

Ferramentas especializadas

Compressor de ar a bateria AC001G

40V max



Capacidade	7.6 L
Pressão do ar máx. no depósito	0.93 MPa (135 PSI)
Pressão de entrada	0.72 MPa (105 PSI)
Velocidade sem carga (RPM)	2,075
Volume de ar	c/ 0.62 MPa : 34 L/min
Tempo de recuperação (vazio a cheio)	100 sec
Desempenho efetivo de pregos	c/ BL4040: 717 pcs
Dimensões (C x L x A)	c/ depósito especificação europeia: 302 x 434 x 382 mm
Peso	c/ depósito especificação europeia: 11.6-12.8 kg



Pistola de massa lubrificante a bateria DGP180

18V



Capacidade de lubrificação c/ CartuchoA	410 / 455 g
Pressão máx.	69 MPa (10,000 PSI)
Velocidade do caudal	Modo de velocidade lenta: 145 mL/min Modo de mudança automática de velocidade: 290 mL/min
Compr. da mangueira	120 cm
Dimensões (C x L x A)	c/ CartuchoA: 411 x 114 x 245 mm
Peso	4.8 - 6.1 kg



Bomba de vácuo a bateria DVP180

18V



Velocidade do caudal	50 L/min
Capacidade de sucção	20 Pa (150 microns)
RPM do motor	3,840 min ⁻¹
Depósito do óleo	115 mL
Boquilha de conexão	5/16"
Dimensões (C x L x A)	265 x 93 x 175 mm
Peso	3.5 kg



Bomba de vácuo a bateria DVP181

18V



Velocidade do caudal	113 L/min
Capacidade de sucção	3 Pa
RPM do motor	3,200 min ⁻¹
Depósito do óleo	300 mL
Boquilha de conexão	5/16 / 3/8"
Uso contínuo	c/ BL1860B x2: 60min
Dimensões (C x L x A)	383 x 193 x 210 mm
Peso	8.1 - 8.2 kg



Pistola de silicone a bateria DCG180

18V



Força máx. de tração	5,000 N
Velocidade sem carga	0 - 28 mm/sec. (0 - 66 in./min.)
Capacidade do cartucho	300 / 600 / 800 mL
Dimensões (C x L x A)	404 x 108 x 281 mm
Peso	2.1 - 3 kg



Pistola de silicone a bateria CG100D

12V max



Força máx. de tração	5,000 N
Velocidade sem carga	0 - 28 mm/sec. (0 - 66 in./min.)
Capacidade do cartucho	300 / 600 / 800 mL
Dimensões (C x L x A)	404 x 108 x 259 mm
Peso	1.9 - 2.6 kg



Ferramentas especializadas

Bomba submersível PF0403



Potência	400W
Diâmetro de sucção e descarga	4 mm
Cap. de bombeamento máx.	120 L/min
Comprimento do cabo	6,5 m
Profundidade de imersão máx.	5 m
Nível de sucção mínimo	25 mm
Entrada de granulometria	5 mm
Dimensões (C x L x A)	150 x 150 x 260 mm
Peso	4,4 kg

Bomba submersível PF0300



Potência	300W
Diâmetro de sucção e descarga	8 mm
Cap. de bombeamento máx.	140 L/min
Comprimento do cabo	7 m
Profundidade de imersão máx.	5 m
Min. suction level	20 mm
Tamanho máximo de grão	5 mm
Dimensões (C x L x A)	160 x 168 x 305 mm
Peso	4,2 kg

Bomba submersível PF1110



Potência	1,100W
Diâmetro de sucção e descarga	40 mm
Cap. de bombeamento máx.	250 L/min
Comprimento do cabo	10 m
Profundidade de imersão máx.	5 m
Nível de sucção mínimo	50 mm
Entrada de granulometria	35 mm
Dimensões (C x L x A)	160 x 185 x 355 mm
Peso	7 kg

Bomba submersível PF1010



Potência	1,100W
Diâmetro de sucção e descarga	30 mm
Cap. de bombeamento máx.	240 L/min
Comprimento do cabo	10 m
Profundidade de imersão máx.	5 m
Nível de sucção mínimo	40 mm
Entrada de granulometria	35 mm
Dimensões (C x L x A)	160 x 168 x 380 mm
Peso	6,6 kg



Decapador de ar quente a bateria DHG181

18V



Temperatura do ar	Marcação 1: Temperatura ambiente
	Marcação 2: 150°C / Marcação 3: 250°C
Volume de ar	Marcação 4: 350°C / Marcação 5: 450°C
	Marcação 6: 550°C
Uso contínuo	Fase 1: 120 L/min
	Fase 2: 200 L/min
Parte da junta do bocal	c/ BL1860B, Fase 1: 30 min.
	c/ BL1860B, Fase 2: 21 min.
Dimensões (C x L x A)	34,5 mm
	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B /
Peso	BL1860B: 173 x 79 x 255 mm
	1,0 - 1,4 kg

LXT



Pistola de ar quente HG6031V



Potência	1,800W
	Temperatura do ar
Volume de ar	Fase 1: 50 - 400 °C
	Fase 2: 100 - 600 °C
Dimensões (C x L x A)	Fase 1: 250 L/min
	Fase 2: 500 L/min
Peso	257 x 85 x 206 mm
	0,67 kg



Pistola de ar quente HG6531C



Potência	2,000W
Temperatura do ar	50 - 650°C
Volume de ar	200 - 550 L/min
Dimensões (C x L x A)	257 x 85 x 206 mm
Peso	0,71 kg



Pistola de ar quente HG5030



Potência	1,600W
Temperatura do ar	Fase 1: 350 °C
Volume de ar	Fase 2: 500 °C
	Fase 1: 300 L/min
Dimensões (C x L x A)	Fase 2: 500 L/min
	233 x 80 x 208 mm
Peso	0,56 kg



PRODUTOS

Acessórios



Acessórios

Adaptador de bateria ADP12

40V max



Conector de comunicação concebido para permitir a comunicação entre a ferramenta/bateria XGT e o dispositivo móvel/PC

Dimensões (C x L x A) 98 x 85 x 55 mm
Peso 0.17 kg

XGT



Adaptador USB ADP001G

40V max



Carrega dispositivos móveis, por exemplo, smartphones, tablets e outros, e foi desenvolvido como versão XGT do ADP05t

Dimensões (C x L x A) c/ BL4020 / BL4025: 119 x 79 x 88 mm
c/ BL4040: 133 x 83 x 94 mm
c/ BL4050F: 153 x 79 x 114 mm
Peso 0.8 - 1.4 kg

XGT

Adaptador para pilhas AA ADP09



Adaptador AA concebido para fornecer energia às máquinas (compatível apenas com alguns modelos, como os lasers verdes multi-linha) alimentado por uma bateria de CXT Li-ion de 12Vmax



Adaptador USB ADP05

18V



Carrega dispositivos móveis, por exemplo, smartphones, tablets e outros

Peso 0.11 kg

LXT

Adaptador USB ADP06

12V max



Carrega dispositivos móveis, por exemplo, smartphones, tablets e outros

Peso 0.07 kg

CXT

Adaptador USB ADP08

12V max

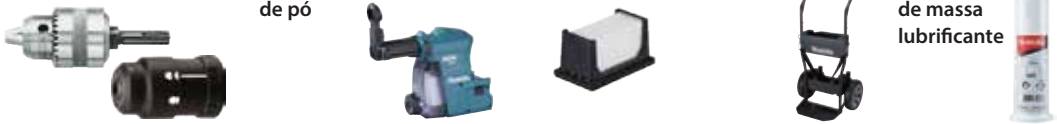


Carrega dispositivos móveis, por exemplo, smartphones, tablets e outros

Peso 0.06 kg

CXT



<p>p.141</p> <p>Perfurar/ Aparafusar</p>	<p>Cabeça estreita Sistema auto alimentado Localizador Porta brocas</p> 
<p>p.142</p> <p>Perfurar com percussão</p>	<p>Montagem de porta brocas Sistema de extração de pó Filtro Porta-martelos Recipiente de massa lubrificante</p> 
<p>p.143</p> <p>Retificar/ Lixar / Polir</p>	<p>Prato de borracha Protetores de discos Porca de fecho rápido e flange de aperto automático Punhos Casquilhos/ Porcas Guias</p> 
<p>p.146</p> <p>Cortar</p>	<p>Adaptadores guias carril Cera para corte Lâminas de corte Punções e batentes</p> 
<p>p.148</p> <p>Serrar</p>	<p>Suporte limitador Mesa extensível Mesa de suporte Guias Adaptador de calha de guia</p> 
<p>p.150</p> <p>Fresar/ Aplainar</p>	<p>Casquilho cônico e porca Guia paralela para tupidas Base de eixo deslocado Guia modelo Broca guia para gesso cartonado</p> 
<p>p.152</p> <p>Fixação</p>	<p>Pregos e agrafos Parafusos para betão Parafusos em fita Kit de manutenção para rebitoradora Conjunto de arame para atar</p> 
<p>p.154</p> <p>Limpeza</p>	<p>Aspiradores para recolha de pó Aspiradores para limpeza Filtro e saco para pó Limpeza sem fios Filtros Tubo e articulação Acessórios para soprador</p> 
<p>p.172</p> <p>Jardim</p>	<p>Lâmina para roçadoras Cabeça de corte em nylon Lâmina de corrente Lâmina de corte Acessórios para carrinho de mão Acessórios para cortadores de relva robôs</p> 
<p>p.188</p> <p>Outros</p>	<p>Acessórios para lanterna de trabalho Acessórios para pistola de massa lubrificante Acessórios para pistola de ar quente Gancho Adaptador de bateria e conversor de bateria</p> 

Cabeça para aparafusadora

Imagem	Descrição	Modelo	Tipo	Referência
	Adaptador reto	DTL061	NZ	192440-7

Adaptador de cabeça para aparafusadora

Imagem	Descrição	Modelo	Tipo	Referência
	Adaptador 9.5	DWR180, WR100D	Tipo de quadra Hex. 13mm	191A50-3
	Adaptador 6.35			191A51-1
	Adaptador	DTL061	Hex. 21mm	192439-2

Localizador ajustável para chave de impacto

Imagem	Descrição	Modelos	Referência
	Guia de profundidade	DTD152, DTD154, DTD157	194281-7

Kit auto-alimentado



Descrição	Modelo	Referência
Kit auto-alimentado	DFS250, DFS452, FS2200, FS2300, FS4000, FS4200, FS4300, FS6200, FS6300, FS6300R	191L24-0

Caixa para aparafusadora de alimentação automática



Descrição	Modelo	Referência
Conjunto de carcaças 55	DFR551	1915G9-3
	DFR550	191B45-2

Broca para kit auto-alimentado

*Para usar com kit auto-alimentado



Descrição	Modelo	Referência
Conjunto de brocas Phillips 2-155	DFR551, DFR552	191V02-0
Broca Pozidrive 2-155	DFR551	191V06-2
Conjunto de brocas Phillips 2-130	DFS452	199155-7

SDS-MAX Adaptador para chave de impacto

Imagem	Descrição	Modelo	Tipo de quadra	Tamanho de ligação (polegadas)	Referência
	Adaptador SDS-Max	6905H, DTW450, TW0350	Quadrada	(1/2)	195870-1

Punho de extensão

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Punho de extensão	DFR550	194500-1

Cabeçote Anti kick back

Imagem	Descrição	Modelo	Tipo	Referência
	Cabeçote Anti kick back M set	DFT043F, DFT083F, DFT125F	MZ	195231-5

Acessório de rastreio de torque



Descrição	Modelo	Referência
Recetor	DFL201R, DFL301R, DFL402R, DFT041R, DFT082R, DFT124R	194444-5

Punho lateral para berbequim angular

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Punho 36 completo	DS4011, DS4012, DS5000	152492-0
	Punho completo	DA4000LR, DS4011, DS4012, DS5000	152892-4
	Conjunto de punhos de montagem	DDF489	1912A3-5
		DHP489	1912A4-3
	Suporte de pega	DDG461, DG002G	191P11-3
	Punho	DA001G, DA002G	191R81-4

Conjunto de brocas de mudança rápida

Imagem	Descrição	Tipo	Modelo	Referência
	Porta ferramentas	SDS-PLUS Porta Ferramentas	HR009G, HR3012FC	191F47-2
			DHR281, HR002G	199138-7
	Jogo de brocas	Brocas de mudança rápida	DHR281, HR002G	199139-5
			HR009G, HR3012FC	191F46-4
			DHR243, DHR264, HR2630T, HR2631F, HR2811FT	194079-2

Adaptador de aspirador

Imagem	Descrição	Modelo	Descrição	Referência
	Adaptador de aspirador	HR008G,	Acessório necessário ao usar	191L91-5

Perfurar com percussão

Kit coletor de pó



Descrição	Modelo
DX06	DHR242
DX07	DHR243
DX09	DHR281
DX10	HR008G
DX11	HR009G, HR3012FC
DX12	HR001G, HR003G
DX14	HR002G
DX15	HR007G
DX16	HR010G, DHR183

Caixas para kits coletores de pó

Imagem	Descrição	Modelos	Referência
-	Caixas coletoras de pó	DX06, DX07 DX09, DX12, DX14	199555-1
		DX10, DX11	191F49-8
		DX15	199586-0
		DX16	1911P5-0

Jogo Filtros HEPA para kits coletores de pó

Imagem	Descrição	Modelos	Referência
	Jogo Filtros HEPA	DX06, DX07, DX08, DX09, DX10, DX11, DX12, DX14, DX15	199557-7
		DX05, DX16	199596-7

Punho lateral, pegas para berbequins aparafusadores

Imagens	Descrição	Modelos	Referência
	Punho de montagem	DDF484, DF002G, DHP484, HP002G	191E41-8
	Suporte de asa para coletores de pó	HR2230	194583-1
	Pega auxiliar em "D" 73	HR005G, HR4003C, HR4013C	196792-8

Porta martelos



Descrição	Modelo	Referência
Porta martelos	HM004G	JM00000674

Massa lubrificante para brocas de martelos

Ftgr.	Descrição	Modelo	Referência
	Massa lubrificante multiusos 100ml	Todos os martelos combinados, martelos, martelos demolidores e martelos eléctricos	198993-4



Flange interior e porca de bloqueio

(Para disco de centro deprimido, disco de diamante e disco de corte)

*Ezzynt (Porca de bloqueio sem ferramentas) 20 pcs. conjunto :195462-6

* Não utilizar o Ezzynt com a Super Flange Makita ou com a rebarbadora Makita com cujo modelo termina com "F". Estas flanges são tão grossas que a rosca não pode ser retida pelo fuso.

Modelos aplicáveis: rebarbadoras angulares Makita 180mm/230mm, e os seguintes modelos equipados com fuso M14

Dimensão	Travão	Modelos	Rosca	Anilha de aperto rápido (Tipo: 27, 28, 29, 42)			Para disco de corte abrasivo (Tipo: 41)				Para disco de corte de diamante			Porca de bloqueio		Ezzynt (Porca de bloqueio sem ferramentas)
				Medida	Ø interno (mm)	Flange interior Referência	Medida	Ø interno (mm)	Flange interior Referência	Flange exterior Referência	Medida	Ø interno (mm)	Flange interior Referência	Medida	Referência	
115mm/ 125mm	Com sistema de travões	Super Flange	M14x2 (DIN)	47	22.23	192227-7	47	22.23	192227-7	-	47	22.23	192227-7	14-45	224485-8 224554-5	-
	Sem sistema de travões	-	M14x2 (DIN)	42B		224415-9	42	22.23	224415-9	-	42	22.23	224415-9	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9
150mm	Sem sistema de travões	-	M14x2 (DIN)	42	22.23	224415-9	42	22.23	224415-9	-	42	22.23	224415-9	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9
		Super Flange	M14x2 (DIN)	47	22.23	192227-7	47	22.23	192227-7	-	47	22.23	192227-7	14-45	224554-5	-
		-	M14x2 (DIN)	42	22.23	224415-9	42	22.23	224415-9	-	42	22.23	224415-9	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9
	Sem sistema de travões	-	M14x2 (DIN)	42	22.23	224415-9	42	22.23	224415-9	-	42	22.23	224415-9	14-45-8.5 14-45-11	224485-8 224554-5 224543-0	*195354-9
180mm / 230mm	Sem sistema de travões	Super Flange	M14x2 (DIN)	47	22.23	192227-7	47	22.23	192227-7	-	47	22.23	192227-7	14-45-8.5 14-45-11	224485-8 224554-5 224543-0	-
		Para proteção da roda de recolha de pó tipo D (Super Flange)	M14x2 (DIN)	-	-	-	-	-	-	-	47	22.23	192227-7	14-45-8.5	224485-8 224554-5	-
		-	M14x2 (DIN)	42	22.23	224415-9	42	22.23	224415-9	-	42	22.23	224415-9	14-45-8.5 14-45-11	224485-8 224554-5 224543-0	-
	Com sistema de travões	GA9070	M14x2 (DIN)	42B	22.23	224447-6	42B	22.23	224447-6	-	42B	22.23	224447-6	14-45-8.5	224485-8 224554-5	*195354-9
		GA9070 + Proteção da roda de recolha de poeiras tipo D (Super Flange)	M14x2 (DIN)	-	-	-	-	-	-	-	45CC	22.23	198678-2	14-45-8.5	224485-8 224554-5	-
		-	M14x2 (DIN)	42	22.23	224415-9	42	22.23	224415-9	-	42	22.23	224415-9	14-45-8.5 14-45-11	224485-8 224554-5 224543-0	-

Pratos de borracha para lixadoras/ polidoras

Imagem	Descrição	Modelo	Ø (mm)	Referência
	Pratos de borracha	GA7060, GA7061, GA7061R, GA7070, GA7080, GA7081, GA7082, GA9050, GA9060, GA9060R, GA9061R, GA9070, GA9080, GA9081, GA9082	115	743015-1
			120	743025-8
			125	743016-9
			170	743008-8
			170	743012-7

Porca para fixação

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Porca para fix.14-48	9237C, 9566CV, 9566PC, 9566PCV, GA4552, GA4552R, GA4590, GA4591, GA4595, GA5010, GA5011, GA5020, GA5052, GA5052R, GA5090, GA5091, GA5092, GA5093, GA5095, GA6010, GA6020, GA7020, GA7031, GA7040S, GA7050, GA7060, GA7061, GA7061R, GA9031, GA9040S, GA9050, GA9060, GA9060R, GA9061R, PV001G	224515-5

Pratos de velcro para lixadoras/ polidoras

Imagem	Descrição	Modelo	Ø (mm)	Referência
	Base de velcro triangular	DBO480, DBO484	-	191Y22-2
	Base de velcro retangular		-	191Y23-0
	Base de velcro quadrada		-	191Y24-8
	Prato velcro	BO5030, BO5031, BO5041, DBO180	123 (4-7/8)	197468-0
	Prato velcro	DPO600, PO6000C	100 (4)	197925-8
	Prato velcro	DPO600	150 (6)	197928-2
	Prato velcro	DSL801	220 (8-5/8)	199938-5
	Prato velcro	DSL801	210 (8-1/4)	199939-3
				199940-8

Pratos completos para lixadoras

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Base retangular	BO005CG, BO006CG	1914H9-4
	Base triangular		1914J0-6
	Base circular 125	BO001CG, BO003CG	1914J2-2
	Base circular 150	BO002CG, BO004CG	1914J3-0
	Base de borracha quadrada	DBO480, DBO484	191Y25-6
	Base de borracha quadrada	BO3711, DBO382	194929-1
			194930-6
-			197464-8

Pratos de filtro para polidoras e lixadoras

Imagem	Descrição	Modelo	Ø (mm)	Referência
	Prato de filtro 150	BO6030, BO6050, DPO600	150 (5-7/8)	193288-0
	Prato de filtro	BO5031, BO5041, DBO180, DPO600, PO6000C	125 (4-7/8)	196152-4

Esponja de polir para polidora/ lixadora

Imagem	Descrição	Modelo	Ø (mm)	Referência
	Esponja de polir 80	DPV300,	80	191N90-9
				191N91-7

Boina de lã para polidora/ lixadora

Imagem	Descrição	Modelo	Ø (mm)	Referência
	Boina de lã 80	DPV300	80 (3-1/8)	191N92-5 192629-7
	Boina de lã 180	9237CB, PV001G	180 (7-1/8)	

Protetores de disco

Imagem	Descrição	Modelo	Tipo	Ø (mm)	Referência
	Protetor	GA4590, GA4591, GA4595, GA5093, GA5095	Parafuso	115	123098-1
			Rápido		123144-0
		GA5090, GA5091, GA5092, GA5093, GA5095	Parafuso	125	123099-9
			Rápido		123145-8
		GA004G, GA007G, GA012G, GA015G, GA022G, GA025G, GA028G, GA031G, GA049G, GA4590, GA4591, GA4592, GA4593, GA4594, GA4595	Rápido	150	123146-6

Imagem	Descrição	Modelo	Tipo	Ø (mm)	Referência
	Protetor	GA005G, GA008G, GA013G, GA016G, GA023G, GA026G, GA029G, GA032G, GA050G, GA5090, GA5091, GA5092, GA5093, GA5094, GA5095	Rápido	180	122846-5
-		DGA504, DGA506, DGA508, DGA513, DGA514, DGA517	Parafuso Rápido	230	122913-6 127714-7
	Acessório de proteção para corte abrasivo 115	9557HN, 9557HNR, 9557HP, 9564P, 9564PC, 9564PCV, DGA452, DGA454, DGA455, DGA456, DGA458, DGA463, DGA467, DGA469, GA004G, GA007G, GA012G, GA015G, GA022G, GA025G, GA028G, GA031G, GA040G, GA043G, GA046G, GA049G, GA4530R, GA4534, GA4540, GA4540C, GA4540R, GA4550, GA4550R, GA4551R, GA4590, GA4591, GA4592, GA4593, GA4594, GA4595, GA4600			199709-0
	Acessório de proteção para corte abrasivo 125	9558HN, 9558HNR, 9558HP, 9565CR, 9565CV, 9565CVR, 9565HR, 9565PC, 9565PCV, DGA504, DGA505, DGA506, DGA508, DGA511, DGA512, DGA513, DGA514, DGA517, DGA518, DGA519, DGA520, DGA521, GA005G, GA008G, GA013G, GA016G, GA023G, GA026G, GA029G, GA032G, GA041G, GA044G, GA047G, GA050G, GA5010, GA5020, GA5021, GA5021C, GA5030, GA5030R, GA5034, GA5040, GA5040C, GA5040R, GA5041C, GA5050, GA5050R, GA5051R, GA5080R, GA5090, GA5091, GA5092, GA5093, GA5094, GA5095, GA5100			199710-5
	Acessório de proteção para corte abrasivo 150	9566PCV, GA036G, GA051G, GA6040C			191V56-7

Punhos, pegas para rebarbadoras angulares

Imagem	Descrição	Modelo	Rosca	Referência
	Punho 35	Rebarbadoras angulares de 100mm-150mm	M8	153489-2
				1910X6-8
	Punho 36 (Embutido)			198043-5
	Punho anti-vibração	Rebarbadoras angulares 100mm-150mm	M8	194514-0
		Rebarbadoras angulares 180mm-230mm	M14	194543-3
	Pega em "D"	GA5021C, GA6021C, 9237C3, PV001G	M8	455293-8
	Punho 35 xt	Rebarbadoras angulares de 180mm-230mm	M14	152539-0
	Suporte para punho lateral	GA9020, GA9020S, GA9030	M14	194684-5
	Pega em "D"	GA9060R, GA9070	M14	199176-9

Porca de bloqueio

Imagem	Descrição	Porca de bloqueio compatível	Cód
	Porca de bloqueio	35	194305-9

Cobertura de pó para rebarbadora angular

Imagem	Modelo	Referência
	GA9070X1	191T15-9
	GA9061R, GA9081, GA9082	197476-1
	GA9050R	195059-1
	GA5010, GA5011, GA5021, GA5021C, GA6010, GA6021, GA6021C, GA7010C, GA7012C, GA9010C, GA9012C	193956-5
	GA5040R, GA6040C, PC5010C, SA5040C	198719-4
	GA5050R	199514-5
	GA5090, GA5091, GA5092	191V72-9
	GA5093	191Y29-8
	9565CR, 9565CVR	193903-6
	9565PCV	195446-4

Casquilhos cônicos , porcas para rebarbadoras

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Casquilho cônico 8	GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C	192988-9
	Casquilho cônico 6		193012-1
	Casquilho cônico 3		193011-3

Casquilho cônico, Porca e tamanho da chave

Modelo	Tamanho	Casquilho cônico Referência	Porca Referência	Tamanho da chave
GD0600, GD0601	3mm	763627-4	763664-8	13mm x2
	6mm	763620-8		
	1/4"	763625-8		
GD0603	3mm	763627-4	763236-9	10mm x2
	6mm	763620-8		
	1/4"	763625-8		
DGD800, DGD801, GD0602	3mm	763669-8	763668-0	13mm x2
	6mm	763670-3		
	8mm	763671-1		
GD0800, GD0800C, GD0810C, GD0801C, GD0811C	3mm	763647-8	763645-2	13mm 19mm
	6mm	763646-0		
	8mm	763649-4		

Bases para lixadora

Imagem	Descrição	Modelo	Descrição	Referência
	Conjunto de bases perfuradas	9046, BO4901	Metal	192523-3
		BO3711, DBO380	Plástico	451271-6
		DBO480, DBO484, BO4556		450066-4

Punho lateral para rebarbadora angular

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Punho lateral	DGD800, GD0600, GD0601, GD0602, GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C	192985-5

Saco de papel, suporte para saco de papel e filtro para lixadeira

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Saco de papel (5 und)	9046, BO4900V, BO6030	193293-7
	Suporte para sacos de papel	9046, BO4900V, BO6030	193294-5
	Saco de papel (5 und)	BO4556, BO4565, BO4566, DBO180, DBO480, DBO484	194746-9
	Filtros (5 und)	BO3711, BO4556, BO4565, BO4566, BO5030, BO5031, BO5041, DBO180, DBO480, DBO484	195134-3

Extensão para lixadora de parede

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Tubo extensor	DSL801	199937-7

Cobertura contra o pó

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Conjunto de cobertura para pó	PW5000C	194233-8
	Coletor de pó para rebarbadora	Ø125mm	195239-9
		Ø180mm	195385-8

Suporte para lixadora de fita

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Suporte para lixadora de fita	9404, 9920	193055-3

Guia lateral

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Guia lateral	BS001G	1915E3-1

Nivelador

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Nivelador	BS001G	193070-7

Grampos de aperto para lixadora de fita

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Clamp complete set	9911, BS001G	192694-6

Cortar

Protetor de base

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Protetor de base	DCC501	196943-3

Adaptador para guia de carril

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Adaptador para guia de carril	4100KB, DCC501	198673-2

Cera lubrificante

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Cera lubrificante	DPB183, PB002G	191897-9

Carrinho



Imagem	Modelo	Referência
	CE001G	1914H2-8
		1915C0-3
		1915C1-1

Tesoura

Imagem	Descrição	Modelo	Descrição	Referência
	Conjunto de lâminas para tesoura	JS3201	-	792287-5

Blocos de corte para (2 peças) para cortador de varão cutter

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Conjunto de blocos de corte	SC001G	SC09003470

Disco de corte para CP100D

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Disco de corte	CP100D	198603-3



Para PP001G, DPP200

Combinação de punção e batente

- A punção de orifícios através de uma placa metálica estrutural fina pode causar deformação da placa e rebarbas nos orifícios.
- Se necessitar de um punçamento de precisão, consulte as tabelas abaixo para seleccionar uma combinação óptima de punção e matriz.



Punção redonda								
Espessura da peça de trabalho (mm)	Punção		Espessura da peça de trabalho (mm)				Batente	
	Alumínio, aço macio	Referên	Aço macio	Aço Inox	Canal PP001G	DPP200	Tamanho do furo (mm)	Referência
2-3.2	6	SC05340040	2-4	3-4	-	-	6	SC05340040
2-3.2	6.5	SC05340050	2-6	3-4	-	-	6.5	SC05340050
2-3.2	8	SC05340060	2-6	3-4	-	-	8	SC05340060
2-3.2	8.5	SC05340070	2-6	3-4	-	-	8.5	SC05340070
2-3.2	10	SC05340080	2-6	3-4	8	7.5	10	SC05340080
2-3.2	11	SC05340090	3-9	3-6	8	7.5	11	SC05340090
2-3.2	12	SC05340100	3-9	3-6	8	7.5	12	SC05340100
2-3.2	13	SC05340110	3-9	3-6	8	7.5	13	SC05340110
2-3.2	14	SC05340120	3-9	3-6	8	7.5	14	SC05340120
2-3.2	15	SC05340130	3-9	3-6	8	7.5	15	SC05340130
2-3.2	18	SC05340150	3-9	3-6	8	7.5	16	SC05340140
2-3.2	20	SC05340160	3-9	3-6	8	7.5	18	SC05340150
			3-9	3-6	8	7.5	20	SC05340160
Apenas PP001G								
			10	3-6	10	-	12	SC05340400
			10	3-6	10	-	13	SC05340410
			10	3-6	10	-	14	SC05340420
			10	3-6	10	-	15	SC05340430
			10	3-6	10	-	16	SC05340440
			10	3-6	10	-	18	SC05340450
			10	3-6	10	-	19	SC05340460

Punção oval								
Espessura da peça de trabalho (mm)	Punção		Espessura da peça de trabalho (mm)				Batente	
	Alumínio, aço macio	Referên	Aço macio	Aço Inox	Canal PP001G	DPP200	Tamanho do furo (mm)	Referência
2-3.2	6.5x10	SC05340200	2-6	3-4	-	-	6.5x10	SC05340200
2-3.2	6.5x13	SC05340210	2-6	3-4	-	-	6.5x13	SC05340210
2-3.2	8.5x13	SC05340220	2-6	3-4	-	-	8.5x13	SC05340220
2-3.2	8.5x17	SC05340230	2-6	3-4	-	-	8.5x17	SC05340230
2-3.2	9x13.5	SC05340240	2-6	3-4	-	-	9x13.5	SC05340240
2-3.2	9x18	SC05340250	2-6	3-4	-	-	9x18	SC05340250
2-3.2	10x15	SC05340260	2-8	3-6	8	7.5	10x15	SC05340260
2-3.2	10x20	SC05340270	2-8	3-6	8	7.5	10x20	SC05340270
2-3.2	11x16.5	SC05340280	2-9	3-6	8	7.5	11x16.5	SC05340280
2-3.2	12x18	SC05340290	2-9	3-6	8	7.5	12x18	SC05340290
2-3.2	13x19.5	SC05340300	2-9	3-6	8	7.5	13x19.5	SC05340300
2-3.2	14x21	SC05340310	2-9	3-6	8	7.5	14x21	SC05340310
			2-9	3-6	8	7.5	15x21	SC05340320

Punção oval vertical							
Espessura da peça de trabalho (mm)				Punção		Batente	
Aço macio	Aço Inox	Canal PP001G	DPP200	Tamanho do furo (mm)	Referência	Tamanho do furo (mm)	Referência
2-9	3-6	8	7.5	20x12	SC05340350	B20x12	SC05340510
2-9	3-6	8	7.5	20x14	SC05340360	B20x14	SC05340530

Base

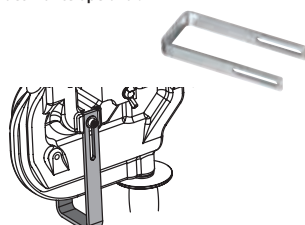
Modelo	Referência
PP001G, DPP200	SC03801080



Batente deslizante

Modelo	Referência
PP001G, DPP200	SC03300790

A perfuração até 40 mm de profundidade a partir da borda da peça de trabalho pode ser efectuada utilizando o batente deslizante opcional.



Serrar

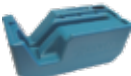
Suporte limitador

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Suporte limitador	DLS111, DLS211, LS003G, LS004G, LS1219L	192628-9

Extensão

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Extensão eq.	2704N	194086-5
	Extensão traseira		194087-3

Suporte de proteção para serra

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Suporte de proteção	HS093G	4131E7-2

Guias

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Guias	4329, JV0600	192732-4
		4350CT, 4351FCT, DJV181, DJV182, JV002G	193516-3
		RS001G	199249-8

Bolsa de pó para serras

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Bolsa de pó	DLS111, DLS211, LF1000, LH1040F, LS003G, LS004G, LS1219L	122852-0
		DLS600	122884-7
		LS002G	127512-9

Adaptador multifunções

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Adaptador	DTM51, TM3000C, TM3010C, TM30D	196271-6

Guia de carril



Comprimento total (m)	Referência
1.4	194368-5

Peças de reparação



Item	Referência
1 (para reparação da fita plástica superior)	413101-9
2 Posição Assento 1,4m	423359-2
3 (para reparação de fita de borracha inferior)	423361-5

Para LB1200F

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Mesa extensível	LB1200F	JM21000300
	Set de corte circular		JM21000320
	Set suporte de lixa		JM21000330

Mesas de suporte

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Mesa WST05	DLS111, DLS211, DLS714, LS002G, LS003G, LS004G, LS0816F, LS1110F, LS1219/L	WST05
	Mesa WST06		WST06
	Mesa WST07		WST07
	Mesa	2012NB, DLS111, DLS211, DLS714, LS002G, LS003G, LS004G, LS1219L	198688-9
	Suporte WST03	MLT100N	JM27000300
	Mesa com rodas WtST04	2704N	194093-8

Grampos para guia de carril

(Usar com guia de carril)

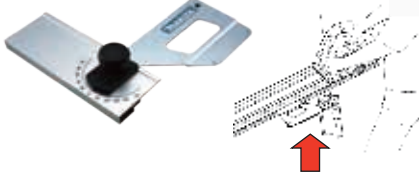


Tipo	Referência
A: Standard	194385-5
C: Grampos guia paralela	1913K5-7

Serrar

Guia de ângulos

Ângulo do guia de carril ajustável
As guias paralelas não são compatíveis com o redutor de fixação

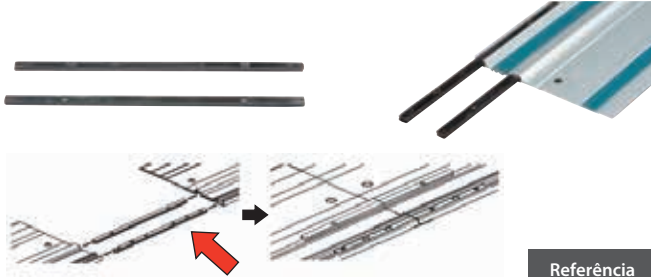


Referência

196664-7

Peças de união para guias de carris

As guias paralelas não são compatíveis com o redutor de fixação



Referência

198885-7

Guias paralelas

Guia de carris paralelos a qualquer posição a partir da face final da peça de trabalho.
O corte de tamanho estável pode ser efectuado por definição.
As guias paralelas não são compatíveis com o redutor de fixação.



Referência

1913K7-3

Redutor de fixação para guia paralela

Pode reduzir o risco de movimento involuntário para trás, utilizando a guia de carril.
Usar com acessórios opcionais que bloqueiam a ranhura do guia de carril, como o adaptador do guia de carril, guia paralelo, e o guia de ângulos não é possível.



Modelo

CA5000, DHS782, DHS900, DSP600, DSP601, HS004G, HS009G, HS011G, SP001G, SP6000,

Referência

1913J9-2

Adaptador de guia de carril

Tipo	Serra circular							Serra tico-tico		Tupia		Cortador
Modelos	HS7601 HS7611	DHS680	HS6601	HS060	DHS660	5903R	5103R	DJV182 JV001G JV002G 4350CT 4351FCT	DJV184 DJV185	**RT001G **DRT50 **RT0702C RP0900 RP1111C RP1802 RP2303FC		DCC501 4100KB,
Referência	197005-0	196953-0	197462-2	198570-2	199232-5	192506-3	192507-1	197252-3	193517-1	198704-7	194579-2	198673-2



Fresar/Aplainar

Chapa para mini lâminas

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Chapa para mini lâminas	DKP180, DKP181, KP001G, KP0800	343433-9

Straight guide assembly for trimmer, router

Imagem	Descrição	Modelo	Tipo	Referência
	Guia paralela	RP1802, RP2303FC	Micro ajuste	194935-6
		DRT50, RP0900, RP1111C, RP1802, RT001G, RT0702C, RP2303FC		195136-9

Batente ajustável

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Batente ajustável	DRT50, RT001G, RT0702C	195564-8

Base de eixo deslocado

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Base de eixo deslocado	DRT50, RT001G, RT0702C	195562-2

Fresas para gesso cartonado ou pladur

Imagem	Descrição	Modelo	mm (inch)	Ø da inserção mm (inch)	Gama	Rolamento	Referência
	Fresa para gesso cartonado 3.18 set	DCO180, DCO181	3.18 (1/8)	3.18 (1/8)	★★★☆☆	N	733240-2
	Fresa para gesso cartonado 6.35 set	DCO180, DCO181	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)			733232-1
	-	-	3.18 (1/8)		Multiuso	N	193483-2

Bases retas

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Bases de duas mãos	DRT50, RT001G, RT0702C	195563-0

Montagem de base para corte

Imagem	Descrição	Modelo	Tipo	Referência
	Bases ajustáveis e inclináveis	3711, 3712	Base transparente Ajuste de profundidade	194267-1
			Base transparente	194268-9
			Para chanfragem	194270-2
	Base reta	DRT50, RT001G, RT0702C	-	196613-4
	Base inclinável		-	198987-9



Casquilho e porca para fresadora de gesso cartonado



Modelo	Tamanho da chave	Casquilho cônico		Porca
		Tamanho	Referência	Referência
DCO180, DCO181	17mm	1/8"	763677-9	763258-9
		1/4"	763676-1	



Casquilho e porca para tupa

Guilhotina, tupa e fresa



Modelo	Tamanho da chave	Casquilho cônico		Porca
			Referência	Referência
DRT52, 3711, 3712	10mm 17mm	6mm	763607-0 763662-2	763606-2 763661-4
		1/4"	763608-8 763663-0	
DRT50, RT001G, RP0900	13mm 22mm	6mm	763636-3	763615-1
		8mm	763618-5	
		1/4"	763637-1	
RP001G	13mm 24mm	12mm	763628-2	763629-0
		1/2"	763622-4	
RP1111C	17mm	6mm	193180-0	763652-5
		8mm	193178-7	
RP1802, RP2303FC	24mm	12mm	763628-2	763674-5
		1/2"	763622-4	

Casquilho redutor



Modelo	Casquilho	Broca	Referência
RP1802, RP2303FC, RP001G	12mm	6mm	763801-4
		8mm	763804-8
		10mm	763807-2

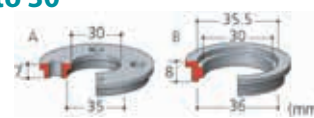
Guias de molde

*para a produção rápida de formas complicadas através da utilização de moldes
**DRT50, RT001G, RT0700C, RT0702C: Para usar com base para superfície

Modelo	Imagem	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Referência
DRT50, DRT52, 3711, 3712, RT001G, RT0702C		8	10	9.5	*343577-5
DRT50**, RP001G, RP0900, RP1802, RP2303FC, RT001G**, RT0702C**		7.7	9.5	11.5	164379-4
		9	11	13	164775-6
		10	12	9	164388-3
		11	12.7	13	164776-4
		14.5	16	13	193043-0
		18	20	13	164393-0
		24	27	13	164470-8
		27	30	13	164471-6
		37	40	13	165046-4
		9	11	11.5	193331-5
RP1111C		10.5	12	14	193332-3
		14.5	16	11.5	193334-9
		18	20	13	193335-7
		22	24	13	193340-4
		24	27	13	193336-5
		25	29	13	193337-3
		27	30	13	193338-1
		37	40	13	193339-9

Guia de molde completo 30

(Para B & D, guia de molde de duas peças)

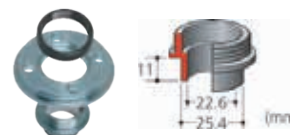


Porca M30

Modelo 252627-4

Guia de molde completo 30

Tipo A ou Tipo B



Guia de molde 25

Modelo 321812-1

Base para superfície (Ref: 195563-0) também é necessária.

Modelo	Tipo	Referência
DRT50**, RP0900, RP1802F, RP2303FC, RT001G**, RT0702C**	A	321492-3



Fixação

Kit de manutenção de rebitoradora

* Mandril curto
**Modelo DRV150: O tubo não é necessário para o funcionamento.

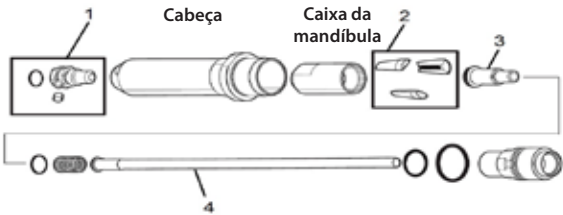


Imagem	Modelo	Tamanho do rebite	1	Hade / Caixa da mandíbula	2	1+3+4	1+3
			Tamanho do bico	(-DEC. 2023)	Cor / Tamanho mandíbula	Bico, empurrador mandíbula e tubo	Bocal e empurrador mandíbula
			Referência	Referência	Referência	Referência	Referência
	DRV150, DRV250	2.4 mm	-	Marcação em 6.4 327279-1 / 327281-4	Preto / 4.8 199731-7	199729-4	-
		3.2 mm	-			199728-6	-
		4.0 mm	-			191F80-4	191C04-2
		4.8 mm	-		Preto / 4.8 199731-7 Prata / 6.4 199730-9	191F79-9	191C03-4
	DRV250	6.0 mm	6.0 127224-4	Marcação em 6.4 327279-1 / 327281-4	Prata / 6.4 199730-9	199725-2	-
		6.4 mm	6.4 122B72-8			191F78-1	-



Fita de pregos

Para o modelo: DBN900



Ø	Comprimento	Inserção	Acabamento	Pregos /caixa	Referência
2.9mm	60mm	Liso	Brilhante	3,000	F-30566
3.1mm	75mm	Liso	Brilhante		F-30579
			Galvanizado		F-30582
	83mm	Ranhurado	Galvanizado		F-30595
			Brilhante		F-30601
3.3mm	75mm	Liso	Brilhante		F-30614
			Galvanizado		F-30627
			Brilhante		F-30630
	83mm	Liso	Galvanizado		F-30643
			Brilhante		F-30656
	90mm	Liso	Galvanizado		F-31645

Extensão tubo

Imagem	Descrição	Modelo	Referência
	Extensão tubo	DTR180, DTR181	191M27-0
			1915N6-8

Kit de arames para atadora de ferro

Ø0.8mm, 50 UN./ caixa

Imagem	Descrição	Modelo	Comprimento do arame / bobina	Descrição	Referência
	Set arame de poliéster	DTR180, DTR181	-	Revestimento poly	191J59-9
	Set de arame	DTR180, DTR181	Aprox 100m	Standard	199137-9 (50 UN)

Pregos com pino

Modelo	Tipo	Comprimento	Referência
DPT353, PT001G	23Ga Pregos (10,000 UN./caixa)	18mm	F-31825
DPT353, PT001G		30mm	F-31841
		35mm	F-31854

Pregos

Modelo	Tipo	Comprimento	Referência
AF506, DBN500, DFN350, FN001G	18Ga Prego (5,000 UN./Caixa)	20mm	P-45923
		25mm	P-45939
		30mm	P-45945
AF506, DBN500, FN001G		40mm	P-45951
AF506, DBN500		50mm	P-45967

Agrafos

Modelo	Tipo	Comprimento	Referência
DST221	10mm Agrafos de coroa (5,040 UN./caixa)	10mm	F-32647
		16mm	F-32663
DST630	18 Ga Agrafos de coroa (5,056 UN./caixa)	25mm	F-33607
		30mm	F-33623
		38mm	F-33649

Fixação

Pregos para betão

Inclui uma lata de gás / caixa.

Caixa : 10 pregos/tira x 100 = 1,000 pregos



Modelo	Descrição	Ø (mm)	Comprimento	Referência
GN420C	Prego premium	3.1	15mm	196285-5
			17mm	196286-3
			22mm	196287-1
			27mm	196288-9
			32mm	196289-7
	Sem botija de gás	3.1	17mm	1917N7-8
			22mm	1917N6-0
			27mm	1917N5-2
			32mm	1917N4-4

Carregador de pregos



Modelo	UN. por carga	Referência
GN420C	20 pregos (2 fitas)	196806-3
DBN900	Carregador de capacidade alargada Capacidade máxima: 97 pregos	1914P1-6



Parafusos em fita

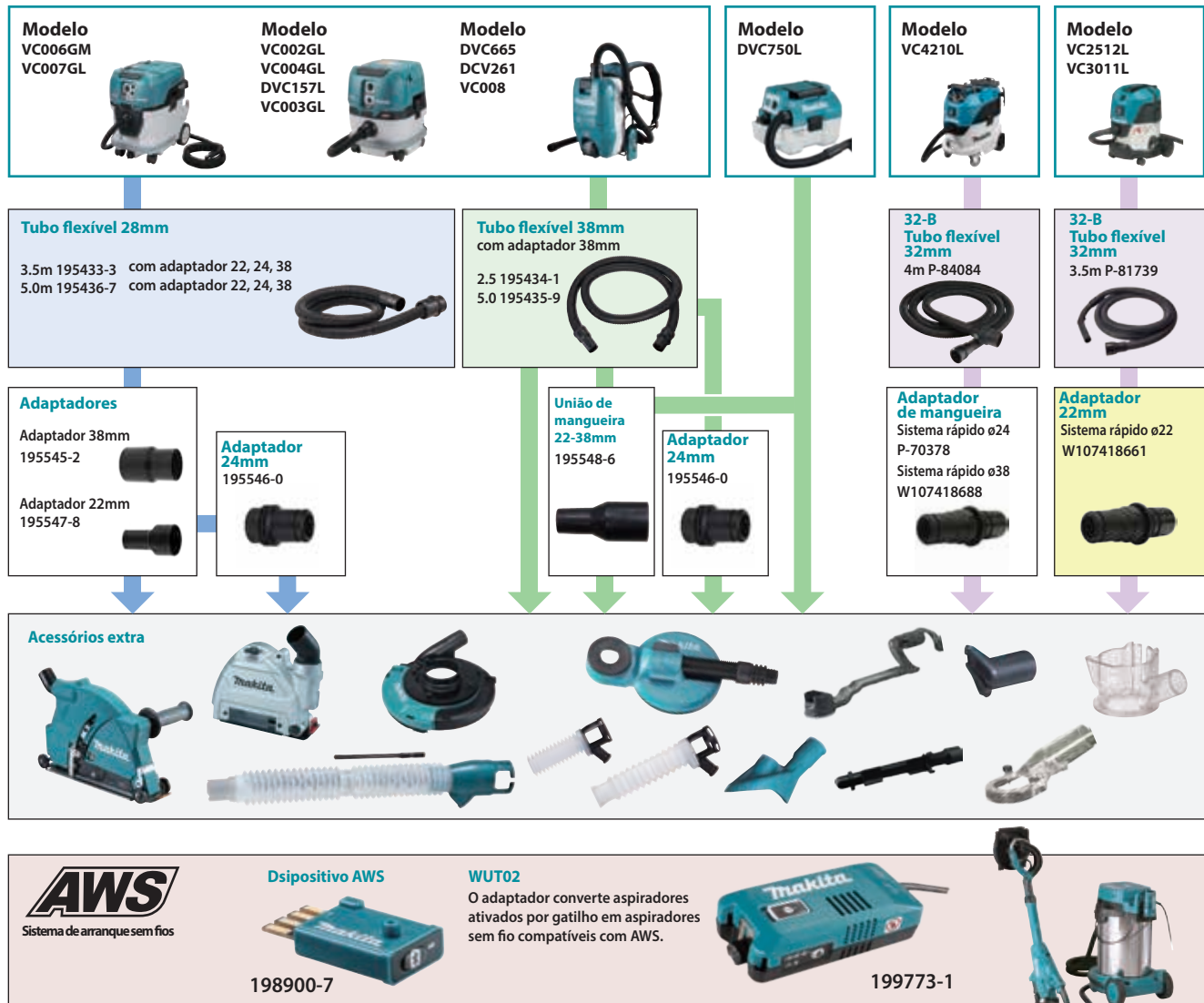
Parafusos para gesso cartonado

Aplicação	Comprimento (mm)	Ø da cabeça (mm)	Tipo	Rosca	Acabamento	Parafusos/ Fita	Parafusos/ Caixa	Referência	Modelo	Kit auto-alimentado	Modelos		Referência
									DFR550		DFR551	DFR552	
									25-55mm		25-55mm	25-55mm	
Parede de gesso cartonado para suporte metálico	25	3.5	PH2	Fina	Fosfatado	50pcs	1,000pcs	F-31227	Sim	Sim	Sim	Sim	F-31227
	35	3.5	PH2	Fina	Fosfatado	50pcs	1,000pcs	F-31230	Sim	Sim	Sim	Sim	F-31230

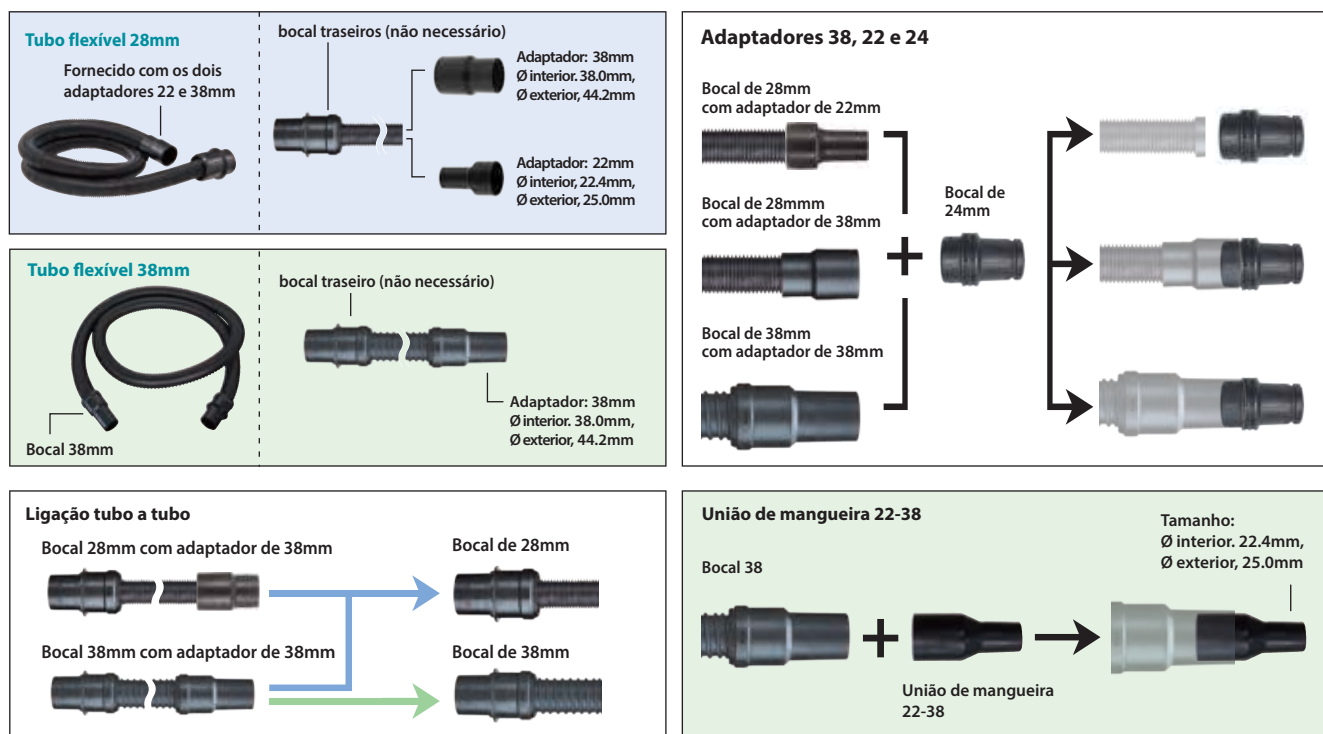


Para recolha de pó

*Apenas para modelos DVC261, DVC265, DVC660, DVC665



Adaptadores e tubos flexíveis



A



Bocal de 28mm

Modelo
VC003GL
DVC157L

Modelo
VC004GL

Modelo
VC008G / VC011G / DVC660
DVC665 / DVC261

Com adaptador



38mm 24mm 22mm

B



Bocal de 38mm

Modelo
VC003GL
DVC155L
DVC750L

União
22-38mm


195548-6

C



Bocal de 32mm

Modelo
VC2512L
VC3011L

Adaptador
24mm


P-81745

Adaptador
38mm
(opcional)


P-70421

D


Modelo
VC4210L

Adaptador
24mm


P-70378

Adaptador
38mm


W107418688

Martelo demolidor e Martelo combinado


A B
Adaptadores
de 22 ou 38mm

C D
Adaptador
de 24mm

A B
Adaptador
de 22mm

C D
Adaptador
de 24mm

*base de fixação para o copo de recolha de pó também é necessária

Modelo		Modo	Acs. de aspiração		Adaptador
			Tipo	Referência	
Martelo elétrico demolidor	HM1501, HM1511, HM1512	-	Sem mangueira	191M21-2	Tubo 28mm s/ adaptador
		-	Com mangueira	191M20-4	24 ou 38mm
	HM004G, HM1307C, HM1317C, HM1812	-	Sem mangueira	197168-2	Tubo 28mm s/ adaptador
		-	Com mangueira	197148-8	24 ou 38mm
Martelo demolidor	HM001G, HM002G, HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1203C, HM1213C, HM1214C	-	Sem mangueira	199143-4	Tubo 28mm s/ adaptador
		-	Com mangueira	199142-6	24 ou 38mm
Martelo combinado	DHR400, HR005G, HR4013C, HR4003C	Perfuração / Percussão	-	197148-8	22mm
	HR5212C, HR5202C	Perfuração / Percussão	-	196858-4	22mm
	HR006G	Perfuração / Percussão	-	191N81-0	22mm
	HR4501C, HR4511C	Perfuração / Percussão	-	196074-8	Tubo 28mm s/ adaptador
	HR5212C, HR5202C, HR4501C, HR4511C, HR4013C, HR4003C, DHR400, HR005G, HR006G	Percussão	Com mangueira	199144-2	Tubo 28mm s/ adaptador
			Sem mangueira	199143-4	Tubo 28mm s/ adaptador
	HR2670	Picagem / Cincelagem	-	1914L9-2	22mm
	HR2670FT	Picagem / Cincelagem	-	1914M0-7	22mm

Modelo	Modo	Acs. de aspiração		Adaptador
		Tipo	Referência	
Martelos combinados	Perfurar	Recolha	1914X3-8	22 + 24
DHR165, DHR171, DHR182, DHR202, DHR263, DHR264, HR2230, HR2470, HR2810, HR2811FT	Perfurar	Kit de recolha de pó	193472-7	22mm
*DHR165, *DHR171, *DHR182, *DHR202, DHR263, *HR1841FJ, *HR2230, HR2470, HR2810, HR2811FT	Todos	Kit de recolha de pó	198362-9	22mm
DHR242, HR001G, HR003G, HR2630, HR007G	Todos	Kit de recolha de pó	195173-3	22mm
DHR243, DHR281, HR002G, HR2630T, HR3012FCJ	Todos	Kit de recolha de pó	195179-1	22mm
DHR183, HR010G	Perfurar	Kit de recolha de pó	1911P8-4	22mm
HR2670	Perfurar	Kit de recolha de pó	1914L7-6	22mm
HR2670FT	Perfurar	Kit de recolha de pó	1914L8-4	22mm

Serras circulares

*A flange interior também é necessária.

**com alavanca curta



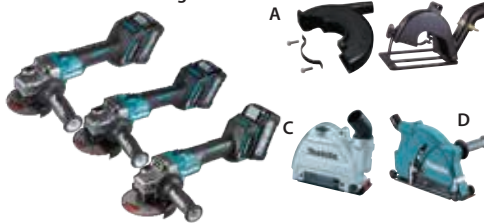
A B
Adaptadores
de 22 ou 38mm
ou

C D
Adaptador de
24mm
+
Ligação 25-50mm
192349-3
ou
Adaptador de
24mm*

* não necessita
de adaptador
de 24mm

Coletores de pó para rebarbadoras

*Necessária uma flange interior.



A B
Adaptadores
de 22 ou 38mm
ou

C D
Adaptador de
24mm

Modelo	Conjunto de coletores de pó		Adaptador
	Tipo de proteção	Referência	
Modelos de entalhe triplo 125mm	C	196845-3	38 mm
Modelos de troca Sem fixação (alavanca)	C	191G06-2	
Modelos entalhe triplo Sem travão 230mm	D	198440-5	
Modelos de um e dois entalhes 230mm	B	198440-5	
Modelos de um entalhe 230mm	B	198440-5	

Coletores de pó de discos de diamante



Modelo	Conjunto de coletores de pó para discos de diamante		Adaptador
	Tamanho	Referência	
125 mm Cobertura da roda sem ferramentas, 5 entalhes	125mm	195239-9	38mm
Modelos de entalhe triplo 125mm	125mm		
Modelos de um entalhe 125mm	125mm		
Modelos de entalhe triplo 180 e 230mm	180mm	195385-8	
Modelos de um e dois entalhes 180 e 230mm	180mm		

Modelo	Conjunto de bocais e ligações		Adaptador
	Descrição	Referência	
DHS660	Boquilha de pó	199230-9	24mm
HS012G, DHS680	Boquilha de pó	196961-1	24mm
DHS710, DHS782, HS004G, HS7601, HS7610, HS7611, HS6601	Boquilha de pó	196520-1	24mm
HS009G, HS011G	-	-	24mm
HS013G	Boquilha de pó	450316-7	38mm
DHS900, DSP600	-	-	24mm
RS001G	-	-	
5008MG	Boquilha de pó	194489-3	38mm
5103R	Boquilha(s/ parafuso)/ Boquilha(c/ parafuso x2)	456914-5/ 192419-8	
5143R	Boquilha	192490-2	
5903R	Boquilha	192419-8	24mm
HS0600	Boquilha de pó	198263-1/ 198265-7	
HS004G, HS661, HS7611	Boquilha de pó	196520-1	
SP6000, SP001G	-	-	



Modelo	Aspirador + acessório
Polidoras BO001CG, BO002CG, BO003CG, BO004CG, BO005CG, BO006CG BO007CG	Adaptador 22mm 413Y47-9
Lixadoras DBO382, DBO480, DBO484, 9046, BO3711, BO4901, BO4556, BO4565, BO4566	Adaptador 22mm 413Y47-9
Lixadoras orbitais BO5030, BO5031, BO5041, BO6030, DBO180	Adaptador 22-38mm 195548-6
Lixadoras de banda DBS180, 9032 (Utilizar com o conjunto de proteção contra o pó 191N60-1)	Boquilha 122652-8
Lixadoras de rolo BS001G 9404, 9911, 9920	Adaptador 24mm 192349-3 ou Adaptador 24mm*
Lixadora rotorbital BO6050	Adaptador 24mm 195546-0
Nozzle complete 143376-8	Adaptador 24mm 195546-0
Lixadora de parede DSL801	Adaptador 24mm 195546-0

Ligação direta
com bocal de
28mm

A
Adaptador
22mm

B
Adaptador
22-38mm
195548-6

C
Adaptador
24mm
+
Adaptador
25mm
192349-3
ou
Adaptador
24mm*

D
Adaptador
38mm
+
Adaptador
22-38
195548-6
ou
Adaptador
24mm*

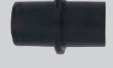
* não é necessário
adaptador 24mm

Modelo	Aspirador + acessório
Serras tico-tico 4326, 4329 JV0600	Adaptador de aspiração 417853-4
Serra tico-tico 4351/FCT	Adaptador 22mm 195548-6
Serras tico-tico a bateria DJV182 DJV184, DJV185 JV001G, JV002G	Kit de aspiração 126331-0 413F05-1 122C71-6
Adaptador 24mm 195546-0	Adaptador 24mm 195546-0
Multifunções DTM52, TM001G DTM51	Kit de aspiração 191R02-6 199627-2
Multifunções TM30D TM3000C TM3010C	Adaptador 24mm 195546-0
Cortador de metal DCS553 Não utilizar o aspirador para cortar metais.	Tampa de proteção contra o pó 127482-2
Cortador de disco DMC300	Tampa de recolha de pó 122C54-6

* não é necessário
adaptador 24mm



Acessórios para aspiradores

Modelo	Aspirador + acessório
Cortador de diamante 4114, 4114S 	Adaptador 32mm 192613-2 
Cortador de diamante 4100KB 	
Cortador de diamante a bateria DCC501 	Protetor de pó 191N83-6 (com saco para pó) 
Roçadora SG1251 	
Debastadora de diamante PC5010C 	
Lixadora de fita 9031 	Tubo flexível 19-2.5 192108-5 
Lixadora de fita 9403 	Adaptador 32mm 192349-3 
Lixadora 9741 	Adaptador 410899-9 

A
Adaptador
38mm

B
Adaptador
38mm

C
Adaptador
38mm

D
Adaptador
38mm

Modelo	Aspirador + acessório
Serra de esquadria a bateria DLS714 	
Serras de esquadria telescópicas LS0816F, LS1110F 	
Serra de esquadria a bateria DLS600 	
Serra reversível LF1000 	<p>A Adaptador 38mm*</p> <p>*Excepto modelos: VC008G / DVC660 DVC665/ DVC261 DVC265/ DVC350</p>
Serra de esquadria com mesa LH1040/F, LH1201FL 	<p>B Adaptador 38mm</p>
Serra de mesa telescópica LS1219/L 	<p>C Adaptador 38mm</p>
Serra de esquadria LS002G, LS003G, LS004G, DLS111, DLS211 	<p>D Adaptador 38mm</p>



Modelo	Aspirador + acessórios
Serra de mesa 2704N	Adaptador 419093-0
Serra de mesa 2703	Adaptador 55mm 192799-2
Serra de mesa MLT100N	Adaptador de aspiração JM27000090
Serra de mesa 2712	
Serra de fita LB1200F	Adaptador 419093-0
Plaina desengrossadeira 2012NB	Adaptador de aspiração 193036-7 Diâmetro exterior 76 mm

A Adaptador 38mm*

*Exceto modelos: VC008G / DVC660 DVC665/ DVC261 DVC265/ DVC350

B

C Adaptador 38mm

D Adaptador 38mm

Válido apenas para mangueira com Ø interior: 76 mm

Modelo	Aspirador + acessórios
Plaina KP001G, DKP181, KP0810/C	
Plaina a bateria DKP180, KP0800	Bocal 451329-1
Plaina KP0800, 1804N, 1805N, KP312/S	

A Adaptador 38mm*

*DVC350 não pode ser utilizado com plainas

B

C Adaptador 38mm

D Adaptador 38mm

Adaptador de bocais

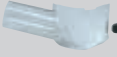
Ligação
*Cotovelo

Modelo	Referência	Modelo	Referência
KP0800, DKP180	451329-1	DKP180, DKP181, KP0810/ C, KP0800	*191C20-4
		1806B, KP312/S	181575-9



Acessórios para aspiradores

Modelo	Aspirador + acessório
Lameladora PJ7000, DPJ180	
Fresadora de corte DCO181, DCO180	Coletor de pó 193449-2
Cortador de gesso cartonado DSD180,	
Tupia de superfície RP1111C,	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> A Adaptador 22mm  </div> <div style="text-align: center;"> <p>*DVC350 Cannot be used with Router models</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> B Adaptador 22-38mm 195548-6  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> C Adaptador 24mm + Ligação 25mm 192349-3  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> D Adaptador 38mm + Ligação 22-38mm 195548-6  </div> </div>	

Modelo	Aspirador + acessório
Tupia RP001G	Tubo coletor de pó 194934-8 
Router RP1802, RP2303FC,	
Tupia RP0900, **RT0702C	Tubo coletor de pó 194733-8 
Tupia multifunções **RT001G, **DRT50	
<p>** Utilizar com o conjunto de base</p>	
Tupia multifunções RT0702C	Saída de pó 195559-1 
Tupia RT001G, DRT50	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> A Adaptador 38mm  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> B  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> C Adaptador 38mm </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> D Adaptador 38mm  </div> </div>	

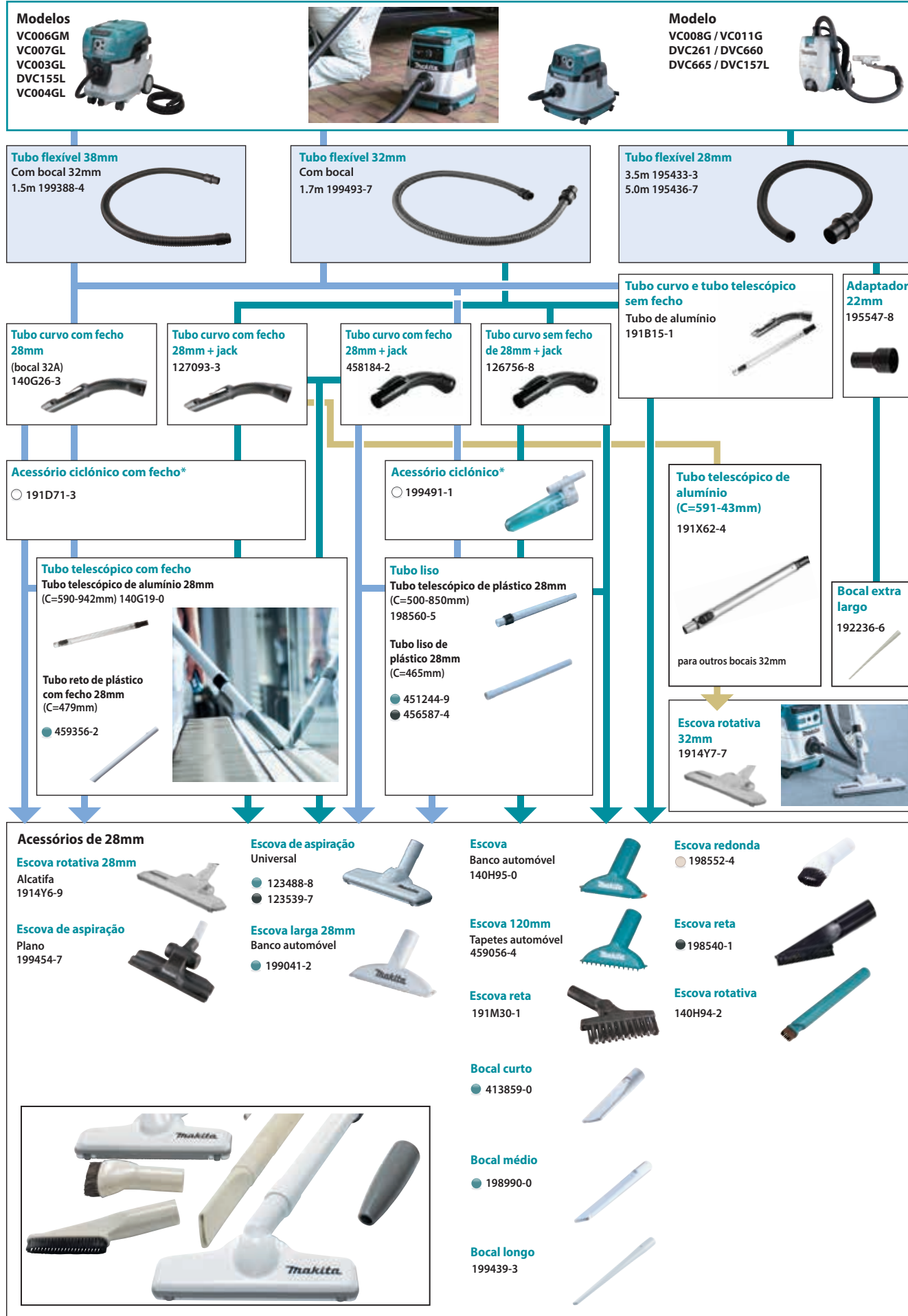
A Makita recomenda a utilização de uma mangueira de 38 mm quando utilizar o router



Para limpeza

*Apenas para os modelos DVC261, DVC265, DVC660, DVC665, VC008G, VC011G

Cor



Acessórios 38mm

Ligação 32mm

Acessório 28mm

Modelo

VC006GM
VC007GL
VC003GL
DVC155L/DVC157L
VC004GL

**Modelo**

VC008G / VC011G
DVC261 / DVC660
DVC665

**Kit completo**

-Tubo flexível 38 - 2.5mt
-Tubo reto e curvo
-Escova de aspiração
-Bocal de ranhuras

195439-1

**Tubo flexível 38mm**

2.5m 195434-1
5m 195435-9

**Tubo curvo 38mm**

1912G5-3

**Tubo curvo**

192562-3

**Tubo reto**

192563-1

**Tubo telescópico de alumínio 38mm**

C=606-958mm
1912G4-5

**Acessórios de 38mm****Escova de aspiração**

Plano (Seco)
199455-5

**Escova de aspiração**

Chão e alcatifa (Seco)
191G87-6

**Escova de aspiração**

(Seco/ Húmido)
195551-7

**Escova de aspiração**

(Húmido apenas)
A-47846

**Escova redonda**

(Seco)
191657-9

**Bocal de ranhuras**

(Seco)
410306-2

**Modelo**

VC4210L

**Modelo**

VC2512L
VC3011L

**Modelo**

DCL184

**Tubo flexível 32mm**

4m
P-84084

**Tubo flexível 32mm**

3.5m
P-81739

**Tubo curvo inox.**

P-70346

**Tubos retos**

ø35x350mm 3 unds
W107418350

**Tubos de extensão**

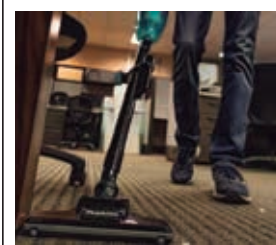
ø35x520mm preto 2 unds
P-72942

**Escova seco / húmido**

D36x300(Seco/ Húmido)
P-81789

**Bocal para ranhuras**

ø35x300
W6084

**Acessórios 28mm****Bocal flexível**

197901-2

**Bocal de sopro para automóvel completo**

140J64-3





Para poeiras (partículas)

Para húmido e seco

Compatível com sacos de plástico e de tecido de uso comum, conseguindo:



- Fácil extração e esvaziamento de pó
- Custo reduzido e maior durabilidade em comparação com os sacos de papel

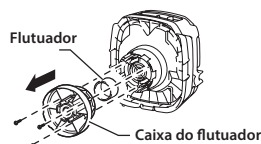


Utilizado como um kit

	VC006GM, VC007GL (húmdo e seco)	VC003GL (húmdo e seco)	VC004GL (seco)	DVC155L (húmdo e seco)
				DVC157L, (Seco)
Kit de filtro para partículas do pó Apenas para seco.	1911B6-0 *1911B7-8 	*191V70-3 	*191V70-3 	*191766-6
Kit de amortecimento	1911B4-4 	191V68-0 	191V68-0 	195552-5
Kit de pré-filtro	1911B5-2 	191V69-8 	191V69-8 	195553-3
Filtro de tecido Para húmdo e seco.		144625-1 	144625-1 	140248-3
Filtro para água Para húmdo. Recomendado para recolher repetidamente grandes quantidades de água.	1910N0-0 	191V67-2 		195555-9 DVC155L apenas
Conjunto de sacos de pó (nylon) 10L/15L/25L/35L (5 und.) Para seco.	35L: 1910Y4-9 	15L: 195557-5 VC003GL, VC004GL, DVC155L, DVC157L		15L: 195557-5
Conjunto de sacos de pó (plástico) (10 und.)	1910R3-2 	195432-5 	195432-5 	195432-5



Para utilizar um filtro do pó, retire o flutuador da caixa, removendo as patilhas laterais.



Modelos com fecho:

- CL001G
- CL003G
- DCL284F
- DCL286F



Modelos sem fecho:

- DCL180



Acessório ciclônico com fecho

- 191D71-3



Acessório ciclônico com fecho

Modelo compatível:
CL001G, *CL003G, DCL284F,
*DCL286F, DCL180,
(*Equipamento standard)
● 1910D5-0



Acessório ciclônico sem fecho

- 199491-1



* Sensor incluído

Tubo flexível

- 198547-7



Tubo reto com fecho

Tubo reto 28L telescópico de plástico com fecho

(C=479-719mm)
Modelos compatíveis: CL001G,
CL003G, DCL284F, DCL286F
○ 1910Y3-1



Tubo reto 28L de plástico com fecho

(C=479mm)
● 459356-2
● 458942-6



Mangueira flexível

191E30-3



Tubo reto

Tubo telescópico sem fecho
28mm plástico
(C=500-850mm)

- 198560-5



Tubo reto sem fecho 28mm plástico
(C=465mm)

- 451244-9
● 456587-4



Acessórios de 28mm

Escova de aspiração

Alcatifa

- 123488-8
● 123539-7



Escova curta

Para automóvel
140H95-0



Escova

Para automóvel
459056-4



Escova larga

Para automóvel

- 199041-2



Escova reta

191M30-1



Ranhuras curto

- 413859-0



Ranhuras largo

- 198990-0



Ranhuras extra-largo

199439-3



Escova redonda

- 198552-4



Escova reta

- 198540-1



Boquilha rotativa

140H94-2



Suporte para bocal ranhuras28

Para tubo reto de plástico

Modelo:
CL001G, CL003G, ● 459355-4
DCL284F, DCL286F ● 459038-6

Outros modelos

- 451245-7
● 456585-8

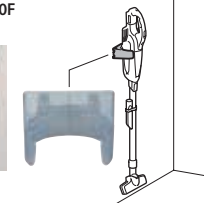


Tubo reto —
Suporte de bocal —
Bocal —



Suporte de parede Código 199971-7

Modelo: CL001G, DCL284F, DCL180,
DCL180F



Aspirador tipo cápsula Modelos: CL001G, DCL180

HEPA filter
199989-8
HEPA filter

Filtro HEPA + Pré-filtro

Filtro HEPA + Filtro do pó

Pré-filtro
198751-8

Estrutura do filtro
458467-0

Filter + Pre filter

Filtro (10 unds)
198915-4

Válvula
424208-6

Esponja 57
422268-2

Filtro do pó

Filtro (Alta Eficiência)
199966-0

Aspirador ciclônico Modelos: CL001G, CL003G, DCL284F, DCL286F

Modelos compatíveis:
CL001G, DCL284F
CL003G, DCL286F
(Equipamento básico)

Código 1910D5-0

Acessório ciclônico com fecho

Esponja 62
422909-0
(Equipamento básico)

Filtro HEPA *HEPA filter*
1910C9-5

Filtro de alta eficiência
1910C7-9
(Equipamento básico)

Esponja de filtro
422908-2
(Equipamento básico)



Aspirador portátil a bateria Modelo: DVC750L

Para limpeza

Tubo flexível

28-2.0m com adaptador de 38mm
140G04-3



Para seco



Filtro HEPA completo

Para seco 162518-0

HEPA
filter



Filtro de esponja

422449-8



Pré-filtro

162635-6



Suporte de ombro

199486-4



Acessórios de 38mm

Bocal largo

458891-7



Bocal curto

458919-1



Escova redonda

191657-9



Bocal ranhuras

410306-2



União

22-38mm

195548-6



Bocal extra-largo

192236-6



União

38mm

418500-0

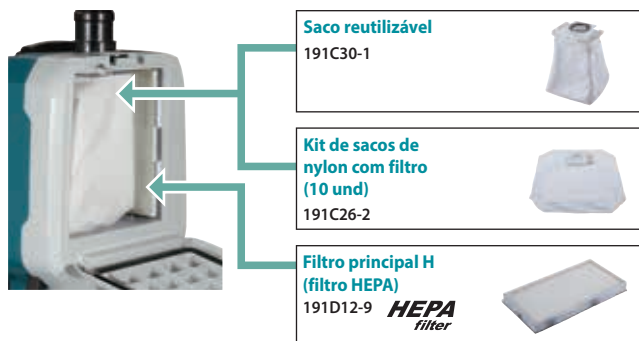


Acessórios de 28mm

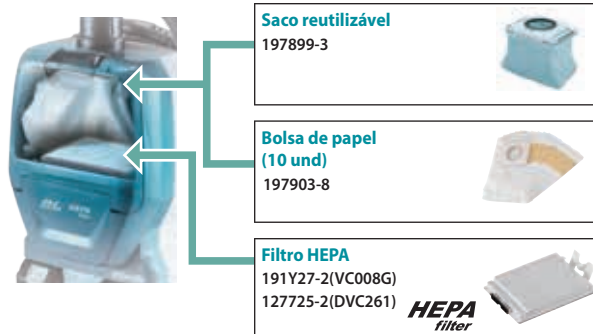


Aspiradores de mochila Modelos: VC008G, VC011G, DVC660, DVC665, DVC261

VC011G, DVC660, DVC665



VC008G, DVC261



Arnês para aspiradores de mochila

Cobertura do arnês lavável feita de um material de malha para uma melhor respirabilidade.

VC008G, VC011G
DVC660, DVC665
DVC261, DVC265

191Y14-1



Protetor para aspirador

Quando utilizar o aspirador de mochila em espaços apertados, a proteção é muito útil para evitar riscos e danos causados pelo impacto com o meio de trabalho.

VC008G, VC009G

1911W4-1

1914H7-8*

*Para BO001CG com bateria



Robots aspiradores Modelos: DRC200, DRC300

DRC200



DRC300



Acessórios para polidora de limpeza a bateria e varredor a bateria

Polidora de limpeza

Modelo: PS001G

Escova 190mm

Tipo de escova: suave

Para limpeza em chão de madeira, terraços, etc.

1914T0-6



Tipo de escova: média

Para limpeza geral de pavimentos interiores.

1914T1-4



Tipo de escova: dura

Para limpeza de pavimentos exteriores de betão e remover manchas de gordura de cozinhas e áreas semelhantes.

1914T2-2



Tipo de escova: dura (abrasiva)

Para limpeza de azulejos de porcelana e superfícies semelhantes.

1914T3-0



Almofada

Almofada	Capacidade de limpeza*2	Superfície de limpeza	Aplicação
Cor*: Branco 1914S5-9	Baixa	Lisa	Polimento
Cor*: Vermelho 1914S6-7			
Cor*: Azul 1914S7-5			Limpeza
Cor*: Castanho 1914S8-3			Remoção
Cor*: Preto 1914S9-1	Alta	Áspera	

*1 Quanto mais claro e brilhante for a cor, mais fino é o grão; quanto mais escuro e profundo for a cor, mais grosso é o grão (padrão da indústria).

*2 Poder de remoção de manchas e cera.

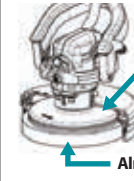


Suporte de almofada 175mm

Suporte de almofada para chão 200mm (utilizado com a almofada de chão 200mm) Fixação da almofada a velcro.

1914S4-1

Suporte de almofada 175 mm



Almofada de chão
Podem ser fixas várias almofadas com velcro.

Saco para acessórios

Um saco de acessórios feito de materiais resistentes à água para transportar acessórios molhados. Capaz de guardar todos os acessórios deste modelo.

1915D1-8



Varredora a bateria

Modelo: VS001G

Conjunto de adaptadores múltiplos

- Podem ser instaladas MAKPACS (todo tipo), o que também é conveniente para guardar acessórios de limpeza.
- Pode ser instalada uma fonte de alimentação portátil PDC01 /1200 /1500 para aumentar a duração do funcionamento.

1913F5-2



Escova lateral (elétrica)

- A escova lateral no lado direito da máquina permite ao utilizador limpar o rebordo das paredes.
- Substituição sem ferramentas.
- A altura da escova lateral pode ser ajustada.

1830S6-7



Saco de grande capacidade

- Capacidade: 47L
- Saco de pó adequado para recolher resíduos volumosos, como folhas caídas, etc...
- O saco do pó pode ser reutilizado.

1913F7-8



Escova principal elétrica

- Duas escovas principais estão localizadas na parte inferior da máquina.
- Regulável em altura.
- Substituição sem ferramentas.

1830S5-9

