPM

Impactos por minuto

0-30000 IPM

Mandril

Metálico 1/2" (13 mm)

Configuração de torque

22 + 1 (perfurar)

Com

controle de torque

Controle de velocidade

2 (mecânicas)
42301/004
66 N.m
42302/002
285 N.m

Motor

Brushless

Rotação máxima

0-1600 / 0-1900 / 0-2600 RPM

Impactos por minuto

0-2100 / 0-2500 / 0-2900 IPM

Encaixe

Hexagonal 1/4" (6,5 mm)

Função

**Desaperto automático
(auto stop)**

Luz de LED

integrada

Controle de velocidade

3 níveis**20V**

Acompanha:

Caixa com 47 acessórios, sendo:

- 4 brocas: 2, 3, 4 e 5 mm
- 6 bits: PZ1, PZ2, PH1, PH2, SL5, SL6
- 1 suporte de encaixe para bits
- 36 parafusos

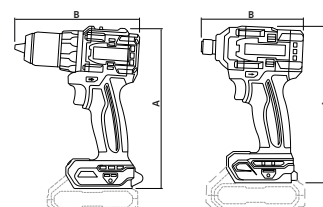
- 2 bits
- 3 soquetes
- 3 brocas para concreto

- 2 baterias 20V 2,0 Ah
- 1 carregador bivolt 2,0 A
- Maleta



IPI 5,2% | NCM 8467.29.92

REF.	Dimensões (mm)	
	A	B
42328/001		
Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2" 20V 66 N.m	208	160
Parafusadeira de Impacto 1/4" 20V 285 N.m	210	140





42303/002



Brushless

Chave de Impacto 1/2" (12,7 mm) - 1/4" (6,35 mm)

Sem bateria e carregador

Motor

Brushless

Rotação máxima

0-2000 / 0-2400 / 0-2600 RPM

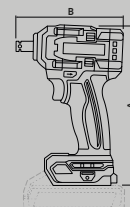
Impactos por minuto

0-2100 / 0-2500 / 0-2900 IPM

Controle de velocidade

3 níveis

Torque máximo

230 N.m**Desaperto automático
(auto stop)****20V**Quadrado do encaixe
1/2" (12,7 mm)Encaixe hexagonal
1/4" (6,35 mm)Luz de LED
integrada

Acompanha:

- 3 soquetes de impacto: 17, 19 e 21 mm
- 1 bit
- Caixa litografada

IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42303/002	1,19 kg	452266	210	135





Brushless

Chave de Impacto 1/2" (12,7 mm)

Motor

Brushless

Rotação máxima

0-1800 / 0-2000 / 0-2400 RPM

Quadrado do encaixe

1/2" (12,7 mm)

Impactos por minuto

0-2200 / 0-2600 / 0-3000 IPM

Torque máximo

405 N.m

**Desaperto automático
(auto stop)**



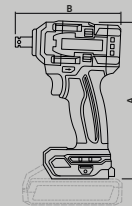
20V

Torque de reversão

555 N.m

Luz de LED

integrada



42303/004

**Chave de Impacto 1/2" (12,7 mm)
20V 405 N.m Brushless**

Sem bateria e carregador



Acompanha:
- 3 soquetes de impacto: 17,19 e 21 mm
- Caixa litografada

IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42303/004	1,25 kg	451627	210	140

42303/124

**Chave de Impacto 1/2" (12,7 mm)
20V 405 N.m Brushless**

Com 2 baterias, carregador e maleta



Acompanha:
- 3 soquetes de impacto: 17,19 e 21 mm
- 2 baterias 20V 2,0 Ah
- 1 carregador bivolt 2,0 A
- Maleta

IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42303/124	1,25 kg	451641	210	140

Chave de Impacto 1/2" (12,7 mm)



Motor
Brushless

Rotação máxima
0-1200 / 0-1800 / 0-2200 RPM

Quadrado do encaixe
1/2" (12,7 mm)

Impactos por minuto
0- 2400 / 0-2800 / 0-3300 IPM

Torque máximo
550 N.m

Controle de velocidade
3 níveis

20V

Torque de reversão
650 N.m

Função
**Desaperto automático
(auto stop)**

Luz de LED
integrada



42303/005

Chave de Impacto 1/2" (12,7 mm)
20V 550 N.m Brushless
Sem bateria e carregador



Acompanha:
- 1 clipe de cinto
- 3 soquetes de impacto: 21, 22 e 24 mm
- Caixa litografada

IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42303/005	2,06 kg	452433	220	160

42303/205

Chave de Impacto 1/2" (12,7 mm)
20V 550 N.m Brushless
Com 2 baterias, carregador e maleta



Acompanha:
- 1 clipe de cinto
- 3 soquetes de impacto: 21, 22 e 24 mm
- 2 baterias 20V 4,0 Ah
- 1 carregador bivolt 4,0 A
- Maleta

IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42303/205	2,06 kg	452440	220	160



Brushless

Chave de Impacto 1/2" (12,7 mm)

Motor
Brushless

Rotação máxima
0-1600 / 0-2100 / 0-2400 RPM

Quadrado do encaixe
1/2" (12,7 mm)

Impactos por minuto
0-1500 / 0-1800 / 0-2200 IPM

Torque máximo
850 N.m

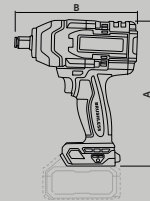
Controle de velocidade
3 níveis

20V

Torque de reversão
1000 N.m

Função
**Desaperto automático
(auto stop)**

Luz de LED
integrada



42303/008

Chave de Impacto (12,7 mm)
20V 850 N.m Brushless
Sem bateria e carregador

Acompanha:
- 1 clip de cinto
- 3 soquetes de impacto: 22, 24 e 27 mm
- Caixa litografada



Acompanha:
- 1 clip de cinto
- 3 soquetes de impacto: 22, 24 e 27 mm
- Caixa litografada

IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42303/008	2,05 kg	451634	225	175

42303/208

Chave de Impacto (12,7 mm)
20V 850 N.m Brushless
Com 2 baterias, carregador e maleta



Acompanha:
- 1 clip de cinto
- 3 soquetes de impacto: 22, 24 e 27 mm
- 2 baterias 20V 4,0 Ah
- 1 carregador bivolt 4,0 A
- Maleta

IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42303/208	2,05 kg	451689	225	175

Chave de Impacto 3/4" (19 mm)



Motor
Brushless

Rotação máxima
0-900 / 0-1200 / 0-1800 RPM

Quadrado do encaixe
3/4" (19 mm)

Impactos por minuto
0-1800 / 0-2000 / 0-2200 IPM

Torque máximo
1350 N.m

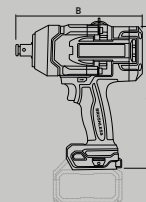
Controle de velocidade
3 níveis

20V

Torque de reversão
1900 N.m

Função
**Desaperto automático
(auto stop)**

Luz de LED
integrada



42303/013

Chave de Impacto 3/4" (19 mm)
20V 1350 N.m Brushless
Sem bateria e carregador



Acompanha:
- 3 soquetes de impacto: 27, 30 e 32 mm
- Caixa litografada

IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42303/013	3,18 kg	451672	235	225

42303/913

Chave de Impacto 3/4" (19 mm)
20V 1350 N.m Brushless
Com 2 baterias, carregador e maleta



Acompanha:
- 3 soquetes de impacto: 27, 30 e 32 mm
- 2 baterias 20V 5,0 Ah
- 1 carregador bivolt 4,0 A
- Maleta

IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42303/913	3,18 kg	451696	235	225

42304/001

Chave Catraca 20V 3/8" 65 N.m

Sem bateria e carregador

Torque máximo

65 N.m

Rotação máxima

250 RPM

Quadrado do encaixe

3/8" (9,5 mm)

20V

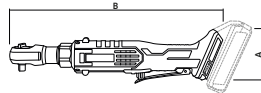


IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42304/001	1,17 kg	451719	60	360



Acompanha:
- 3 soquetes: 13, 17 e 19 mm
- Caixa litografada



Martelete Perfurador / Rompedor SDS-Plus 11/16" (18 mm)



Motor

Brushless

Rotação máxima

0-850 RPM

Impactos por minuto

0-5100 IPM

Energia de impacto

1,8 J



Ø 18 mm em concreto



Ø 10 mm em aço



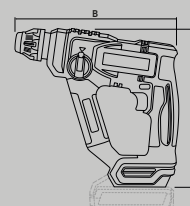
Ø 20 mm em madeira



20V

Sistema do mandril
SDS PLUS

Luz de LED
integrada



42305/002

Martelete Perfurador / Rompedor 20V SDS-Plus
11/16" (18 mm) Brushless

Sem bateria e carregador

42305/122

Martelete Perfurador / Rompedor 20V SDS-Plus
11/16" (18 mm) Brushless

Com 2 baterias, carregador e maleta



Acompanha:
- 3 brocas: 6, 8, e 10 mm
- Caixa litografada

IPI 5,2% | NCM 8467.29.93

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42305/002	1,37 kg	451740	250	225



Acompanha:
- 3 brocas
- 2 baterias 20V 2,0 Ah
- 1 carregador bivolt 2,0 A
- Maleta

IPI 5,2% | NCM 8467.29.93

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42305/122	1,37 kg	451764	250	225



Brushless

Martelete Perfurador / Rompedor SDS-Plus 1" (26mm)

Motor
Brushless

Rotação máxima
0-1100 RPM

Impactos por minuto
0-5000 IPM

Energia de impacto
2,5 J

Ø 26 mm em concreto

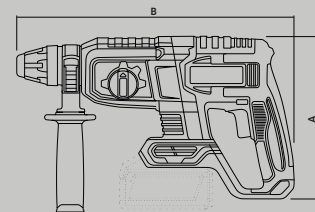
Ø 13 mm em aço

Ø 30 mm em madeira

20V

Sistema do mandril
SDS PLUS

Luz de LED
integrada



42305/004

Martelete Perfurador / Rompedor 20V SDS-Plus 1"
(26mm) Brushless

Sem bateria e carregador



Acompanha:
- 3 brocas: 6, 8, e 10 mm
- 1 cinzel
- Caixa litografada



IPI 5,2% | NCM 8467.29.93

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42305/004	1,37 kg	451757	215	330

42305/204

Martelete Perfurador / Rompedor 20V SDS-Plus 1"
(26mm) Brushless

Com 2 baterias, carregador e maleta



Acompanha:
- 3 brocas
- 1 cinzel
- 2 baterias 20V 4,0 Ah
- 1 carregador bivolt 4,0 A
- Maleta



IPI 5,2% | NCM 8467.29.93

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42305/204	1,37 kg	451788	215	330

Martelete Perfurador / Rompedor SDS-Plus 1-1/8" (28 mm)



Brushless

Motor

Brushless

Rotação máxima

0-930 RPM

Impactos por minuto

0-4400 IPM

Energia de impacto

4,5 J

Ø 28 mm em concreto



Ø 13 mm em aço



Ø 40 mm em madeira

**20V**Sistema do mandril
SDS PLUSLuz de LED
integrada

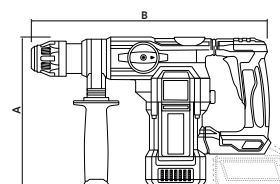
Acompanha:

- 3 brocas
- 1 cinzel
- 1 chave
- 1 tubo de óleo
- Caixa litografada



IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42305/005	3,80 kg	452334	248	395









CORTE E DESBASTE

Material exclusivo para clientes pessoa jurídica.

20V

42309/003



Brushless

Serra Circular 20V 7-1/4" (185 mm) 0-4800 RPM Brushless

Sem bateria e carregador

20V

Capacidade de corte

90°: 65 mm**45°: 45 mm**Motor
Brushless

Rotação máxima

4800 RPM

Diâmetro do disco

185 mm (7-1/4")

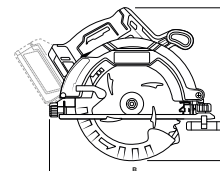
Diâmetro do eixo (furo)

20 mm

Profundidade de corte

Ajustável

Ângulo de corte

0 - 45°

IPI 5,2% | NCM 8467.22.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42309/003	3,19 kg	451818	280	290



Acompanha:
- 1 disco de corte de 185 mm
- Caixa litografada



42311/001

Serra Tico-Tico 20V 3000 RPM Brushless

Sem bateria e carregador



Brushless

20V

Motor

Brushless

Ângulo de corte

0° - 45°

Número de golpes por minuto

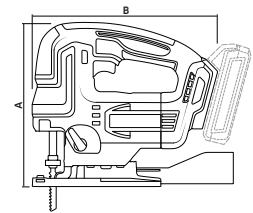
3000 GPM



12 mm em metal



110 mm em madeira



IPI 5,2% | NCM 8467.22.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42311/001	3,19 kg	451894	208	245



Acompanha:
- 5 lâminas de corte
- Caixa litografada

42312/002

Serra Sabre 20V 2800 RPM Brushless

Sem bateria e carregador



Brushless

Número de golpes por minuto

0-2800 GPM

Motor

Brushless



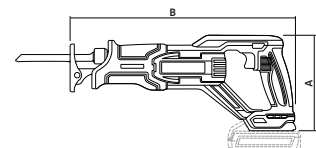
12 mm em metal



210 mm em madeira

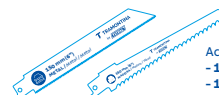


20V



IPI 5,2% | NCM 8467.22.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42312/002	1,60 kg	451993	166	395



Acompanha:
- 1 lâmina para metal
- 1 lâmina para madeira
- Caixa litografada

Esmerilhadeira Angular 20V 5" (125 mm) 1200W Brushless

Sem bateria e carregador



20V

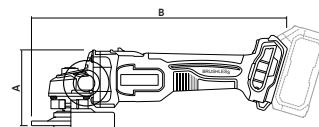
Motor
Brushless

Rotação máxima
**0-3000 / 0-6000
0-9000 RPM**

Potência máxima
1200 W

Diâmetro do disco
5" (125 mm)

Rosca do eixo
M14



42306/005

Esmerilhadeira Angular 20V 5" (125 mm) 1200W Brushless

Sem bateria e carregador



Acompanha:
- 1 chave para flange
- 1 empunhadura lateral
- Caixa litografada



IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42306/005	1,41 kg	451726	80	320

42306/205

Esmerilhadeira Angular 20V 5" (125 mm) 1200W Brushless

Com 2 baterias, carregador e maleta



Acompanha:
- 10 discos de corte para metal
- 1 chave para flange
- 1 empunhadura lateral
- 2 baterias 20V 4,0 Ah
- 1 carregador bivolt 4,0 A
- Maleta



IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42306/205	1,41	451733	80	320

42306/006

Multicortadora 20V 3"

Sem bateria e carregador

Rotação máxima

19500 RPM

Diâmetro do disco

76 mm (3")

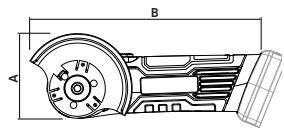
Rosca do eixo

M6

Posição do disco

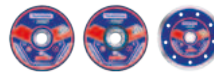
Lado esquerdo

20V



IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42306/006	0,69 kg	452341	80	215



Acompanha:

- 4 discos abrasivos para corte de metal
- 2 discos abrasivos para desbaste de metal
- 1 disco diamantado para corte úmido
- 1 chave hexagonal
- Caixa litografada

42307/001

Politriz 20V 7" (180mm) Brushless

Sem bateria e carregador

Motor

Brushless

Diâmetro da base de polimento

7" (180 mm)

Rosca do eixo

M14

20V

Controle de velocidade

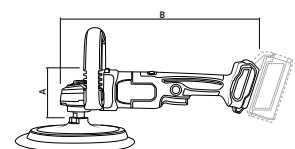
6 velocidades



Brushless

Rotação máxima

0-2500 RPM



IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42307/001	1,80 kg	451771	115	350



Acompanha:

- 1 alça
- 1 base com fixação por velcro
- 1 boina de polimento
- Caixa litografada

42308/001

Lixadeira 20V 12000 RPM

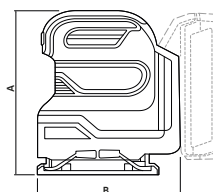
Sem bateria e carregador

20V

Rotação máxima

12000 RPM

Dimensões da base

110 x 100 mm

IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42308/001	0,95 kg	451801	150	120



Acompanha:
- 5 lixas
- Caixa litografada



42308/002

Lixadeira de Palma 20V 12000 RPM

Sem bateria e carregador

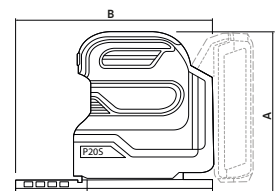
20V

Motor
Brushless

Rotação máxima
12000 RPM



Brushless



IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42308/002	0,96 kg	452358	115	170



Acompanha:
- 1 peça de apoio
- 3 lixas pequenas
- 3 lixas
- Caixa litografada

42308/003

Lixadeira de Acabamento 20V 13000 RPM

Sem bateria e carregador

20V

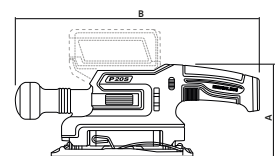
Motor
Brushless

Rotação máxima
13000 RPM

Dimensões da base
90 x 180 mm



Brushless



IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42308/003	1,20 kg	452365	120	270



Acompanha:
- 5 lixas
- Caixa litografada

42311/005

Plaina 20V 14000 RPM Brushless

Sem bateria e carregador



Brushless



Rotação máxima

14000 RPM

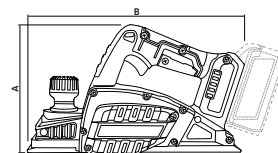
Motor

Brushless

Capacidade máxima de corte

82 x 2 mm (larg. x prof.)

20V



IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42311/005	2,50 kg	451900	170	300



Acompanha:
- 1 chave
- 1 guia paralela
- Caixa litografada







FIXAÇÃO POR PINOS OU GRAMPOS

Material exclusivo para clientes pessoa jurídica.

20V

Pinador 35 mm

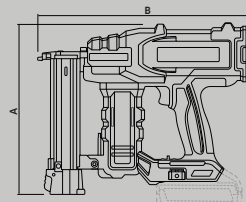


20V

Comprimento do pino
F15 ~ F35 mm
Taxa de acionamento
2 pinos/s

Tipo de pino
18 Ga

Capacidade do compartimento
105 pinos
Modo de operação
Sequencial ou único



42313/001

Pinador 20V 35 mm
Sem bateria e carregador



Acompanha:
- 1000 pinos (35 mm)
- 1 chave sextavada
- Caixa litografada



IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42313/001	2,90 kg	451917	230	310

42313/121

Pinador 20V 35 mm
Com 2 baterias, carregador e maleta



Acompanha:
- 1000 pinos (35 mm)
- 1 chave sextavada
- 2 baterias 20V 2,0 Ah
- 1 carregador bivolt 2,0 A
- Maleta



IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42313/121	2,90 kg	451924	230	310



ATENÇÃO

Para reduzir o risco de ferimentos, o usuário deve ler e compreender o manual antes de utilizar o produto. Remova a bateria da ferramenta antes de realizar manutenções, trocar acessórios, remover pregos presos ou armazenar a ferramenta.

TRAMONTINA
Pinador
42333/121
3 Bateria TBC3MLI20085-9

20V CC
- Pico aplicável: 18 Ga - Taxa de acionamento: 2 golpes/s
- Comprimento do gatilho: 15-35 mm

PD: R7 SER: TRAMONTINA SARBALLOIS S.A. IND. MET. | Fabricado na China

TS1

TRAMONTINA
by **TUTAL**
20V MAX
Li-Ion
4.0 Ah

18GA
Pinador

Pinador para Alvenaria 18 mm



20V

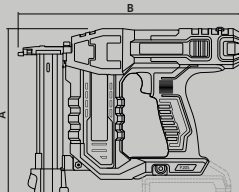
Comprimento do pino
18 mm

Taxa de acionamento
2 pinos/s

Tipo de pino
ST18

Capacidade do compartimento
65 pinos

Aplicação
Gesso
Chapas metálicas (≤1mm)
Madeira


42313/006

Pinador para Alvenaria 20V 18 mm
Sem bateria e carregador



Acompanha:
- 200 pinos de concreto (18 mm)
- 1 chave sextavada
- Caixa litografada



IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42313/006	1,74 kg	452389	230	310

42313/126

Pinador para Alvenaria 20V 18 mm
Com 2 baterias, carregador e maleta



Acompanha:
- 200 pinos de concreto (18 mm)
- 1 chave sextavada
- 2 baterias 20V 2,0 Ah
- 1 carregador bivolt 2,0 A
- Maleta



IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42313/126	1,74 kg	452402	230	310

Grampeador 40 mm



Motor
Brushless

Comprimento do grampo
K10 ~ K40

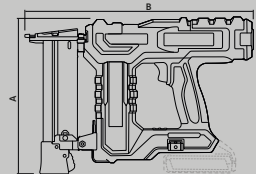
Taxa de acionamento
3 pinos/s

20V

Modo de operação
Sequencial ou único

Tipo de grampo
18 Ga

Capacidade do compartimento
100 pinos



42313/003

Grampeador 20V 40 mm
Sem bateria e carregador



Acompanha:
- 400 grampos (40 mm)
- 1 chave sextavada
- Caixa litografada



IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42313/003	2,32 kg	452372	230	345

42313/123

Grampeador 20V 40 mm
Com 2 baterias, carregador e maleta



Acompanha:
- 400 grampos (40 mm)
- 1 chave sextavada
- 2 baterias 20V 2,0 Ah
- 1 carregador bivolt 2,0 A
- Maleta



IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42313/123	2,32 kg	452396	230	345





DIVERSOS

Material exclusivo para clientes pessoa jurídica.

20V

42306/008

Multiferramenta Oscilante 20V 0-5000 / 20000 OPM

Sem bateria e carregador

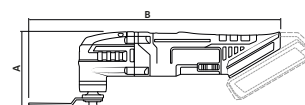
Ângulo de oscilação

3,2°

Velocidade

6 velocidades

Velocidade de oscilação

**0-5000 /
0-20000 OPM**
20VLuz de LED
Integrada

IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42306/008	0,87 kg	451795	95	255



Acompanha:

- 1 raspador
- 1 lâmina de corte
- 1 lâmina de serra segmentada
- 1 chave hexagonal
- 1 base para lixa
- 3 lixas
- Caixa litografada



42314/002

Soprador Térmico 20V 550 °C

Sem bateria e carregador

Temperatura

300 °C / 550 °C

Fluxo de ar

100 / 200 L/min

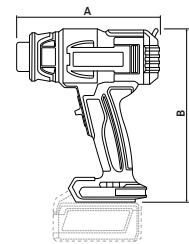
Temperatura

Ajustável: 30°C ~ 550°C

Display

LCD

20V



IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42314/002	0,87 kg	451825	198	220



Acompanha:
- 1 bocal de redução
- 1 bocal refletor
- 1 bico plano
- 1 raspador
- Caixa litografada

42314/005

Pistola de Cola Quente 20V

Sem bateria e carregador

20V

Dispersão de cola

13 – 18 g/min

Diâmetro do bastão de cola

11,2 mm



IPI 9,75% | NCM 8516.79.90

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42314/005	0,30 kg	452006	241	187

Acompanha:
- 3 bastões de cola de 150 mm
- Caixa litografada

42316/001

Vibrador de Concreto 20V 2300 RPM

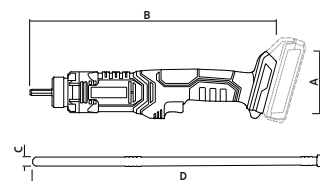
Sem bateria e carregador

20V

Rotação máxima

0 - 2500 RPM

Mangote

Ø35 x 1200 mm

IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)			
			A	B	C	D
42316/001	4,51 kg	451948	60	290	Ø 35	1200



Acompanha:
- 1 mangote
- Caixa litografada

42316/005

Misturador 20V

Sem bateria e carregador

20V

Rotação máxima

0-520 / 0-800 RPM

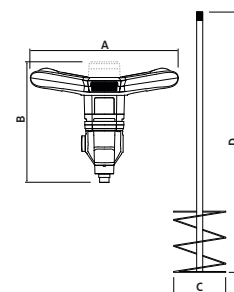
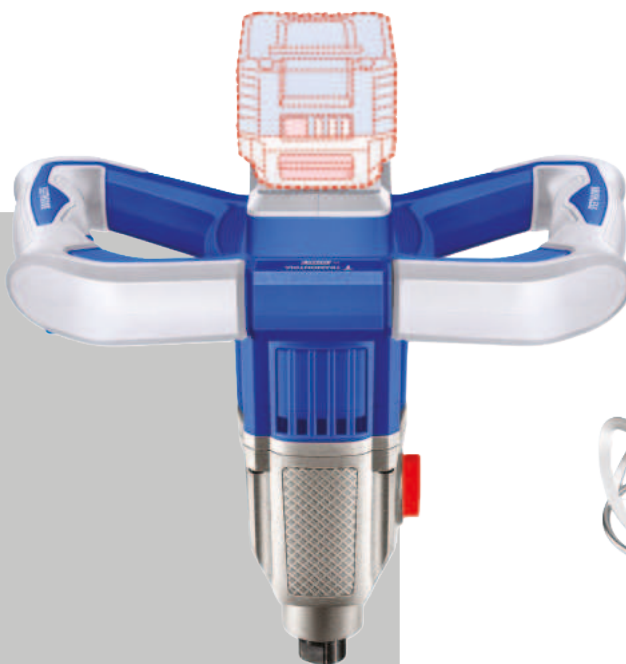
Rosca do eixo

M14

Comprimento da haste

600 mm

Diâmetro do misturador

120 mm

IPI 5,2% | NCM 8467.29.99

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)			
			A	B	C	D
42316/005	2,10 kg	452426	170	300	120	600







ILUMINAÇÃO

Material exclusivo para clientes pessoa jurídica.

20V

42315/001

Lanterna 20V 5W

Sem bateria e carregador

20V

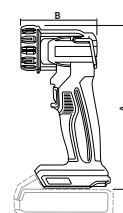
Potência do LED

5W

Ajuste de ângulo

120°

Lúmens

Alto: 450 lm**Baixo: 230 lm**

IPI 5,2% | NCM 8513.10.10

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42315/001	0,26 kg	451887	170	90



42315/002

Lanterna 20V 22,5W

Sem bateria e carregador

20V

Potência do LED

22,5W

Ajuste de ângulo

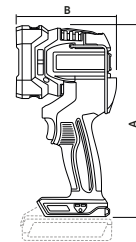
130°

Lúmens

Alto: 2500 lm

Médio: 1400 lm

Baixo: 800 lm



IPI 9,75% | NCM 8513.10.10

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42315/002	0,70 kg	452419	255	145

42315/003

Refletor LED 20V 20W

Sem bateria e carregador

20V

Potência do LED

20W

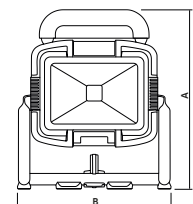
Ajuste de ângulo

360°

Lúmens

Alto: 1800 lm

Baixo: 900 lm



IPI 9,75% | NCM 8513.10.10

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42315/003	0,87 kg	451931	260	235





JARDINAGEM

20V

Material exclusivo para clientes pessoa jurídica.

42283/004

Motoserra 20V 12" - 300 mm

Sem bateria e carregador



Motor
Brushless

Comprimento do sabre

12" (300 mm)

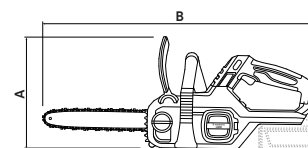


Brushless

20V

Velocidade da corrente
10 m/s

Capacidade do reservatório de óleo
150 ml



IPI 5,2% | NCM 8467.22.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42283/004	3,76 kg	452280	250	600

Acompanha:
- 1 corrente 12"
- 1 sabre 12"
- Caixa litografada

42283/005

Motoserra 40V (2x20V) 16" - 400 mm

Sem bateria e carregador



Motor
Brushless

Comprimento do sabre

16" (400 mm)

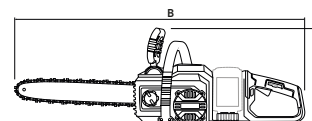


Brushless

40V (2x20V)

Velocidade da corrente
14,5 m/s

Capacidade do reservatório de óleo
170 ml



IPI 5,2% | NCM 8467.22.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42283/005	4,38 kg	452297	230	865

Acompanha:
- 1 corrente 16"
- 1 sabre 16"
- Caixa litografada

42283/001

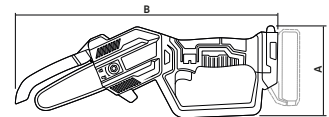
Cortador de Galhos 20V 5" - 130 mm

Sem bateria e carregador

20V

Comprimento do sabre
5" (130 mm)

Velocidade da corrente
5 m/s



IPI 5,2% | NCM 8467.22.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42283/001	1,30 kg	451870	140	390

Acompanha:
- 1 corrente de 5"
- 1 sabre de 5"
- 1 aplicador de óleo
- 1 chave
- Caixa litografada

42283/002

Cortador de Galhos 20V 6" - 150 mm

Sem bateria e carregador

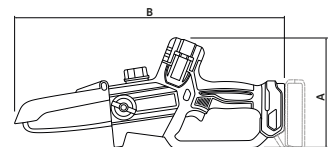
20V

Motor
Brushless

Comprimento do sabre
6" (150 mm)

Velocidade da corrente
11 m/s

Capacidade do reservatório de óleo
70 ml



Brushless

IPI 5,2% | NCM 8467.22.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42283/002	1,46 kg	452273	165	435



Acompanha:
- 1 corrente 6"
- 1 sabre 6"
- 1 chave
- Caixa litografada

42282/001

Tesoura de Poda 20V 30 mm Brushless

Sem bateria e carregador



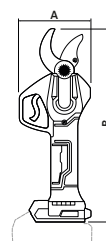
Motor

Brushless

Diâmetro máximo do corte

30 mm**20V**

Seletor de diâmetro de corte (2 modos)

25 - 30 mm

IPI 5,2% | NCM 8467.29.10

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42282/001	0,95 kg	451863	105	300



Acompanha:

- 1 aplicador de óleo
- 1 pedra para afiar
- 1 bainha protetora
- Caixa litografada

42281/001

Aparador de Cerca Viva 20V 460 mm

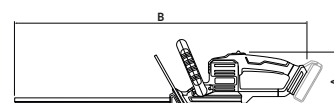
Sem bateria e carregador

20VComprimento da lâmina de corte
460 mm

Número de golpes por minuto

2800 GPM

Capacidade máxima de corte

18 mm

IPI 5,2% | NCM 8467.22.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42281/001	2,34 kg	451856	210	920



Acompanha:

- 1 protetor da lâmina
- Caixa litografada



42280/002**Soprador 20V 9000/18000 RPM**

Sem bateria e carregador

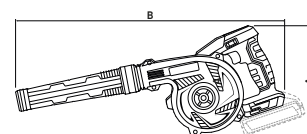
Vazão média de ar

2,7 m³/min

Controle de velocidade

2 velocidades

Rotação máxima

9000/18000 RPM**20V**

IPI 0% | NCM 8414.59.90

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42280/002	0,96 kg	451832	170	450

42280/004**Soprador 20V 18500 RPM
Brushless**

Sem bateria e carregador

Motor

Brushless

Vazão média de ar

8,5 m³/min

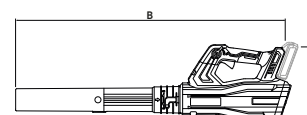
Velocidade máxima do ar

144 km/h

Rotação máxima

18500 RPM**20V**

Uso contínuo e

Botão de trava incluso**Brushless**

IPI 0% | NCM 8414.59.90

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42280/004	1,90 kg	451849	260	940

42289/001

Kit Telescópico:
Podador de Altura 20V 8" (200 mm)
+ Aparador de Cerca Viva 20V 460 mm

Com bateria, carregador e maleta



Podador de Altura 8"
200 mm

Comprimento do sabre
8" (200 mm)

Velocidade da corrente
4,8 m/s

Capacidade do reservatório de óleo
70 ml

Comprimento total da máquina
até 2 m

Aparador de Cerca Viva
460 mm

Comprimento da lâmina de corte
460 mm

Número de golpes por minuto
2800 GPM

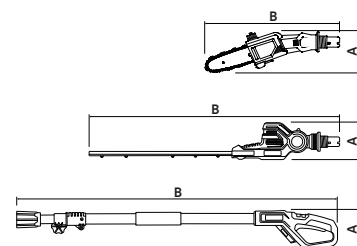
Capacidade máxima de corte
18 mm

20V

Acompanha:
01 extensor
01 podador de galhos
01 aparador de cerca viva

IPI 5,2% | NCM 8467.29.92

REF.	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
		A	B
42289/001	452303		
Aparador de Cerca Viva 20V - 460 mm		138	870
Podador de Altura 20V 8" - 200 mm		144	500
Extensor		144	1100







KITS E COMBOS

20V

42328/001



Brushless

Kit Parafusadeira/Furadeira de impacto 1/2" 20V 66 N.m + Parafusadeira de Impacto 1/4" 20V 285 N.m

Com bateria, carregador e maleta

Motor

Brushless

Rotação máxima

0-500 / 0-2000 RPM

Impactos por minuto

0-30000 IPM

Mandril

Metálico 1/2" (13 mm)

Configuração de torque

22 + 1 (perfurar)

Com

controle de torque

Controle de velocidade

2 (mecânicas)
42301/004
66 N.m
42302/002
285 N.m

Motor

Brushless

Rotação máxima

0-1600 / 0-1900 / 0-2600 RPM

Impactos por minuto

0-2100 / 0-2500 / 0-2900 IPM

Quadrado do encaixe

Hexagonal 1/4" (6,35 mm)

Função

**Desaperto automático
(auto stop)**

Luz de LED

integrada

Controle de velocidade

3 níveis**20V**

Acompanha:

Caixa com 47 acessórios, sendo:

- 4 brocas: 2, 3, 4 e 5 mm
- 6 bits: PZ1, PZ2, PH1, PH2, SL5, SL6
- 1 suporte de encaixe para bits
- 36 parafusos

- 2 bits

- 3 soquetes

- 3 brocas para concreto

- 2 baterias 20V 2,0 Ah

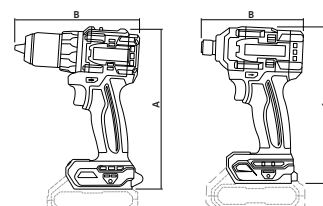
- 1 carregador bivolt 2,0 A

- Maleta



IPI 5,2% | NCM 8467.29.92

REF.	Dimensões (mm)	
	A	B
42328/001		
Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2" 20V 66 N.m	208	160
Parafusadeira de Impacto 1/4" 20V 285 N.m	210	140



42289/001

Kit Telescópico:
Podador de Altura 20V 8" (200 mm)
+ Aparador de Cerca Viva 20V 460 mm

Com bateria, carregador e maleta



Podador de Altura 8"
200 mm

Comprimento do sabre
8" (200 mm)

Velocidade da corrente
4,8 m/s

Capacidade do reservatório de óleo
70 ml

Comprimento total da máquina
até 2 m

Aparador de Cerca Viva
460 mm

Comprimento da lâmina de corte
460 mm

Número de golpes por minuto
2800 GPM

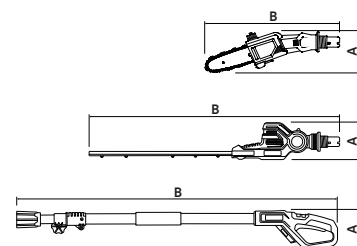
Capacidade máxima de corte
18 mm

20V

Acompanha:
01 extensor
01 podador de galhos
01 aparador de cerca viva

IPI 5,2% | NCM 8467.29.92

REF.	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
		A	B
42289/001	452303		
Aparador de Cerca Viva 20V - 460 mm		138	870
Podador de Altura 20V 8" - 200 mm		144	500
Extensor		144	1100







BATERIAS E CARREGADORES

20V

BATERIAS 20V

POTÊNCIA QUE ACOMPANHA O SEU RITMO
E ELEVAM O NÍVEL DO SEU TRABALHO.



42300/002

Bateria 20V 2,0Ah Lithium-Ion

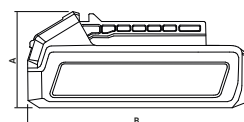
Compatível com todas as ferramentas 20 V
Tramontina by Total



Corrente
2,0 Ah

Capacidade
37 Wh

Tipo de bateria
Íon de Lítio



IPI 11,25% | NCM 8507.60.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42300/002	0,35 kg	451955	42	111

42300/004

Bateria 20V 4,0Ah Lithium-Ion

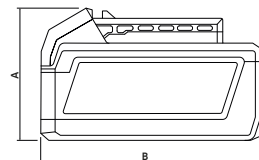
Compatível com todas as ferramentas 20 V
Tramontina by Total



Corrente
4,0 Ah

Capacidade
74 Wh

Tipo de bateria
Íon de Lítio



IPI 11,25% | NCM 8507.60.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42300/004	0,64 kg	451962	63	111

42300/005

Bateria 20V 5,0Ah Lithium-Ion

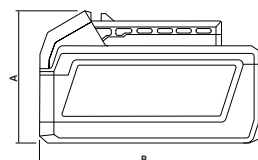
Compatível com todas as ferramentas 20 V
Tramontina by Total



Corrente
5,0 Ah

Capacidade
92,5 Wh

Tipo de bateria
Íon de Lítio



IPI 11,25% | NCM 8507.60.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42300/005	0,64 kg	452013	63	111

42300/006

Bateria 20V 6,0Ah Lithium-Ion

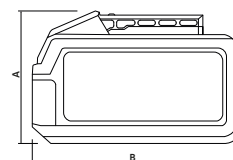
Compatível com todas as ferramentas 20 V
Tramontina by Total



Corrente
6,0 Ah

Capacidade
111 Wh

Tipo de bateria
Íon de Lítio



IPI 11,25% | NCM 8507.60.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42300/006	0,92 kg	452020	89	132

42300/008

Bateria 20V 8,0Ah Lithium-Ion

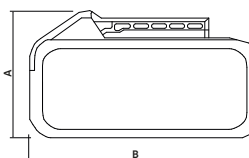
Compatível com todas as ferramentas 20 V
Tramontina by Total



Corrente
8,0 Ah

Capacidade
148 Wh

Tipo de bateria
Íon de Lítio



IPI 11,25% | NCM 8507.60.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42300/008	0,97 kg	452037	80	117



CARREGADORES 20V

ENERGIA PRONTA QUANDO VOCÊ PRECISAR.



42300/101

Carregador de Baterias 20V - 2,0 Ah Bivolt

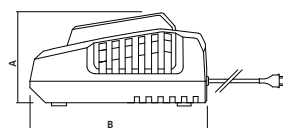
Compatível com todas as baterias 20 V
Tramontina by Total



Carregador
Bivolt

Corrente de saída
2,0 A

Número de portas
1



IPI 5% | NCM 8504.40.10

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42300/101	0,31 kg	452044	70	135

42300/102

Carregador de Baterias 20V - 4,0 Ah Bivolt

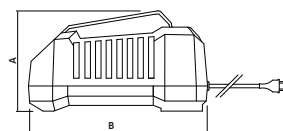
Compatível com todas as baterias 20 V
Tramontina by Total



Carregador
Bivolt

Corrente de saída
4,0 A

Número de portas
1



IPI 5% | NCM 8504.40.10

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42300/102	0,47 kg	452051	85	148

42300/103

Carregador duplo de Baterias 20V - 4,0 Ah Bivolt

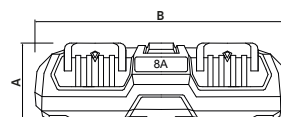
Compatível com todas as baterias 20 V
Tramontina by Total



Carregador
Bivolt

Corrente de saída
2,0 A + 2,0 A

Número de portas
2 simultâneas



IPI 5% | NCM 8504.40.10

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42300/103	0,77 kg	452310	85	220

42300/104

Carregador duplo de Baterias 20V - 8,0 Ah Bivolt

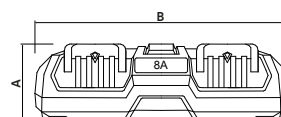
Compatível com todas as baterias 20 V
Tramontina by Total



Carregador
Bivolt

Corrente de saída
4,0 A + 4,0 A

Número de portas
2 simultâneas



IPI 5% | NCM 8504.40.10

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42300/104	0,96 kg	452327	170	323



42300/222

Kit 2 baterias 20V 2,0 Ah Lithium-Ion + Carregador Bivolt

Compatível com todas as ferramentas 20 V
Tramontina by Total

42300/002



Corrente
2,0 Ah

Capacidade
37 Wh

Tipo de bateria
Íon de Lítio



Carregador
Bivolt

Corrente de saída
2,0 A

Número de portas
1 entrada



42300/101

IPI 11,25% | NCM 8507.60.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)
42300/222	1,35 kg	451979	

42300/244

Kit 2 baterias 20V 4,0 Ah Lithium-Ion + Carregador Bivolt

Compatível com todas as ferramentas 20 V
Tramontina y Total

42300/004



Corrente
4,0 Ah

Capacidade
74 Wh

Tipo de bateria
Íon de Lítio



Carregador
Bivolt

Corrente de saída
4,0 A

Número de portas
1 entrada



42300/102

IPI 11,25% | NCM 8507.60.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)
42300/244	2,08 kg	451986	

42300/254

Kit 2 baterias 20V 5,0 Ah Lithium-Ion + Carregador Bivolt

Compatível com todas as ferramentas 20 V
Tramontina by Total

42300/005



Corrente
5,0 Ah

Capacidade
92,5 Wh

Tipo de bateria
Íon de Lítio

Carregador
Bivolt

Corrente de saída
4,0 A

Número de portas
1 entrada



42300/102



20V

IPI 11,25% | NCM 8507.60.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)
42300/254	2,05 kg	452068	



BATERIAS E CARREGADORES





FERRAMENTAS À BATERIA

16V

42261/121



Brushless

Parafusadeira/Furadeira 1/2" (13 mm) 16V 60 N.m Brushless

Com 2 baterias, carregador e maleta

16V

Controle de velocidade
2 níveis

Configuração de torque
22 + 1 (perfurar)

Luz de LED
integrada

Motor

Brushless

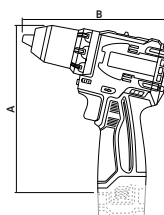
Rotação máxima

0-550 / 0-2000 RPM

Mandril

Metálico 1/2" (13 mm)

Torque máximo

60 N.m

IPI 5,2% | NCM 8467.29.92

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42261/121	0,85 kg	452105	197	168

Acompanha:

- 1 bit Cr-V de 65 mm
- 2 baterias 16V 2,0Ah
- 1 carregador Bivolt
- Maleta



42261/122



Brushless



0-30000 IPM

Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2" (13 mm) 16V 66 N.m Brushless

Com 2 baterias, carregador e maleta

16V

Controle de velocidade
2 níveis

Configuração de torque
**22 + 1 (perfurar)
+ 1 (impacto)**

Luz de LED
integrada

Motor

Brushless

Rotação máxima

0-550 / 0-2000 RPM

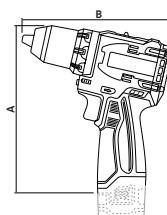
Impactos por minuto

0-30000 IPM

Mandril

Metálico 1/2" (13 mm)

Torque máximo

66 N.m

IPI 5,2% | NCM 8467.29.92

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42261/122	0,91 kg	452112	197	174

Acompanha:

- 1 bit Cr-V de 65 mm
- 3 brocas
- 2 baterias 16V 2,0Ah
- 1 carregador Bivolt
- Maleta



42262/121

Parafusadeira de Impacto 1/4" (6,35 mm) 16V 170 N.m Brushless

Com 2 baterias, carregador e maleta



Brushless

16V

Luz de LED
integrada

Encaixe
Hexagonal 1/4"
(6,35mm)

Motor

Brushless

Rotação máxima

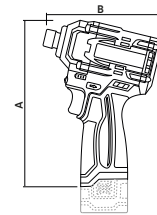
3500 RPM

Impactos por minuto

0-2100 / 0-2500 / 0-2900 IPM

Torque máximo

170 N.m



IPI 5,2% | NCM 8467.29.92

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42262/121	0,97 kg	452129	185	135

Acompanha:

- 2 bits
- 3 soquetes
- 2 baterias 16V 2,0Ah
- 1 carregador Bivolt
- Maleta



42272/121



Brushless

Tesoura de Poda 16V 25 mm Brushless

Com 2 baterias, carregador e maleta

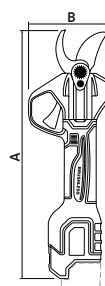


16V

Motor
Brushless

Diâmetro máximo do corte

25 mm



IPI 5,2% | NCM 8467.29.10

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42272/121	0,76 kg	452136	320	110



Acompanha:

- 1 aplicador de óleo
- 1 pedra para afiar
- 1 bainha protetora
- 2 baterias 16V 2,0Ah
- 1 carregador Bivolt
- Maleta



42260/002

Bateria 16V 2,0Ah Lithium-Ion

Compatível com todas as ferramentas 16 V
Tramontina by Total



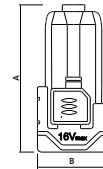
16V



Corrente
2,0 Ah

Capacidade
29,6 Wh

Tipo de bateria
Íon de Lítio



IPI 11,25% | NCM 8507.60.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42260/002	0,23 kg	452075	85	50

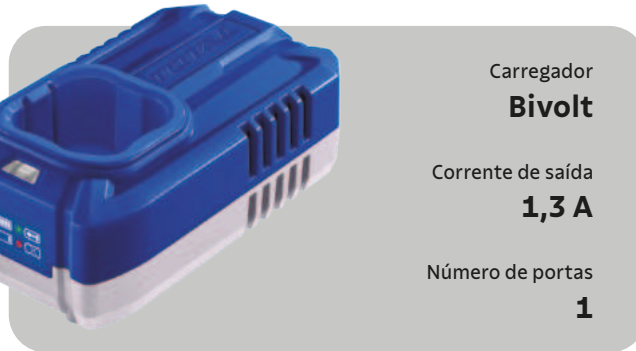
42260/101

Carregador de Baterias 16V 1,3Ah

Compatível com todas as ferramentas 16 V
Tramontina by Total



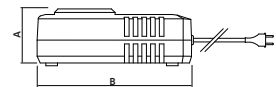
16V



Carregador
Bivolt

Corrente de saída
1,3 A

Número de portas
1



IPI 5% | NCM 8504.40.10

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42260/101	0,23 kg	452082	50	135

42260/222

Kit 2 baterias 16V 2,0Ah Lithium-Ion + Carregador Bivolt

Compatível com todas as ferramentas 16 V
Tramontina by Total



16V



42260/002

42260/101

IPI 11,25% | NCM 8507.60.00

REF.	Peso	EAN 789.1114.	Dimensões (mm)	
			A	B
42260/222	1,17 kg	452099		





CONSUMÍVEIS

42313/011**Pinos tipo 18GA - 35 mm**

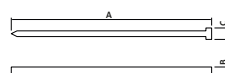
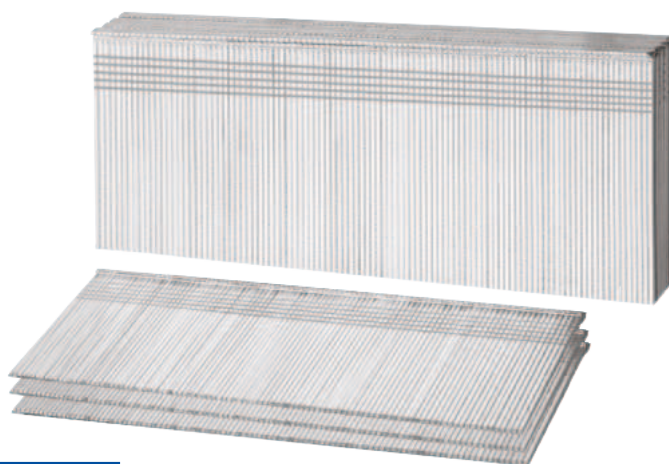
Caixa com 6000 peças

**Para
madeira**

Comprimento do pino: 35 mm
18Ga: 1,25 x 1,0 mm
6000 peças/caixa
Compatível com: 42313/001

IPI 16% | NCM 7318.15.00

REF.	EAN 789.1114.	Dimensões do produto (mm)		
		A	B	C
42313/011	452822	35	1	1,25

**42313/016****Pinos tipo ST18 - 18 mm**

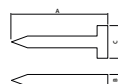
Caixa com 1200 peças

**Para
madeira**

Comprimento do pino: 18 mm
ST18: 6,4 x 2,2 mm
Diâmetro da haste: 2,2 mm
1200 peças/caixa plástica
Compatível com: 42313/006

IPI 16% | NCM 7318.15.00

REF.	EAN 789.1114.	Dimensões do produto (mm)		
		A	B	C
42313/016	452846	18	6,4	2,2

**42313/013****Grampos tipo 18GA - 40 mm**

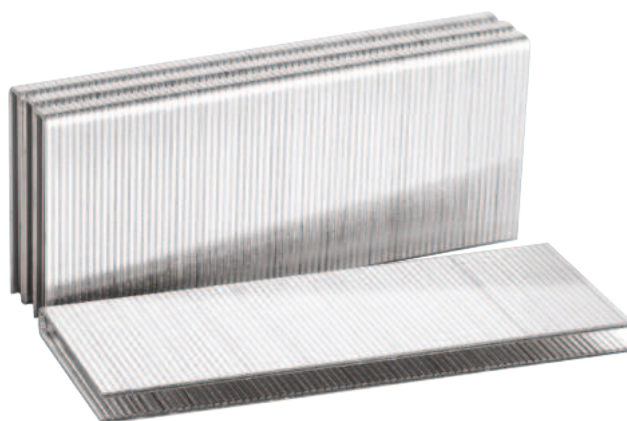
Caixa com 3000 peças

**Para
madeira**

Comprimento do grampo: 40 mm
Largura da coroa: 5,7 mm
18Ga: 1,25 x 1,0 mm
3000 peças/caixa
Compatível com: 42313/003

IPI 16% | NCM 7318.15.00

REF.	EAN 789.1114.	Dimensões do produto (mm)		
		A	B	C
42313/013	452839	40	5,7	1,25



42311/015

Lâminas para Plaina
82 mm - HSS

2 peças

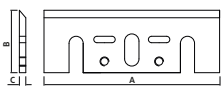


Para
madeira

Material HSS
Compatível com: 42311/005

IPI 5,2% | NCM 8467.99.00

REF.	EAN 789.1114.	Dimensões do produto (mm)		
		A	B	C
42311/015	452990	82	29	2,0



LÂMINAS



42312/012**Lâminas para Serra Sabre**

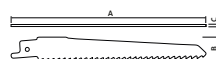
Para madeira e plásticos | 2 peças

**Para
madeira****Corte rápido**

6 TPI - HCS - Dente fresado
Encaixe 1/2"
Corte rápido em madeira, materiais
compostos e plástico (diâmetro < 100 mm)

IPI 5,2% | NCM 8202.99.90

REF.	EAN 789.1114.	Dimensões do produto (mm)		
		A	B	C
42312/012	453027	150	19	1,2

**42311/011****Lâminas para Serra Tico-Tico**

- Para madeira (corte rápido)

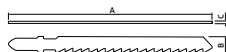
5 peças

**Para
madeira****Corte rápido**

Comprimento total: 100 mm (4")
Comprimento de corte: 74 mm (3")
8 TPI
Material: HCS (aço alto carbono)
Indicado para madeira macia (4-50 mm),
aglomerado, compensado com núcleo de
madeira e MDF

IPI 5,2% | NCM 8202.99.90

REF.	EAN 789.1114.	Dimensões do produto (mm)		
		A	B	C
42311/011	452983	100	19	1,2

**42311/021****Lâminas para Serra Tico-Tico**

- Para madeira (corte limpo)

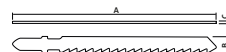
5 peças

**Para
madeira****Corte limpo**

Comprimento total: 100 mm (4")
Comprimento de corte: 74 mm (3")
6 TPI
Material: HCS (aço alto carbono)
Indicado para madeira macia (10 - 45 mm),
aglomerado, compensado com núcleo de
madeira e MDF

IPI 5,2% | NCM 8202.99.90

REF.	EAN 789.1114.	Dimensões do produto (mm)		
		A	B	C
42311/021	453003	100	19	1,2



42312/022

Lâminas para Serra Sabre

Para metal | 5 peças

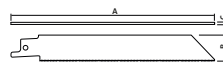


Para metal

18 TPI
Material: BIM (bimetálica)
Dentes fresados com travamento ondulado
Indicado para chapas finas de metal (1,5 - 4 mm),
tubos e perfis (diâmetro 5 - 100 mm)

IPI 5,2% | NCM 8202.91.00

REF.	EAN 789.1114.	Dimensões do produto (mm)		
		A	B	C
42312/022	453034	150	19	1



42311/031

Lâminas para Serra Tico-Tico - Para metal

5 peças

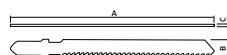


Para metal

Comprimento total: 76 mm (3")
Comprimento de corte: 50 mm (2")
12 TPI
Material: HSS (aço rápido)
Indicado para chapas metálicas de média
espessura (2,5 - 6 mm)

IPI 5,2% | NCM 8202.91.00

REF.	EAN 789.1114.	Dimensões do produto (mm)		
		A	B	C
42311/031	453010	76	8	1



Brocas para AÇO



Para aço



As ferramentas são submetidas a testes de aplicação prática para garantir sua resistência mecânica em uso intenso, além de serem produzidas e testadas conforme normas específicas.

43141



Brocas para aço milímetros



IPI 3,25% INCLUSO - NCM: 8424.90.90

REF	EAN 789.1114	TAMANHO	EMBALAGEM
EMBALAGEM AUTOSSERVIÇO			
43141/101	101539	1x34	10
43141/102	101546	1.2x38	10
43141/175	148343	1.25x38	10
43141/103	101553	1.3x38	10
43141/104	101560	1.5x40	10
43141/176	148367	1.6x43	10
43141/177	148381	1.75x46	10
43141/105	101577	1.8x46	10
43141/106	101584	2x49	10
43141/178	148404	2.1x49	10
43141/107	101591	2.2x53	10
43141/108	101607	2.3x53	10
43141/109	101614	2.5x57	10
43141/110	101621	2.6x57	10
43141/111	101638	2.7x61	10
43141/179	148428	2.75x61	10
43141/112	101645	2.8x61	10
43141/113	101652	3x61	10
43141/114	101669	3.1x65	10
43141/115	101676	3.2x65	10
43141/116	101683	3.25x65	10
43141/117	101690	3.3x65	10
43141/118	101706	3.4x70	10
43141/119	101713	3.5x70	10
43141/120	101720	3.6x70	10
43141/180	148442	3.75x75	10

IPI 3,25% INCLUSO - NCM: 8424.90.90

REF	EAN 789.1114	TAMANHO	EMBALAGEM
43141/121	101737	3.8x75	10
43141/122	101744	4x75	10
43141/123	101751	4.1x75	10
43141/124	101768	4.2x75	10
43141/125	101775	4.25x80	10
43141/126	101782	4.3x80	10
43141/127	101799	4.5x80	10
43141/128	101805	4.8x86	10
43141/129	101812	5x86	10
43141/130	101829	5.1x86	10
43141/131	101836	5.2x86	10
43141/132	101843	5.5x93	10
43141/133	101850	6x93	10
43141/181	148466	6.1x101	10
43141/182	148480	6.3x101	10
43141/134	101867	6.5x101	10
43141/183	148503	6.75x109	10
43141/135	101874	6.8x109	10
43141/136	101881	7x109	10
43141/137	101898	7.5x109	10
43141/138	101904	8x117	5
43141/139	101911	8.1x117	5
43141/140	101928	8.2x117	5
43141/184	148527	8.3x117	5
43141/141	101935	8.5x117	5
43141/142	101942	9x125	5
43141/143	101959	9.5x125	5

IPI 3,25% INCLUSO - NCM: 8424.90.90

REF	EAN 789.1114	TAMANHO	EMBALAGEM
43141/185	148541	9.8x133	5
43141/144	101966	10x133	5
43141/145	101973	10.2x133	5
43141/146	101980	10.5x133	5
43141/147	101997	11x142	5
43141/186	148565	11.4x142	5
43141/148	102000	11.5x142	5
43141/149	102017	12x151	5
43141/150	102024	12.5x151	5
43141/187	148589	12.9x151	5
43141/151	102031	13x151	1
43141/188	148602	13.1x151	1
43141/170	141580	13.5x160	1
43141/152	102048	14x160	1
43141/171	141597	14.5x169	1
43141/153	102055	15x169	1
43141/172	141658	15.5x178	1
43141/154	102062	16x178	1
43141/173	141665	16.5x184	1
43141/155	102079	17x184	1
43141/174	141672	17.5x191	1
43141/156	102086	18x191	1
43141/157	102093	19x198	1
43141/158	141689	20x205	1
43141/159	141696	21x210	1
43141/160	141702	22x215	1
43141/161	141719	25x225	1

43141



Brocas para aço milímetros



IPI 3,25% INCLUSO - NCM: 8424.90.90

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
43141/066	141146	0,5x22	10
43141/001	141184	1x34	10
43141/002	141191	1.2x38	10
43141/075	148336	1.25x38	10
43141/003	141207	1.3x38	10
43141/004	112207	1.5x40	10
43141/076	148350	1.6x43	10
43141/077	148374	1.75x46	10
43141/005	141214	1.8x46	10
43141/006	112214	2x49	10
43141/078	148398	2.1x49	10
43141/007	141221	2.2x53	10
43141/008	141238	2.3x53	10
43141/009	112221	2.5x57	10
43141/010	141245	2.6x57	10
43141/011	141252	2.7x61	10
43141/079	148411	2.75x49	10
43141/012	141269	2.8x61	10
43141/013	112238	3x61	10
43141/014	141276	3.1x65	10
43141/015	141283	3.2x65	10
43141/016	112245	3.25x65	10

IPI 3,25% INCLUSO - NCM: 8424.90.90

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
43141/017	141290	3.3x65	10
43141/018	141306	3.4x70	10
43141/019	112252	3.5x70	10
43141/020	141313	3.6x70	10
43141/080	148435	3.75x75	10
43141/021	141320	3.8x75	10
43141/022	112269	4x75	10
43141/023	141337	4.1x75	10
43141/024	141344	4.2x75	10
43141/025	112276	4.25x80	10
43141/026	141351	4.3x80	10
43141/027	112283	4.5x80	10
43141/028	141368	4.8x86	10
43141/029	112290	5x86	10
43141/030	141375	5.1x86	10
43141/031	141382	5.2x86	10
43141/032	112306	5.5x93	10
43141/033	112313	6x93	10
43141/081	148459	6.1x101	10
43141/082	148473	6.3x101	10
43141/034	112320	6.5x101	10
43141/083	148497	6.75x109	10

IPI 3,25% INCLUSO - NCM: 8424.90.90

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
43141/035	112337	6.8x109	10
43141/036	112344	7x109	10
43141/037	112351	7.5x109	10
43141/038	112368	8x117	5
43141/039	141399	8.1x117	5
43141/040	141405	8.2x117	5
43141/084	148510	8.3x117	5
43141/041	112375	8.5x117	5
43141/042	112382	9x125	5
43141/043	112399	9.5x125	5
43141/085	148534	9.8x133	5
43141/044	112405	10x133	5
43141/045	112412	10.2x133	5
43141/046	112429	10.5x133	5
43141/047	112436	11x142	5
43141/086	148558	11.4x142	5
43141/048	112443	11.5x142	5
43141/049	112450	12x151	5
43141/050	141412	12.5x151	5
43141/087	148572	12.9x151	5

43141/513

Jogo de brocas HSS milímetros

13
peças



REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
43141	13	Brocas HSS: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5 mm

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	PÇS	EMBALAGEM
43141/513	115710	13	1 6

43141/519

Jogo de brocas HSS milímetros

19
peças



REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
43141	19	Brocas HSS: 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

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	PÇS	EMBALAGEM
43141/519	118704	19	1 6

43141/525

Jogo de brocas HSS milímetros

25
peças



REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
43141	25	Brocas HSS: 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, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 mm

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	PÇS	EMBALAGEM
43141/525	115697	25	1 6

43146



Brocas para aço polegadas



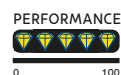
IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	TAMANHO	EMBALAGEM
EMBALAGEM AUTOSSERVIÇO			
43146/101	114850	1/32"	10
43146/102	114867	3/64"	10
43146/103	114874	1/16"	10
43146/104	114881	5/64"	10
43146/105	114898	3/32"	10
43146/106	114904	7/64"	10
43146/107	114911	1/8"	10
43146/108	114928	9/64"	10
43146/109	114935	5/32"	10
43146/110	114942	11/64"	10
43146/111	114959	3/16"	10
43146/112	114966	13/64"	10
43146/113	114973	7/32"	10
43146/114	114980	15/64"	10
43146/115	114997	1/4"	10
43146/116	115000	17/64"	10
43146/117	115017	9/32"	10

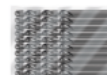
IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	TAMANHO	EMBALAGEM
43146/118	115024	19/64"	10
43146/119	115031	5/16"	10
43146/120	115048	21/64"	5
43146/121	115055	11/32"	5
43146/122	115062	23/64"	5
43146/123	115079	3/8"	5
43146/124	115086	25/64"	5
43146/125	115093	13/32"	5
43146/126	115109	7/16"	5
43146/127	115116	15/32"	5
43146/128	115123	1/2"	5
43146/129	115130	17/32"	1
43146/130	115147	9/16"	1
43146/131	115154	5/8"	1
43146/132	115161	11/16"	1
43146/133	115178	3/4"	1
43146/134	141917	7/8"	1
43146/135	141924	1"	1

43146



Brocas para aço polegadas



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	TAMANHO	EMBALAGEM
43146/001	141726	1/32"	10
43146/002	141733	3/64"	10
43146/003	114614	1/16"	10
43146/004	114621	5/64"	10
43146/005	114638	3/32"	10
43146/006	114645	7/64"	10
43146/007	114652	1/8"	10
43146/008	114669	9/64"	10
43146/009	114676	5/32"	10
43146/010	114683	11/64"	10
43146/011	114690	3/16"	10
43146/012	114706	13/64"	10
43146/013	114713	7/32"	10
43146/014	141740	15/64"	10
43146/015	114720	1/4"	10
43146/016	141757	17/64"	10
43146/017	141764	9/32"	10
43146/018	141771	19/64"	10
43146/019	114737	5/16"	10
43146/020	141788	21/64"	5
43146/021	141795	11/32"	5
43146/022	141801	23/64"	5
43146/023	114744	3/8"	5
43146/024	141818	25/64"	5
43146/025	141825	13/32"	5
43146/026	114751	7/16"	5
43146/027	141832	15/32"	5
43146/028	114768	1/2"	5

43146/507

Jogo de brocas HSS polegadas

07
peças

REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
43141	7	Brocas HSS: 1/16", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	PÇS	EMBALAGEM
43146/507	140347	7	1 6

43146/513

Jogo de brocas HSS polegadas

13
peças

REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
43141	13	Brocas HSS: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 11/64", 3/16", 13/64", 7/32", 15/64", 1/4"

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	PÇS	EMBALAGEM
43146/513	140354	13	1 6

43146/526

Jogo de brocas HSS polegadas

26
peças

REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
43141	26	Brocas HSS: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 11/64", 3/16", 13/64", 7/32", 15/64", 1/4", 17/64", 9/32", 19/64", 5/16", 21/64", 11/32", 23/64", 3/8", 25/64", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2"

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	PÇS	EMBALAGEM
43146/526	140361	26	1 6

Brocas para

MADEIRA



Para
madeira



As ferramentas são submetidas a testes de aplicação prática para garantir sua resistência mecânica em uso intenso. As ferramentas são produzidas e testadas conforme normas específicas.

43143



Broca para madeira
milímetros



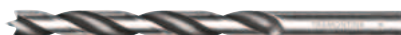
IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
EMBALAGEM AUTOSSERVIÇO			
43143/103	101263	3x60 mm	10
43143/104	101270	4x75 mm	10
43143/105	101287	5x85 mm	10
43143/106	101294	6x90 mm	10
43143/107	101300	7x100 mm	10
43143/108	101317	8x110 mm	10
43143/110	101324	10x130 mm	5
43143/111	101331	11x140 mm	5
43143/112	101348	12x145 mm	5
43143/113	101355	13x150 mm	5
43143/114	142280	14x160 mm	1
43143/116	101362	16x180 mm	1

43143



Broca para madeira
milímetros



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
43143/003	142112	3x60 mm	10
43143/004	142129	4x75 mm	10
43143/005	142136	5x85 mm	10
43143/006	142143	6x90 mm	10
43143/007	142204	7x100 mm	10
43143/008	142211	8x110 mm	10
43143/010	142228	10x130 mm	5
43143/011	142235	11x140 mm	5
43143/012	142242	12x145 mm	5
43143/013	142259	13x150 mm	5

43144



Broca para madeira
ponta chata



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.19

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
EMBALAGEM AUTOSSERVIÇO			
43144/101	101126	1/4"	10
43144/102	101133	5/16"	10
43144/103	101140	3/8"	5
43144/104	101157	7/16"	5
43144/105	101164	1/2"	5
43144/106	101171	9/16"	1
43144/107	101188	5/8"	1
43144/108	101195	11/16"	1
43144/109	101201	3/4"	1
43144/120	142297	13/16"	1
43144/110	101218	7/8"	1
43144/121	142303	15/16"	1
43144/111	101225	1"	1
43144/112	101232	1.1/8"	1
43144/113	101249	1.1/4"	1
43144/122	142310	1.3/8"	1
43144/114	101256	1.1/2"	1

Brocas para

CONCRETO

Para
concreto

As ferramentas são submetidas a testes de aplicação prática para garantir sua resistência mecânica em uso intenso, além de serem produzidas e testadas conforme normas específicas.

43142



Brocas para concreto



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
EMBALAGEM AUTOSSERVIÇO			
43142/103	101379	3x75	10
43142/135	142075	3.5x75	10
43142/104	101386	4x75	10
43142/105	101393	5x85	10
43142/155	142082	5.5x90	10
43142/106	101409	6x100	10
43142/165	101416	6.5x100	10
43142/107	101423	7x100	10
43142/108	101430	8x120	10
43142/109	101447	9x120	5
43142/195	101454	9.5x120	5
43142/110	101461	10x150	5
43142/111	101478	11x150	5
43142/112	101485	12x150	5
43142/113	101492	13x150	5
43142/114	142099	14x150	5
43142/116	101508	16x150	1
43142/119	101515	19x160	1
43142/122	142105	22x160	1
42142/125	101522	25x160	1

43142



Brocas para concreto



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
43142/003	141931	3x75	10
43142/035	141948	3.5x75	10
43142/004	112467	4x75	10
43142/005	112474	5x85	10
43142/055	141955	5.5x90	10
43142/006	112481	6x100	10
43142/065	141962	6.5x100	10
43142/007	141979	7x100	10
43142/008	112498	8x120	10
43142/009	141986	9x120	5
43142/095	141993	9.5x120	5
43142/010	112504	10x150	5
43142/011	142006	11x150	5
43142/012	112511	12x150	5
43142/013	142013	13x150	5
43142/014	142020	14x150	5
43142/022	142051	22x160	1

43150

Broca longa para concreto



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
EMBALAGEM AUTOSSERVIÇO			
43150/106	179651	6 x 250 mm	5
43150/108	179668	8 x 250 mm	5
43150/110	179675	10 x 250 mm	5
43150/112	179682	12 x 250 mm	5

43152

Broca extra longa para concreto



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
EMBALAGEM AUTOSSERVIÇO			
43152/106	179699	6 x 330 mm	5
43152/108	179705	8 x 330 mm	5
43152/110	179712	10 x 330 mm	5
43152/112	179729	12 x 330 mm	5

43148



Brocas para concreto encaixe SDS PLUS

milímetros



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
EMBALAGEM AUTOSSERVIÇO			
43148/101	117066	4x110	1
43148/102	117073	4x160	1
43148/103	117080	5x110	1
43148/104	117097	5x210	1
43148/105	117103	6x110	1
43148/106	117110	6x160	1
43148/107	117127	6x210	1
43148/108	117134	6x260	1
43148/109	117141	6.5x160	1
43148/110	117158	6.5x210	1
43148/111	117165	6.5x260	1
43148/112	117172	7x160	1
43148/113	117189	8x110	1
43148/114	117196	8x160	1
43148/115	117202	8x210	1
43148/116	117219	8x260	1
43148/117	117226	8x310	1

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
43148/118	117233	10x160	1
43148/119	117240	10x210	1
43148/120	117257	10x260	1
43148/121	117264	10x310	1
43148/122	117271	10x460	1
43148/123	117288	12x160	1
43148/124	117295	12x210	1
43148/151	126303	12x260	1
43148/125	117301	12x310	1
43148/126	117318	12x460	1
43148/127	117325	13x160	1
43148/128	117332	13x260	1
43148/129	117349	13x310	1
43148/130	117356	14x160	1
43148/131	117363	14x260	1
43148/132	117370	14x310	1
43148/133	117387	14x460	1
43148/134	117394	16x160	1

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
43148/135	117400	16x210	1
43148/136	117417	16x310	1
43148/137	117424	16x460	1
43148/138	117431	18x200	1
43148/139	117448	18x300	1
43148/140	117455	19x200	1
43148/141	117462	19x300	1
43148/142	117479	19x460	1
43148/143	117486	20x210	1
43148/144	117493	20x300	1
43148/145	117509	20x460	1
43148/146	117516	20x600	1
43148/147	117523	22x250	1
43148/148	117530	22x460	1
43148/149	117547	25x250	1
43148/150	117554	25x460	1

43149



Brocas para concreto encaixe SDS MAX

milímetros



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
EMBALAGEM AUTOSSERVIÇO			
43149/101	117561	12x340	1
43149/102	117578	12x540	1
43149/103	117585	12x940	1
43149/104	117592	14x340	1
43149/105	117608	14x540	1
43149/106	117615	14x940	1
43149/107	117622	16x340	1
43149/108	117639	16x540	1
43149/109	117646	16x940	1
43149/110	117653	18x340	1
43149/111	117660	18x540	1
43149/112	117677	18x940	1
43149/113	117684	19x540	1
43149/114	117691	20x340	1
43149/115	117707	20x540	1
43149/116	117714	20x940	1
43149/117	117721	22x340	1
43149/118	117738	22x540	1

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
43149/119	117745	22x940	1
43149/120	117752	24x340	1
43149/121	117769	24x540	1
43149/122	117776	25x340	1
43149/123	117783	25x540	1
43149/124	117790	25x940	1
43149/125	117806	26x340	1
43149/126	117813	26x540	1
43149/127	117820	28x340	1
43149/128	117837	28x540	1
43149/129	117844	28x940	1
43149/130	117851	30x340	1
43149/131	117868	30x540	1
43149/132	117875	32x340	1
43149/133	117882	32x540	1
43149/134	117899	32x940	1
43149/135	117905	35x340	1
43149/136	117912	35x540	1
43149/137	117929	35x940	1



43142/505

Jogo de brocas para concreto

05
peças

REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
43142	5	Brocas HSS: 4, 5, 6, 8, 10 mm

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF.	EAN 789.1114.	PÇS	EMBALAGEM
43142/505	115710	5	1 6

43142/508

Jogo de brocas para concreto

08
peças

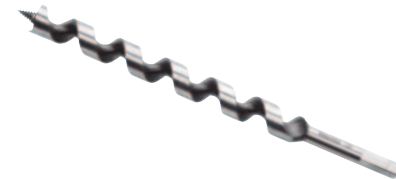
REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
43142	5	Brocas HSS: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF.	EAN 789.1114.	PÇS	EMBALAGEM
43142/508	152418	8	1 6

43123

Broca para motosserra



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF.	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
------	---------------	---------	-----------

EMBALAGEM AUTOSSERVIÇO

43123/001	181098	1/4"	1
43123/002	181609	5/16"	1
43123/003	181616	3/8"	1
43123/004	181623	7/16"	1
43123/005	181630	1/2"	1
43123/006	181647	9/16"	1
43123/007	182156	5/8"	1
43123/008	182163	3/4"	1
43123/009	182170	7/8"	1

43136/110

Ponteiro
Encaixe SDS PLUS

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8205.59.00

REF.	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
------	---------------	---------	-----------

SUPORTE PLÁSTICO

43136/110	115727	10"	1 6
-----------	--------	-----	--------

43137/110

Talhadeira
Encaixe SDS PLUS

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8205.59.00

REF.	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
------	---------------	---------	-----------

SUPORTE PLÁSTICO

43137/110	115734	10"	1 6
-----------	--------	-----	--------

43147

Broca para fibrocimento e mourão



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF.	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
------	---------------	---------	-----------

EMBALAGEM AUTOSSERVIÇO

43147/101	142327	1/4" - 250	10
43147/102	142334	9/32" - 250	10
43147/103	142341	19/64" - 280	10
43147/104	142358	5/16" - 280	10
43147/105	142365	3/8" - 320	5
43147/106	142372	7/16" - 360	5
43147/107	142389	1/2" - 400	5
43147/108	142396	9/16" - 440	1
43147/109	142402	5/8" - 480	1

43138

Ponteiro
Encaixe SDS MAX

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8205.59.00

REF.	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
------	---------------	---------	-----------

SUPORTE PLÁSTICO

43138/111	119695	11"	1 6
43138/116	119701	16"	1 6

43139

Talhadeira
Encaixe SDS MAX

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8205.59.00

REF.	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
------	---------------	---------	-----------

SUPORTE PLÁSTICO

43139/111	119718	11"	1 6
43139/116	119725	16"	1 6

43141/501

Display com brocas

400
peças



REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
43141/004	24	Brocas HSS: 1.5x40 mm
43141/006	36	Brocas HSS: 2x49 mm
43141/009	36	Brocas HSS: 2.5x57 mm
43141/013	36	Brocas HSS: 3x61 mm
43141/016	12	Brocas HSS: 3.25x65 mm
43141/019	24	Brocas HSS: 3.5x70 mm
43141/022	36	Brocas HSS: 4x75 mm
43141/025	12	Brocas HSS: 4.25x80 mm
43141/027	12	Brocas HSS: 4.5x80 mm
43141/029	36	Brocas HSS: 5x86 mm
43141/032	6	Brocas HSS: 5.5x93 mm
43141/033	12	Brocas HSS: 6x93 mm
43141/034	6	Brocas HSS: 6.5x101 mm
43141/035	6	Brocas HSS: 6.8x109 mm
43141/036	6	Brocas HSS: 7x109 mm
43141/037	6	Brocas HSS: 7.5x109 mm
43141/038	12	Brocas HSS: 8x117 mm
43141/041	3	Brocas HSS: 8.5x117 mm
43141/042	3	Brocas HSS: 9x125 mm
43141/043	4	Brocas HSS: 9.5x125 mm
43141/044	3	Brocas HSS: 10x133 mm
43141/045	3	Brocas HSS: 10.2x133 mm
43141/046	3	Brocas HSS: 10.5x133 mm
43141/047	3	Brocas HSS: 11x142 mm
43141/048	3	Brocas HSS: 11.5x142 mm
43141/049	3	Brocas HSS: 12x151 mm
43142/004	12	Brocas para concreto: 4x75 mm
43142/005	12	Brocas para concreto: 5x85 mm
43142/006	12	Brocas para concreto: 6x100 mm
43142/008	12	Brocas para concreto: 8x120 mm
43142/010	3	Brocas para concreto: 10x150 mm
43142/012	3	Brocas para concreto: 12x150 mm
71900/591	1	Expositor para brocas

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF.	EAN 789.1114.	PÇS	EMBALAGEM
43141/501	111590	400	1

43141/504

Display com brocas

230
peças



REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
43141/004	12	Brocas HSS: 1.5x40 mm
43141/006	12	Brocas HSS: 2x49 mm
43141/009	12	Brocas HSS: 2.5x57 mm
43141/013	12	Brocas HSS: 3x61 mm
43141/019	12	Brocas HSS: 3.5x70 mm
43141/022	12	Brocas HSS: 4x75 mm
43141/027	12	Brocas HSS: 4.5x80 mm
43141/029	12	Brocas HSS: 5x86 mm
43141/032	12	Brocas HSS: 5.5x93 mm
43141/033	12	Brocas HSS: 6x93 mm
43141/034	12	Brocas HSS: 6.5x101 mm
43141/036	12	Brocas HSS: 7x109 mm
43141/038	12	Brocas HSS: 8x117 mm
43141/042	6	Brocas HSS: 9x125 mm
43141/044	6	Brocas HSS: 10x133 mm
43141/049	6	Brocas HSS: 12x151 mm
43142/004	12	Brocas para concreto: 4x75 mm
43142/005	12	Brocas para concreto: 5x85 mm
43142/006	12	Brocas para concreto: 6x100 mm
43142/008	12	Brocas para concreto: 8x120 mm
43142/010	6	Brocas para concreto: 10x150 mm
43142/012	2	Brocas para concreto: 12x150 mm
71900/952	1	Expositor para brocas

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF.	EAN 789.1114.	PÇS	EMBALAGEM
43141/504	115888	230	1



BROCAS

43124



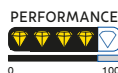
Brocas para aço milímetros



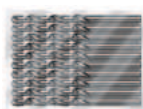
IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	TAMANHO	EMBALAGEM
EMBALAGEM AUTOSSERVIÇO			
43124/105	166750	1x33	10
43124/109	166767	1,5x39	10
43124/113	166774	2x47	10
43124/117	166781	2,5x54	10
43124/122	166798	3x58	10
43124/128	166804	3,5x66	10
43124/132	166811	4x71	10
43124/137	166828	4,5x76	10
43124/139	166835	5x81	10
43124/142	166842	5,5x87	10
43124/143	166859	6x87	10
43124/146	166866	6,5x94	10
43124/149	166873	7x102	10
43124/150	166880	7,5x102	10
43124/151	166897	8x110	5
43124/155	166903	8,5x110	5
43124/156	166910	9x118	5
43124/157	166927	9,5x118	5
43124/159	166934	10x126	5
43124/161	166941	10,5x126	5
43124/162	166958	11x134	5
43124/164	166965	11,5x134	5
43124/165	166972	12x143	5
43124/166	166989	12,5x143	5
43124/168	166996	13x143	1
43124/171	167009	14x152	1
43124/173	167016	15x161	1
43124/175	167023	16x170	1

43124



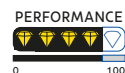
Brocas para aço milímetros



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	TAMANHO	EMBALAGEM
EMBALAGEM AUTOSSERVIÇO			
43124/005	164954	1x33	10
43124/009	165463	1,5x39	10
43124/013	165470	2x47	10
43124/017	165487	2,5x54	10
43124/022	165494	3x58	10
43124/028	165500	3,5x66	10
43124/032	166019	4x71	10
43124/037	166026	4,5x76	10
43124/039	166033	5x81	10
43124/042	166040	5,5x87	10
43124/043	166057	6x87	10
43124/046	166569	6,5x94	10
43124/049	166576	7x102	10
43124/050	166583	7,5x102	10
43124/051	166590	8x110	5
43124/055	166606	8,5x110	5
43124/056	166613	9x118	5
43124/057	166620	9,5x118	5
43124/059	166637	10x126	5
43124/061	166644	10,5x126	5
43124/062	166651	11x134	5
43124/064	166668	11,5x134	5
43124/065	166675	12x143	5
43124/066	166682	12,5x143	5

43125



Brocas para aço polegadas



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	TAMANHO	EMBALAGEM
EMBALAGEM AUTOSSERVIÇO			
43125/103	167337	1/16"	10
43125/104	167344	5/64"	10
43125/105	167351	3/32"	10
43125/106	167368	7/64"	10
43125/107	167375	1/8"	10
43125/108	167382	9/64"	10
43125/109	167399	5/32"	10
43125/110	167405	11/64"	10
43125/111	167412	3/16"	10
43125/112	167429	13/64"	10
43125/113	167436	7/32"	10
43125/114	167443	15/64"	10
43125/115	167450	1/4"	10
43125/116	167467	17/64"	10
43125/117	167474	9/32"	10
43125/118	167481	19/64"	10
43125/119	167498	5/16"	10
43125/120	167504	21/64"	5
43125/121	167511	11/32"	5
43125/122	167528	23/64"	5
43125/123	167535	3/8"	5
43125/126	167542	7/16"	5
43125/128	167559	1/2"	5
43125/130	167566	9/16"	1
43125/131	167573	5/8"	1

43124/510

Jogo de brocas para aço milímetros

10
peças

REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
43124	10	Brocas para aço - Basic: 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6 mm.

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	PÇS	EMBALAGEM
43124/510	177077	10	1 6

43124/515

Jogo de brocas para aço milímetros

15
peças

REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
43124	15	Brocas para aço - Basic: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10 mm.

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	PÇS	EMBALAGEM
43124/515	177084	15	1 6

43125/510

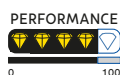
Jogo de brocas para aço polegadas

10
peças

REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
43125	10	Brocas para aço - Basic: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 9/64", 5/32", 11/64", 3/16", 7/32", 1/4".

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	PÇS	EMBALAGEM
43125/510	177114	10	1 6

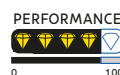
43125


Brocas para aço polegadas



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	TAMANHO	EMBALAGEM
43125/003	167030	1/16"	10
43125/004	167047	5/64"	10
43125/005	167054	3/32"	10
43125/006	167061	7/64"	10
43125/007	167078	1/8"	10
43125/008	167085	9/64"	10
43125/009	167092	5/32"	10
43125/010	167108	11/64"	10
43125/011	167160	3/16"	10
43125/012	167177	13/64"	10
43125/013	167184	7/32"	10
43125/014	167191	15/64"	10
43125/015	167207	1/4"	10
43125/016	167214	17/64"	10
43125/017	167221	9/32"	10
43125/018	167238	19/64"	10
43125/019	167245	5/16"	10
43125/020	167252	21/64"	5
43125/021	167269	11/32"	5
43125/022	167276	23/64"	5
43125/023	167283	3/8"	5
43125/026	167290	7/16"	5
43125/028	167306	1/2"	5

43126


Brocas para concreto milímetros



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	TAMANHO	EMBALAGEM
EMBALAGEM AUTOSSERVIÇO			
43126/103	167870	4x74 mm	10
43126/104	167887	5x90 mm	10
43126/106	167894	6x90 mm	10
43126/108	167900	7x100 mm	10
43126/109	167917	8x100 mm	10
43126/112	167924	10x120 mm	5
43126/114	167931	12x120 mm	5

43126


Brocas para concreto milímetros



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	TAMANHO	EMBALAGEM
43126/003	167801	4x74 mm	10
43126/004	167818	5x90 mm	10
43126/006	167825	6x90 mm	10
43126/008	167832	7x100 mm	10
43126/009	167849	8x100 mm	10
43126/012	167856	10x120 mm	5
43126/014	167863	12x120 mm	5



Importante:

43124/0xx | 43125/0xx | 43126/0xx

As brocas que possuem embalagem de 05 un, também terão a opção de 50 un;
O mesmo ocorre com as embalagens de 10 peças, também terão a opção de 100 peças;
As brocas com venda somente unitária, permanecem da mesma forma.

43125/515

Jogo de brocas para aço milímetros

15
peças


REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
43125	15	Brocas para aço - Basic: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 11/64", 3/16", 7/32", 15/64", 1/4", 9/32", 5/16", 3/8".

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	PC'S	EMBALAGEM
43125/515	177121	15	1 6

43126/505

Jogo de brocas para concreto milímetros

05
peças


REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
43126	5	Brocas para concreto - Basic: 4, 5, 6, 8, 10 mm.

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	PC'S	EMBALAGEM
43126/505	177091	5	1 6

43126/507

Jogo de brocas para concreto milímetros

07
peças


REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
43126	7	Brocas para concreto - Basic: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114	PC'S	EMBALAGEM
43126/507	177107	7	1 6

Serras copo

BI-METÁLICA

Dentes travados.

Dentes em aço rápido HSS.

Lâmina bi-metálica.

Pintura eletrostática.

Têmpera total no corpo.

42620

Serra copo bi-metálica



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8202.99.90

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
42620/014	104226	14 - 9/16"	1/6
42620/016	104233	16 - 5/8"	1/6
42620/017	104240	17 - 11/16"	1/6
42620/019	104257	19 - 3/4"	1/6
42620/020	104264	20 - 25/32"	1/6
42620/021	104271	21 - 13/16"	1/6
42620/022	104288	22 - 7/8"	1/6
42620/024	104295	24 - 15/16"	1/6
42620/025	104301	25 - 1"	1/6
42620/027	104318	27 - 1.1/16"	1/6
42620/029	104325	29 - 1.1/8"	1/6
42620/030	104332	30 - 1.3/16"	1/6
42620/032	104387	32 - 1.1/4"	1/6
42620/033	104394	33 - 1.5/16"	1/6
42620/035	104400	35 - 1.3/8"	1/6
42620/037	104417	37 - 1.7/16"	1/6
42620/038	104424	38 - 1.1/2"	1/6
42620/040	104431	40 - 1.9/16"	1/6
42620/041	104448	41 - 1.5/8"	1/6
42620/043	104455	43 - 1.11/16"	1/6
42620/044	104462	44 - 1.3/4"	1/6

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8202.99.90

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
42620/046	104479	46 - 1.13/16"	1/6
42620/048	104486	48 - 1.7/8"	1/6
42620/051	104493	51 - 2"	1/6
42620/052	104509	52 - 2.1/16"	1/6
42620/054	104516	54 - 2.1/8"	1/6
42620/057	104523	57 - 2.1/4"	1/6
42620/059	104530	59 - 2.5/16"	1/6
42620/060	104547	60 - 2.3/8"	1/6
42620/064	104554	64 - 2.1/2"	1/6
42620/065	104561	65 - 2.9/16"	1/6
42620/067	104578	67 - 2.5/8"	1/6
42620/068	104585	68 - 2.11/16"	1/6
42620/070	104592	70 - 2.3/4"	1/6
42620/073	104608	73 - 2.7/8"	1/6
42620/076	104615	76 - 3"	1/6
42620/079	104622	79 - 3.1/8"	1/6
42620/083	104639	83 - 3.1/4"	1/6
42620/086	104646	86 - 3.3/8"	1/6
42620/089	104653	89 - 3.1/2"	1/6
42620/092	104660	92 - 3.5/8"	1/6
42620/095	104677	95 - 3.3/4"	1/6

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8202.99.90

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
42620/098	104684	98 - 3.7/8"	1/6
42620/102	104691	102 - 4"	1/6
42620/105	104707	105 - 4.1/8"	1/6
42620/108	104714	108 - 4.1/4"	1/6
42620/111	104721	111 - 4.3/8"	1/6
42620/114	104738	114 - 4.1/2"	1/6
42620/121	104745	121 - 4.3/4"	1/6
42620/127	104752	127 - 5"	1/6
42620/133	104769	133 - 5.1/4"	1/6
42620/140	104776	140 - 5.1/2"	1/6
42620/146	104783	146 - 5.3/4"	1/6
42620/152	104790	152 - 6"	1/6

42620/515

Jogo de serras copo bi-metálicas

15
peças



REF.	PEÇAS	CONTEÚDO
44620	12	Serra copo: 16, 19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 76 mm
42622/101	1	Broca piloto: 1/4" x 74 mm
42623/101	1	Suporte para serra copo com broca piloto: 3/8"
42624/102	1	Suporte para serra copo com broca piloto: 7/16"
	1	Maleta plástica

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	PÇS	EMBALAGEM
42620/515	116311	15	1

42619

Serra copo dentes com ponta de metal duro



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8202.99.90

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
42619/019	111866	19 - 3/4"	1 6
42619/020	111873	20 - 25/32"	1 6
42619/022	111880	22 - 7/8"	1 6
42619/025	111897	25 - 1"	1 6
42619/029	111903	29 - 1.1/8"	1 6
42619/030	111910	30 - 1.3/16"	1 6
42619/032	111927	32 - 1.1/4"	1 6
42619/035	111934	35 - 1.3/8"	1 6
42619/038	111941	38 - 1.1/2"	1 6
42619/040	111958	40 - 1.9/16"	1 6
42619/044	111965	44 - 1.3/4"	1 6
42619/051	111972	51 - 2"	1 6

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8202.99.90

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
42619/054	111989	54 - 2.1/8"	1 6
42619/057	111996	57 - 2.1/4"	1 6
42619/060	112009	60 - 2.3/8"	1 6
42619/063	112016	63 - 2.31/64"	1 6
42619/067	112023	67 - 2.5/8"	1 6
42619/070	112030	70 - 2.3/4"	1 6
42619/073	112047	73 - 2.7/8"	1 6
42619/076	112054	76 - 3"	1 6
42619/080	112061	80 - 3.5/32"	1 6
42619/092	112078	92 - 3.5/8"	1 6
42619/102	112085	102 - 4"	1 6



SERRAS COPO



42622

Broca piloto para serra copo



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
42622/101	104806	1/4x75 mm	1 12
42622/102	104813	1/4x105 mm	1 12

42623 | 42624

Suporte para serras copo



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8207.50.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
42623/101	104820	3/8"	1 12
42623/102	104837	7/16"	1 12
42624/101	104844	3/8"	1 12
42624/102	104851	7/16"	1 12

Serra copo diamantada

COM HASTE

Serra copo diamantada com haste e pino guia 6 mm.

Utilizada com furadeiras elétricas.

Acabamento pintado.

42620

Serra copo diamantada com haste



IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8202.99.90

REF	EAN 789.1114	TAMANHO	EMBALAGEM
42626/202	165227	19 mm	1 6
42626/203	165234	20 mm	1 6
42626/205	165241	25 mm	1 6
42626/207	165258	30 mm	1 6
42626/209	165265	35 mm	1 6
42626/211	165272	40 mm	1 6
42626/213	165289	45 mm	1 6
42626/214	165296	50 mm	1 6
42626/216	165302	53 mm	1 6
42626/218	165319	60 mm	1 6
42626/220	165326	65 mm	1 6
42626/221	165333	70 mm	1 6

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8202.99.90

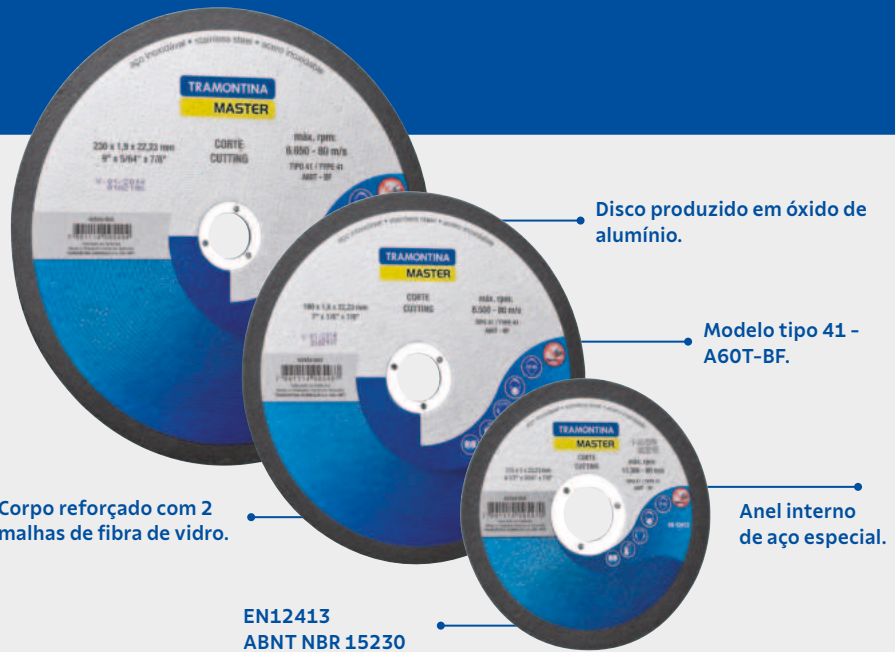
REF	EAN 789.1114	TAMANHO	EMBALAGEM
42626/222	165340	75 mm	1 6
42626/224	165357	80 mm	1 6
42626/225	165364	85 mm	1 6
42626/227	165371	90 mm	1 6
42626/228	165388	100 mm	1 6
42626/230	165395	108 mm	1 6
42626/231	165401	110 mm	1 6
42626/233	165418	120 mm	1 6
42626/235	165425	130 mm	1 6
42626/237	165432	150 mm	1 6
42626/239	165449	158 mm	1 6
42626/240	165456	165 mm	1 6



Discos de corte **FINO**

Utilizado juntamente com esmerilhadeiras nos trabalhos de corte e desbaste.

Proporciona um excelente rendimento nas operações de corte e desbaste devido a sua espessura mais fina que os discos de corte normais.



42590

Disco de desbaste

Aço e materiais ferrosos em geral



IPI 0% INCLUSO - NCM: 6804.22.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
42590/004	095333	4.1/2"	1 12
42590/007	095340	7"	1 12
42590/009	095357	9"	1 12

42591

Disco de corte

Aço e materiais ferrosos em geral



IPI 0% INCLUSO - NCM: 6804.22.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
42591/004	095364	4.1/2"	1 12
42591/007	095456	7"	1 12
42591/009	095463	9"	1 12

42592

Disco de corte fino

Aço inox e materiais endurecidos



IPI 0% INCLUSO - NCM: 6804.22.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
42592/004	095470	4.1/2"	1 12
42592/007	095487	7"	1 12
42592/009	095494	9"	1 12

42593

Disco de corte

Pedras, concreto e alvenaria



IPI 0% INCLUSO - NCM: 6804.22.11

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
42593/004	095500	4.1/2"	1 12
42593/007	095517	7"	1 12
42593/009	095524	9"	1 12





Discos para

SERRA CIRCULAR

Utilizado nos trabalhos de corte em madeiras, compensados, MDF, etc. Não utilizar em metais.

Proporciona um excelente rendimento nas operações de corte.



Lâmina em aço especial temperada.

Ângulo de ataque dos dentes agressivo para cortes rápidos.

Dentes com ponta de metal duro fixados por brasagem; E afiados para cortes suaves.

42580

Disco de corte para serra circular



Dentes:
42580/124 - 24
42580/136 - 36
42580/148 - 48

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8202.31.00

REF	EAN 789.1114	TAMANHO	EMBALAGEM
42580/124	104998	7.1/4"	1 6
42580/136	105001	7.1/4"	1 6
42580/148	105018	7.1/4"	1 6

42580

Disco de corte para serra circular



42633/101 - 24 dentes

IPI 5,2% INCLUSO - NCM: 8202.31.00

REF	EAN 789.1114	TAMANHO	EMBALAGEM
42633/101	143539	4.3/8"	1 6

Disco de corte

DIAMANTADO

Utilizados juntamente com serras mármore nos trabalhos de corte em concreto, rebocos, tijolos, refratários, basalto e outros materiais brutos que não necessitam alta precisão e qualidade no acabamento do corte.

Para mais informações, consulte o catálogo técnico Tramontina MASTER.



Lâmina em aço especial temperada.

Região do corte com grãos de carboneto de tungstênio fixados por soldagem.

Acompanha anel de redução.

Velocidade máxima de trabalho 80m/s - 13800 rpm.

IPI 0% INCLUSO - NCM: 6804.21.19

REF	EAN	TAMANHO	EMBALAGEM
42581/104	789.1114.144154	4.3/8"	1 12

42582

PREMIUM



**Disco de corte
diamantado turbo
porcelanato**



IPI 0% INCLUSO - NCM: 6804.21.19

REF	EAN	TAMANHO	EMBALAGEM
42582/104	789.1114.170313	4.3/8"	1 12

42594

PREMIUM



**Disco diamantado
contínuo**



IPI 0% INCLUSO - NCM: 6804.21.19

REF	EAN	TAMANHO	EMBALAGEM
42594/104	789.1114.102468	4.3/8"	1 12

42595

PREMIUM



**Disco diamantado
segmentado**



IPI 0% INCLUSO - NCM: 6804.21.19

REF	EAN	TAMANHO	EMBALAGEM
42595/104	789.1114.102475	4.3/8"	1 12

42596

PREMIUM



**Disco diamantado
turbo**



IPI 0% INCLUSO - NCM: 6804.21.19

REF	EAN	TAMANHO	EMBALAGEM
42596/104	789.1114.102482	4.3/8"	1 12

DISCOS DE CORTE E DESBATE

Disco diamantado

CONTÍNUO

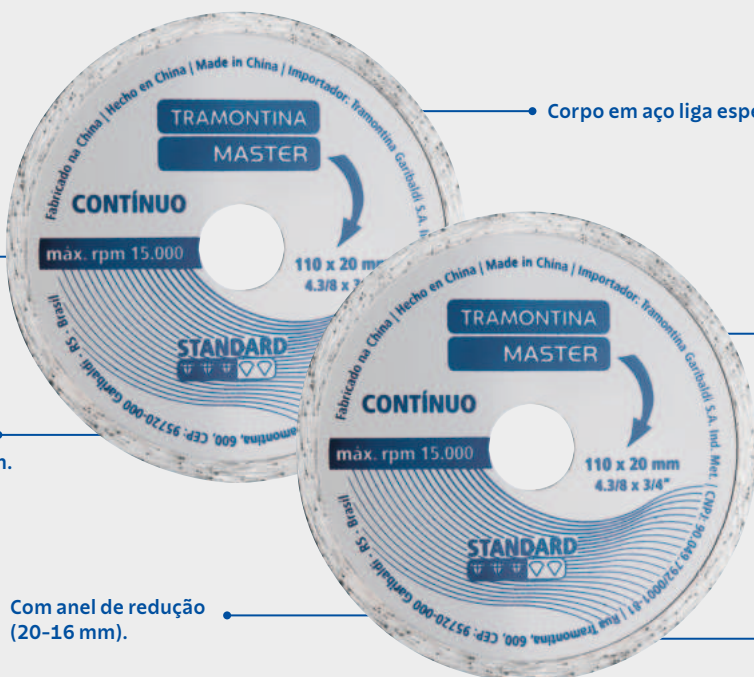
STANDARD



0 100

Tamanho: 4.3/8"

Velocidade máxima de trabalho 80m/s - 15000 rpm.



Corpo em aço liga especial.

Têmpera total no corpo.

Com anel de redução (20-16 mm).

Dureza diferenciada na área de corte.

IPI 0% INCLUSO - NCM: 6804.21.19

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
42594/504	152722	4.3/8"	1
			12

42595

STANDARD



0 100

Disco diamantado segmentado



IPI 0% INCLUSO - NCM: 6804.21.19

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
42595/504	152739	4.3/8"	1
			12

42596

STANDARD



0 100

Disco diamantado turbo



IPI 0% INCLUSO - NCM: 6804.21.19

REF	EAN 789.1114.	TAMANHO	EMBALAGEM
42596/504	152746	4.3/8"	1
			12



Índice numérico

REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.
42260/002	79	42306/008	46	42595/104	101	42620/054	96	42626/228	98	43124/143	94
42260/101	79	42306/205	32	42595/504	102	42620/057	96	42626/230	98	43124/146	94
42260/222	79	42307/001	33	42596/104	101	42620/059	96	42626/231	98	43124/149	94
42261/121	76	42308/001	34	42596/504	102	42620/060	96	42626/233	98	43124/150	94
42261/122	76	42308/002	35	42619/019	97	42620/064	96	42626/235	98	43124/151	94
42262/121	77	42308/003	35	42619/020	97	42620/065	96	42626/237	98	43124/155	94
42272/121	78	42309/003	30	42619/022	97	42620/067	96	42626/239	98	43124/156	94
42280/002	60	42311/001	31	42619/025	97	42620/068	96	42626/240	98	43124/157	94
42280/004	60	42311/005	36	42619/029	97	42620/070	96	42633/101	100	43124/159	94
42281/001	58	42311/011	84	42619/030	97	42620/073	96	43123/001	92	43124/161	94
42282/001	58	42311/015	83	42619/032	97	42620/076	96	43123/002	92	43124/162	94
42283/001	57	42311/021	84	42619/035	97	42620/079	96	43123/003	92	43124/164	94
42283/004	56	42311/031	85	42619/038	97	42620/083	96	43123/004	92	43124/165	94
42283/005	56	42312/002	31	42619/040	97	42620/086	96	43123/005	92	43124/166	94
42289/001	61 65	42312/012	84	42619/044	97	42620/089	96	43123/006	92	43124/168	94
42300/002	68	42312/022	85	42619/051	97	42620/092	96	43123/007	92	43124/171	94
42300/004	68	42313/001	40	42619/054	97	42620/095	96	43123/008	92	43124/173	94
42300/005	69	42313/003	43	42619/057	97	42620/098	96	43123/009	92	43124/175	94
42300/006	69	42313/006	42	42619/060	97	42620/102	96	43124/005	94	43124/510	94
42300/008	69	42313/011	82	42619/063	97	42620/105	96	43124/009	94	43124/515	94
42300/101	70	42313/013	82	42619/067	97	42620/108	96	43124/013	94	43125/003	95
42300/102	70	42313/016	82	42619/070	97	42620/111	96	43124/017	94	43125/004	95
42300/103	71	42313/121	40	42619/073	97	42620/114	96	43124/022	94	43125/005	95
42300/104	71	42313/123	43	42619/076	97	42620/121	96	43124/028	94	43125/006	95
42300/222	72	42313/126	42	42619/080	97	42620/127	96	43124/032	94	43125/007	95
42300/244	72	42314/002	47	42619/092	97	42620/133	96	43124/037	94	43125/008	95
42300/254	73	42314/005	47	42619/102	97	42620/140	96	43124/039	94	43125/009	95
42301/003	12	42315/001	52	42620/014	96	42620/146	96	43124/042	94	43125/010	95
42301/004	13	42315/002	53	42620/016	96	42620/152	96	43124/043	94	43125/011	95
42301/007	14	42315/003	53	42620/017	96	42620/515	97	43124/046	94	43125/012	95
42301/123	12	42316/001	48	42620/019	96	42622/101	97	43124/049	94	43125/013	95
42301/124	13	42316/005	48	42620/020	96	42622/102	97	43124/050	94	43125/014	95
42301/207	14	42328/001	16 64	42620/021	96	42623/101	97	43124/051	94	43125/015	95
42302/002	15	42580/124	100	42620/022	96	42623/102	97	43124/055	94	43125/016	95
42302/122	15	42580/136	100	42620/024	96	42624/101	97	43124/056	94	43125/017	95
42303/002	18	42580/148	100	42620/025	96	42624/102	97	43124/057	94	43125/018	95
42303/004	19	42581/104	101	42620/027	96	42626/202	98	43124/059	94	43125/019	95
42303/005	20	42582/104	101	42620/029	96	42626/203	98	43124/061	94	43125/020	95
42303/008	21	42590/004	99	42620/030	96	42626/205	98	43124/062	94	43125/021	95
42303/013	22	42590/007	99	42620/032	96	42626/207	98	43124/064	94	43125/022	95
42303/124	19	42590/009	99	42620/033	96	42626/209	98	43124/065	94	43125/023	95
42303/205	20	42591/004	99	42620/035	96	42626/211	98	43124/066	94	43125/026	95
42303/208	21	42591/007	99	42620/037	96	42626/213	98	43124/105	94	43125/028	95
42303/913	22	42591/009	99	42620/038	96	42626/214	98	43124/109	94	43125/103	94
42304/001	23	42592/004	99	42620/040	96	42626/216	98	43124/113	94	43125/104	94
42305/002	24	42592/007	99	42620/041	96	42626/218	98	43124/117	94	43125/105	94
42305/004	25	42592/009	99	42620/043	96	42626/220	98	43124/122	94	43125/106	94
42305/005	26	42593/004	99	42620/044	96	42626/221	98	43124/128	94	43125/107	94
42305/122	24	42593/007	99	42620/046	96	42626/222	98	43124/132	94	43125/108	94
42305/204	25	42593/009	99	42620/048	96	42626/224	98	43124/137	94	43125/109	94
42306/005	32	42594/104	101	42620/051	96	42626/225	98	43124/139	94	43125/110	94
42306/006	33	42594/504	102	42620/052	96	42626/227	98	43124/142	94	43125/111	94

Índice numérico

REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.
43125/112	94	43141/013	87	43141/101	86	43141/153	86	43142/106	90	43144/112	89
43125/113	94	43141/014	87	43141/102	86	43141/154	86	43142/107	90	43144/113	89
43125/114	94	43141/015	87	43141/103	86	43141/155	86	43142/108	90	43144/114	89
43125/115	94	43141/016	87	43141/104	86	43141/156	86	43142/109	90	43144/120	89
43125/116	94	43141/017	87	43141/105	86	43141/157	86	43142/110	90	43144/121	89
43125/117	94	43141/018	87	43141/106	86	43141/158	86	43142/111	90	43144/122	89
43125/118	94	43141/019	87	43141/107	86	43141/159	86	43142/112	90	43146/001	88
43125/119	94	43141/020	87	43141/108	86	43141/160	86	43142/113	90	43146/002	88
43125/120	94	43141/021	87	43141/109	86	43141/161	86	43142/114	90	43146/003	88
43125/121	94	43141/022	87	43141/110	86	43141/170	86	43142/116	90	43146/004	88
43125/122	94	43141/023	87	43141/111	86	43141/171	86	43142/119	90	43146/005	88
43125/123	94	43141/024	87	43141/112	86	43141/172	86	43142/122	90	43146/006	88
43125/126	94	43141/025	87	43141/113	86	43141/173	86	43142/125	90	43146/007	88
43125/128	94	43141/026	87	43141/114	86	43141/174	86	43142/135	90	43146/008	88
43125/130	94	43141/027	87	43141/115	86	43141/175	86	43142/155	90	43146/009	88
43125/131	94	43141/028	87	43141/116	86	43141/176	86	43142/165	90	43146/010	88
42125/510	94	43141/029	87	43141/117	86	43141/177	86	43142/195	90	43146/011	88
43125/515	95	43141/030	87	43141/118	86	43141/178	86	43142/505	92	43146/012	88
43126/003	95	43141/031	87	43141/119	86	43141/179	86	43142/508	92	43146/013	88
43126/004	95	43141/032	87	43141/120	86	43141/180	86	43143/003	89	43146/014	88
43126/006	95	43141/033	87	43141/121	86	43141/181	86	43143/004	89	43146/015	88
43126/008	95	43141/034	87	43141/122	86	43141/182	86	43143/005	89	43146/016	88
43126/009	95	43141/035	87	43141/123	86	43141/183	86	43143/006	89	43146/017	88
43126/012	95	43141/036	87	43141/124	86	43141/184	86	43143/007	89	43146/018	88
43126/014	95	43141/037	87	43141/125	86	43141/185	86	43143/008	89	43146/019	88
43126/103	95	43141/038	87	43141/126	86	43141/186	86	43143/010	89	43146/020	88
43126/104	95	43141/039	87	43141/127	86	43141/187	86	43143/011	89	43146/021	88
43126/106	95	43141/040	87	43141/128	86	43141/188	86	43143/012	89	43146/022	88
43126/108	95	43141/041	87	43141/129	86	43141/501	93	43143/013	89	43146/023	88
43126/109	95	43141/042	87	43141/130	86	43141/504	93	43143/103	89	43146/024	88
43126/112	95	43141/043	87	43141/131	86	43141/513	87	43143/104	89	43146/025	88
43126/114	95	43141/044	87	43141/132	86	43141/519	87	43143/105	89	43146/026	88
43126/505	95	43141/045	87	43141/133	86	43141/525	87	43143/106	89	43146/027	88
43126/507	95	43141/046	87	43141/134	86	43142/003	90	43143/107	89	43146/028	88
43136/110	92	43141/047	87	43141/135	86	43142/004	90	43143/108	89	43146/101	88
43137/110	92	43141/048	87	43141/136	86	43142/005	90	43143/110	89	43146/102	88
43138/111	92	43141/049	87	43141/137	86	43142/006	90	43143/111	89	43146/103	88
43138/116	92	43141/050	87	43141/138	86	43142/007	90	43143/112	89	43146/104	88
43139/111	92	43141/066	87	43141/139	86	43142/008	90	43143/113	89	43146/105	88
43139/116	92	43141/075	87	43141/140	86	43142/009	90	43143/114	89	43146/106	88
43141/001	87	43141/076	87	43141/141	86	43142/010	90	43143/116	89	43146/107	88
43141/002	87	43141/077	87	43141/142	86	43142/011	90	43144/101	89	43146/108	88
43141/003	87	43141/078	87	43141/143	86	43142/012	90	43144/102	89	43146/109	88
43141/004	87	43141/079	87	43141/144	86	43142/013	90	43144/103	89	43146/110	88
43141/005	87	43141/080	87	43141/145	86	43142/014	90	43144/104	89	43146/111	88
43141/006	87	43141/081	87	43141/146	86	43142/035	90	43144/105	89	43146/112	88
43141/007	87	43141/082	87	43141/147	86	43142/055	90	43144/106	89	43146/113	88
43141/008	87	43141/083	87	43141/148	86	43142/065	90	43144/107	89	43146/114	88
43141/009	87	43141/084	87	43141/149	86	43142/095	90	43144/108	89	43146/115	88
43141/010	87	43141/085	87	43141/150	86	43142/103	90	43144/109	89	43146/116	88
43141/011	87	43141/086	87	43141/151	86	43142/104	90	43144/110	89	43146/117	88
43141/012	87	43141/087	87	43141/152	86	43142/105	90	43144/111	89	43146/118	88

Índice numérico

REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.
43146/119	88	43148/124	91	43149/125	91
43146/120	88	43148/125	91	43149/126	91
43146/121	88	43148/126	91	43149/127	91
43146/122	88	43148/127	91	43149/128	91
43146/123	88	43148/128	91	43149/129	91
43146/124	88	43148/129	91	43149/130	91
43146/125	88	43148/130	91	43149/131	91
43146/126	88	43148/131	91	43149/132	91
43146/127	88	43148/132	91	43149/133	91
43146/128	88	43148/133	91	43149/134	91
43146/129	88	43148/134	91	43149/135	91
43146/130	88	43148/135	91	43149/136	91
43146/131	88	43148/136	91	43149/137	91
43146/132	88	43148/137	91	43150/106	90
43146/133	88	43148/138	91	43150/108	90
43146/134	88	43148/139	91	43150/110	90
43146/135	88	43148/140	91	43150/112	90
43146/507	88	43148/141	91	43152/106	90
43146/513	88	43148/142	91	43152/108	90
43146/526	88	43148/143	91	43152/110	90
43147/101	92	43148/144	91	43152/112	90
43147/102	92	43148/145	91		
43147/103	92	43148/146	91		
43147/104	92	43148/147	91		
43147/105	92	43148/148	91		
43147/106	92	43148/149	91		
43147/107	92	43148/150	91		
43147/108	92	43148/151	91		
43147/109	92	43149/101	91		
43148/101	91	43149/102	91		
43148/102	91	43149/103	91		
43148/103	91	43149/104	91		
43148/104	91	43149/105	91		
43148/105	91	43149/106	91		
43148/106	91	43149/107	91		
43148/107	91	43149/108	91		
43148/108	91	43149/109	91		
43148/109	91	43149/110	91		
43148/110	91	43149/111	91		
43148/111	91	43149/112	91		
43148/112	91	43149/113	91		
43148/113	91	43149/114	91		
43148/114	91	43149/115	91		
43148/115	91	43149/116	91		
43148/116	91	43149/117	91		
43148/117	91	43149/118	91		
43148/118	91	43149/119	91		
43148/119	91	43149/120	91		
43148/120	91	43149/121	91		
43148/121	91	43149/122	91		
43148/122	91	43149/123	91		
43148/123	91	43149/124	91		



[illegible]



Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.

43980/137

Lista de Produtos TOTAL



7 891114 455700



CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO

CD SUL Tramontina Sul S. A. Carlos Barbosa – RS – Tel.: (54) 3461.7700
CD SUDESTE Tramontina Sudeste S. A. Barueri – SP – Tel.: (11) 4197.1266
CD PLANALTO Tramontina Planalto S. A. Goiânia – GO – Tel.: (62) 3272.2100
CD NORDESTE Tramontina Nordeste S. A. Simões Filho – BA – Tel.: (71) 3215.8266
CD NORTE Tramontina Norte S. A. Belém – PA – Tel.: (91) 4009.7700

ESCRITÓRIOS REGIONAIS DE VENDAS

ERV PORTO ALEGRE Tramontina Sul S. A. Filial Porto Alegre – RS – Tel.: (51) 2101.5000
ERV CURITIBA Tramontina Sul S. A. Filial Curitiba – PR – Tel.: (41) 2111.9110
ERV BELO HORIZONTE Tramontina Sudeste S. A. Filial Belo Horizonte – MG – Tel.: (31) 3223.4026
ERV RIO DE JANEIRO Tramontina Sudeste S. A. Filial Rio de Janeiro – RJ – Tel.: (21) 2224.5004
ERV RECIFE Tramontina Recife S. A. Filial Recife – PE – Tel.: (81) 3128.5500



TRAMONTINA.COM.BR

