

POTENCIA PARA PROFISSIONAIS

HITACHI
Inspire the Next

CATALOGO DE FERRAMENTAS
E ACESSÓRIOS

2017



ADIRA A EXTENSÃO DE GARANTIA,
REGISTRANDO SE EM:
www.hitachi-powertools.es/garantias
* verificar as condições em
www.hitachi-powertools.es/garantias/

3 AÑOS
GARANTÍA*

HITACHI

Inspire the Next

 **Hitachi Koki Co., Ltd.**

Shinagawa Intercity Tower A 15-1, Konan 2-Chome, Minato-ku
108-6020 TOKYO - JAPAN

HITACHI POWER TOOLS IBERICA, S.A.

SERVIÇO DE ATENÇÃO AO CLIENTE: +34 902 364 916
www.hitachi-powertools.es



www.facebook.com/hitachipowertools.es
www.youtube.com/user/HitachiEspana

Descarregue o catalogo on-line en www.hitachi-powertools.es



**Saiba um
pouco mais.**
**¡NÃO PERCA
ESTE VÍDEO!**

DISTRIBUIDOR:

SIMBOLOGIA



Duplo Isolamento



Controlo Eletrónico



Arranque progressivo



Velocidade variavel



2 velocidades eléctricas



Reversível



Embraiagem de deslizamento



Avanço pendular



Ação orbital



Bloqueio de veio



Travão Eletrico



Punho Anti Vibratório



Função de sopro



Aspiração de pó



Profundidade de corte



Capacidade da bateria e tempo de carga



Maior durabilidade do motor e interruptor. Maior capacidade por carga. Sem manutenção, não necessita de escovas



Sistema de controle ativo



Controle de força reativa



Construção interior de duplo isolamento com um corpo muito robusto de fundição em alumínio e um suporte interior do estator de plástico



Sistema de proteção da vibração. Reduz a fadiga do utilizador, durante grandes períodos de trabalho



Punho de absorção da vibração



Triplo impacto



IP56. Resistente ao pó e a água



Bateria de Lítio



Luz led



Inserção SDS MAX



Inserção SDS PLUS



Inserção Hexagonal



Inserção Hexagonal de 28,5 mm



Inserção de estriado reto



Valvula de descompressão: Facilita o arranque reduzindo a pressão interna do cilindro



Reduz em 70% as emissões em 40% o consumo de combustível e em 50% o CO2. Cumpre com as normas ambientais



Bateria de 1,5Ah



Bateria de 3Ah



Bateria de 5Ah



Bateria de 2,6Ah



Bateria de 4Ah



Bateria de 6Ah

INDICE DE MODELOS

402933.....	37	DH25DAL.....	38	G12SR4(S) / G12SR4(S)Y3.....	78	M12V2.....	113
402933.....	39	DH25DL.....	38	G12STA(S) / G12STA(S)Y3.....	78	NC40G.....	114
C6BU2.....	103	DH26PB.....	66	G12SW(S).....	79	NP18DSL4.....	48
C6MEY.....	102	DH26PC.....	66	G13SB3(S) / G13SB3(S)Y2 /		NT65GB.....	114
C6SSWA.....	102	DH28PBY.....	66	G13SB3WG.....	83	P20SA2UA.....	112
C7BUM.....	104	DH28PC.....	68	G13SE2(S).....	82	P20SF.....	112
C7SS.....	103	DH28PCY.....	67	G13SN(S) / G13SN(S)Y3.....	81	RB40SA / RB40VA.....	106
C7ST.....	103	DH28PD.....	68	G13SQA.....	81	RH600T.....	116
C7UY.....	104	DH28PMY.....	67	G13SR4(S).....	81	RH650V.....	116
C8FSE.....	107	DH30PC2.....	69	G13STA(S).....	80	RP150YB.....	115
C9BU3.....	105	DH36DBL.....	39	G13SW(S).....	82	RP250YE.....	115
C9U3.....	105	DH40MC.....	69	G13VA.....	84	RP350YE.....	115
C10FCE2.....	107	DH40MEY.....	70	G13VE.....	85	S18SB.....	92
C12LSH.....	108	DH45ME.....	70	G13YC2.....	83	SAT180.....	93
C12RSH.....	108	DH52ME.....	72	G14DSLWJ / G14DSLW4.....	42	SAY150A.....	92
C18DSLW4.....	47	DH52MEY.....	72	G15VA.....	85	SB8V2.....	111
CC14SF.....	91	DM20V.....	63	G15YC2.....	83	SB10V2.....	111
CE16SA.....	94	DN18DSL4.....	28	G18DBL / G18DBLW7.....	43	SP18SB.....	93
CE18DSLW4.....	45	DS10DAL.....	24	G18DBVL / G18DBVLW5.....	43	SP18VA.....	93
CJ18DSLW4.....	47	DS14DBL2.....	26	G18DLW4 / G18DSLWJ /		SV12SD.....	110
CJ90VST.....	100	DS14DBSLWQ.....	25	G18DSLW4.....	42	SV12SG.....	109
CJ110MV.....	101	DS14DJL.....	25	G18SE3UX / G23SC3UX.....	87	SV12SH.....	109
CJ110MVA.....	101	DS18DBL2 / DS18DBL2W4.....	28	G18ST / G23STWE.....	85	SV13YA / SV13YB.....	110
CJ160V / CJ160VA.....	101	DS18DBSL.....	27	G23MRWD.....	87	UB10DL.....	40
CL14DSLWJ.....	48	DS18DJL.....	26	G23SE2WD.....	88	UB12DL.....	41
CM5SB.....	84	DV13SS.....	60	G23SEYWD.....	88	UB18DJL.....	40
CM9SRWS.....	89	DV13VSS.....	61	G23SRWA.....	86	UB18DL.....	41
CM9UBYWS.....	89	DV14DBL2.....	30	G23SU.....	86	UB18DSL.....	41
CM12Y.....	91	DV14DCL2.....	29	G23SW2W7 / G23SW2WW.....	86	UJ18DSL.....	49
CM75EBP.....	91	DV14DJL.....	29	G23SWU.....	87	UM12VST.....	64
CN16SA.....	94	DV16SS.....	61	G23UBYWD.....	88	UM16VST.....	64
CN18DSLW4.....	45	DV16V.....	61	GP2S2.....	90	VTV16L3.....	64
CR10DL.....	46	DV16VSS.....	62	GP3V.....	90	W6V4 / W6VA4.....	95
CR13V2.....	99	DV18DBL2 / DV18DBL2W4.....	32	GP5V.....	90	W6VM / W6VMWA.....	95
CR13VBY.....	100	DV18DBSL / DV18DBSLWQ /		GP10DL.....	44	W8VB2.....	96
CR18SLLW / CR18SLL4.....	46	DV18DBSLW4.....	31	H25PV.....	72	WH10DAL.....	33
CV18DBLW4.....	44	DV18DCL2.....	31	H41MB.....	73	WH18DBDL2 / WH18DBDL2W4.....	34
CV350VW1.....	99	DV18DJL.....	30	H45ME.....	73	WM10DBL.....	36
D6SH.....	58	DV18V.....	62	H45MEY.....	74	WR14DBDL2.....	34
D10VC3.....	59	DV20VB2 / DV20VB2WV.....	62	H55SA.....	74	WR14DSLWJ.....	33
D10VST.....	58	DV20VD / DV20VDW4.....	63	H60MC.....	74	WR14VE.....	96
D13VB3.....	59	DV22VW4.....	63	H60ME.....	75	WR16SE.....	97
D13VG.....	59	FCJ65V3.....	100	H60MEY.....	75	WR18DBDL2 / WR18DBDL2W4.....	34
D13VL.....	60	FDV16VB2.....	60	H65SB3.....	75	WR18DSLW / WR18DSLW4.....	35
DB3DL2.....	24	FSV10SA.....	110	H70SA.....	76	WR18DSLWLP / WR18DSLW4.....	35
DH18DBL / DH18DBLW4.....	37	G12SA3(S) / G12SA3(S)Y2.....	80	H70SD.....	76	WR22SE.....	97
DH18DSLW4.....	37	G12SE2(S).....	80	H90SC.....	77	WR25SE.....	98
DH24PG.....	65	G12SN(S).....	79	H90SG.....	77		
DH24PH.....	65	G12SQA.....	79	M8SA2.....	113		



FERRAMENTAS A BATERIA	23
APARAFUSADORAS DE IMPACTO	33
APARAFUSADORAS MULTIFUNÇÕES.....	36
BERBEQUIM APARAFUSADORA.....	24
BERBEQUIM COMBINADO	29
CASACO CALAFETADO	49
CORTADORAS DE VARÃO ROSCADO.....	48
LANTERNAS.....	40
MARTELO PERFURADOR	37
MULTIFERRAMENTA.....	44
PREGADORA A BATERIA.....	48
REBARBADORAS	42
SERRAS DE SABRE, TICO-TICO E CIRCULARES	46
TESOURAS / ROEDORAS.....	45
COMBINAÇÃO DE CARREGADORES E BATERIAS.....	50
TABELA DE BATERIAS E CARREGADORES.....	52

FERRAMENTAS ELECTROPORTÁTEIS	57
ASPIRADORES.....	115
APARAFUSADORAS.....	95
BERBEQUINS.....	58
CORTADORAS / ROEDORAS.....	91
DECAPADORAS	116
LIXADORAS / PLAINAS / TUPIAS.....	109
LIXADORAS / POLIDORAS	92
MÁQUINA DE PREGAR.....	114
MARTELOS.....	65
MISTURADORES.....	64
MULTIFERRAMENTA.....	99
REBARBADORAS	78
SERRAS DE ESQUADRIA.....	107
SERRAS DE SABRE, TICO-TICO E CIRCULARES	99
SOPRADORES.....	106
TESOURAS / ROEDORAS.....	94

ACESSORIOS

	BROCAS PARA MARTELOS SDS-PLUS 4-GUMES Ø 5 - 16 MM	122, 125
	BROCAS PARA MARTELOS SDS-PLUS 4-GUMES Ø 18 - 32 MM	126
	BROCAS PARA MARTELOS SDS-PLUS 2-GUMES	127, 133
	BROCAS PARA MARTELOS SDS-PLUS SEMI PROFISSIONAL	134, 135
	BROCAS PARA MARTELOS SDS-MAX 4-GUMES Ø 12 - 15 MM	137
	BROCAS PARA MARTELOS SDS-MAX 4-GUMES Ø 16 - 52 MM	138, 139
	BROCAS PARA MARTELOS SDS-MAX 4-GUMES Ø 12 - 15 MM	140
	BROCAS PARA MARTELOS SDS-MAX SEMI PROFISSIONAL	141
	CORTADORES DE NUCLEO SDS-MAX - TCT	142, 143
	BROCAS PARA MARTELOS 13 MM HEXAGONAL	144
	BROCAS PARA MARTELOS 19 MM HEXAGONAL	145
	BROCAS PARA MARTELOS ESTRIADO RECTO	146
	BROCAS PARA MARTELOS COROAS DE NUCLEO HUECO	147

	BROCAS PARA MARTELOS SISTEMA VARIABLE	148
	BROCAS PARA PEDRA	149, 150
	BROCAS UNIVERSAIS	151, 152
	BROCAS PARA METAL HSS-R DIN 338 HSS-G DIN 338	154, 167
	BROCAS OCAS PARA METAL	169, 174
	BROCAS PARA MADEIRA	175, 176
	BROCAS ELECOIDAL PARA MADEIRA	177, 179
	BROCAS PLANAS PARA MADEIRA	180, 182
	SERRAS CRANEANAS	183, 186
	SERRAS CRANEANAS COM PONTA DE CARBONETO	187, 188
	COROAS DE DIAMANTE	189, 190
	PÁS MISTURADORAS	191, 192
	PORTA BROCAS E CHAVES	193, 195

	CINZÉIS	196, 202
	PONTAS DE IMPACTO	203, 204
	PONTAS DE APARAFUSAR	205, 209
	SETS PONTAS DE APARAFUSAR	210, 212
	CHAVES DE CAIXA	213, 218
	DISCOS DE DIAMANTE	219, 224
	DISCOS ABRASIVOS	225, 230
	ACESSÓRIOS REBARBADORAS	231
	FRESAS DE CARBONO	232, 236
	CATRABUCHA DE AÇO	237, 240
	DISCOS DE SERRAS CIRCULAR E ESQUADRIA	241, 246
	FOLHAS DE SERRA VERTICAL	247, 254
	FOLHAS DE SERRA DE SABRE	255, 265
	CHAVE ROTATIVA MULTI FUNCÕES	267, 278
	SERRAS DE CORREIA	279
	LAMINAS PARA PLAINAS	280

	FRESAS	281, 286
	FOLHAS DE LIXA	287, 295
	BOINA EM LÃ	296
	POLIR	297
	SACOS DE ASPIRADOR COM FILTRO	298, 304
	ACESSÓRIOS PARA PISTOLAS DE AR QUENTE	305
	GRAPAS	306
	FITAS DE PARAFUSOS	307, 308
	PREGOS	309, 311
	ACESSORIOS VARIOS	312
	PROTEÇÃO LABORAL	313, 314
	PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	315

OUTROS

	TABELA DE PEÇAS	316
	SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE	324

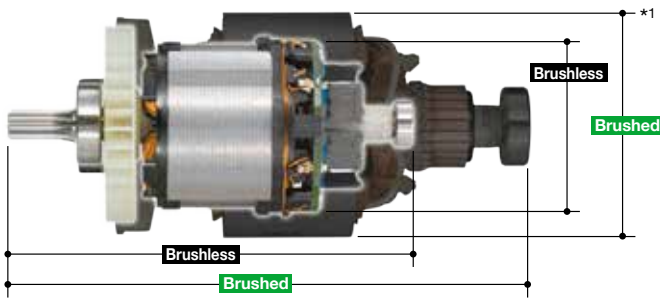
BRUSH LESS

Brushless Motor



Motor sem escovas Original de Hitachi

- Sem (escovas, comutador, bobine de fio)
- Placa Eletronica original da Hitachi



Alta durabilidade,
Livre de
mantimento



Compatível
com qualquer
gerador *2



Compacto e
Ligeiro



Resistente a quebra
de tensão *2



*1. Comparando o motor sem escovas de la aparafusadora de impacto WR16se com o Motor Convencional de la aparafusadora de impacto WR16SA.

*2. Exclusivamente nas características das ferramentas de motor sem escovas eléctricas (AC) (com cable)

DC(cordless)

Ferramentas a bateria com motor sem escovas

18V Bateria

Berbequim aparafusadora
DS18DBL2
DS18DBL2W4

Pag. 28



Berbequim combinado
DV18DBL2
DV18DBL2W4

Pag. 32



Pag. 37

Martelo Combinado
DH18DBL
DH18DBL4

Aparafusadora de impacto
WH18DBDL2
WH18DBDL2W4

Pag. 34



Berbequim combinado
DV18DBSL
DV18DBSLWQ
DV18DBSLW4

Pag. 31



Aparafusadora de impacto
WR18DBDL2
WR18DBDL2W4

Pag. 34



Berbequim aparafusadora
DS18DBSL

Pag. 27



Mini-rebarbadora a bateria
G18DBL
G18DBLW7

Pag. 43



Mini-amoladora a bateria de litio
G18DBVL
G18DBVLW5

Pag. 43



Multi-ferramenta
CV18DBLW4

Pag. 44



AC(corded) Ferramentas Eléctricas com motor sem escovas

Martelo Picador
H45MEY
Pag. 74



Martelo Combinado
DH45ME
Pag. 70



Martelo Combinado
DH52ME
Pag. 71



Martelo Picador
H45ME
Pag. 73



Martelo Combinado
DH52MEY
Pag. 72



Martelo Combinado
DH40MEY
Pag. 70



Martelo Demolidor
H60ME
Pag. 75



Martillo Demolidor
H60MEY
Pag. 75



Aparafusadora de impacto
WR14VE
Pag. 96



Aparafusadora de impacto
WR16SE
Pag. 97



Aparafusadora de impacto
WR22SE
Pag. 97



Aparafusadora de impacto
WR25SE
Pag. 98



Mini-rebarbadora a bateria
G13VE
Pag. 85



Serra Circular
C6MEY
Pag. 102



14.4V Bateria

Berbequim
aparafusadora
DS14DBL2
Pag. 26



Berbequim Combinado
DV14DBL2
Pag. 30



Berbequim aparafusadora
DS14DBSLWQ
Pag. 25



Aparafusadora de impacto
WR14DBDL2
Pag. 34



10.8V Bateria

Aparafusadora de
impacto com
impulso electrónico
WM10DBL
Pag. 36



Aparafusadora
de impacto
WH10DAL
Pag. 33



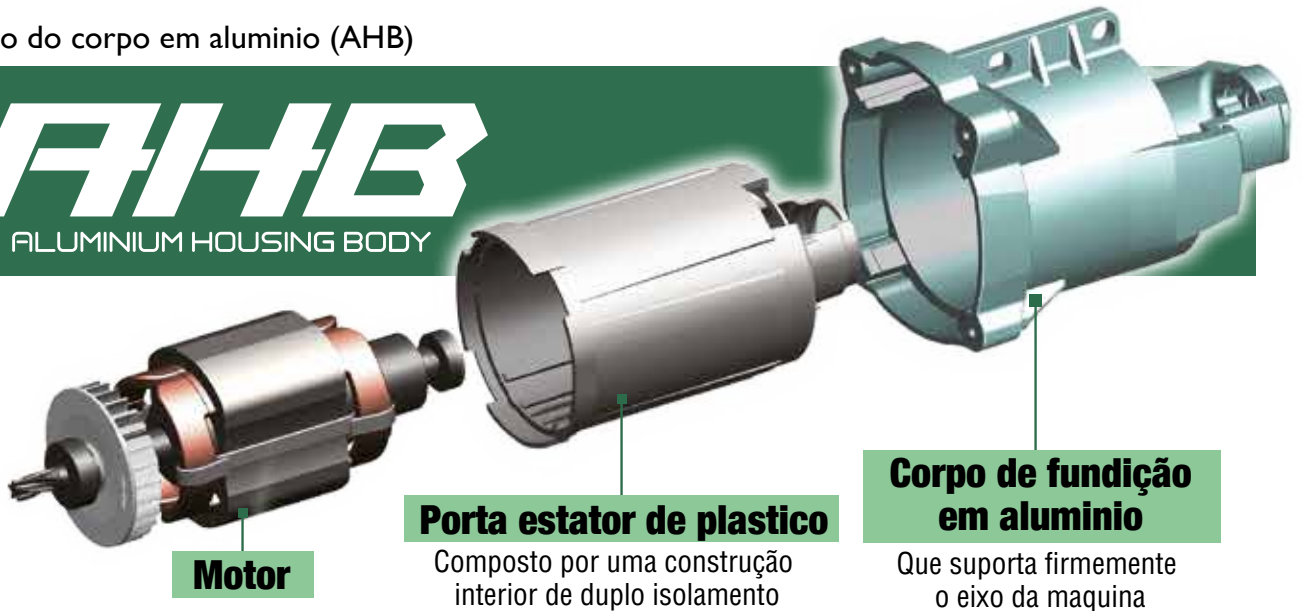
36V Bateria

Martelo Combinado
DH36DBL
Pag. 39



■ Construção do corpo em alumínio (AHB)

AHB
ALUMINIUM HOUSING BODY



Motor

Porta estator de plástico

Composto por uma construção interior de duplo isolamento

Corpo de fundição em alumínio

Que suporta firmemente o eixo da máquina

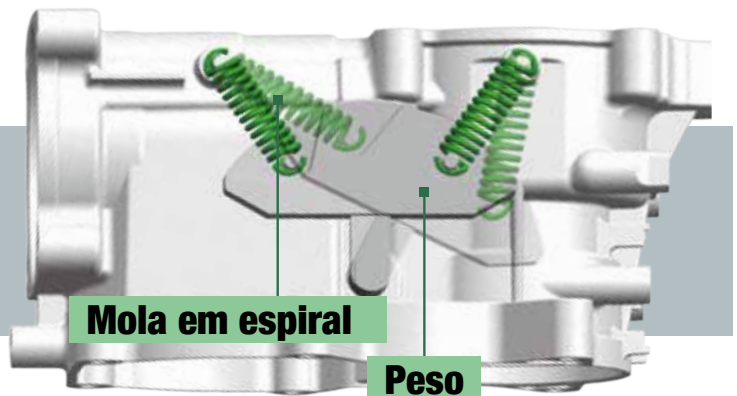
Robusto e de alta durabilidade

1 Construção interior de duplo isolamento com um corpo de fundição em alumínio e um porta estator em plástico.

A construção interior de duplo isolamento com um corpo muito robusto de fundição em alumínio e um porta estator em plástico fazem que a carcaça seja mais robusta, melhorando significativamente a durabilidade da unidade de motor.

■ Sistema de proteção anti-vibração para o usuário

UVP
USER VIBRATION PROTECTION

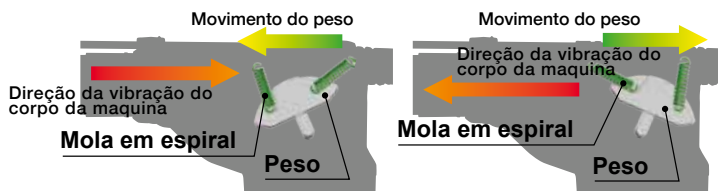


Mola em espiral

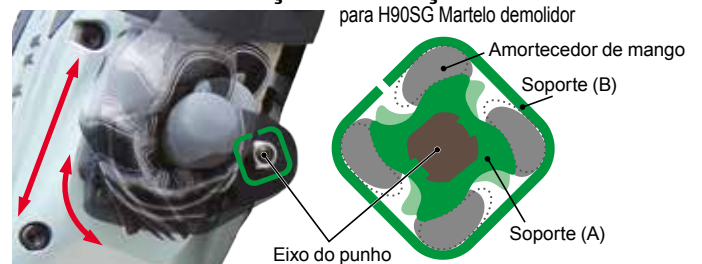
Peso

Reduz a vibração e melhora a eficiência do motor

1 Pendolo de absorção de vibração dinâmico original da Hitachi para DH40MEY



2 Punho com absorção de vibração



Reduz a vibração da unidade principal com quatro amortecedores de manivela duplos pelo suporte giratorio (A).

■ Punho anti-vibratorio (LVH)

LVH
LOW VIBRATION HANDLE

Proporciona um alto efeito de absorção de vibrações a unidade transitoria (amortecedores de borracha) e uma unidade de dobradiça.

■ Proteção IP

IP56



O índice de proteção IP, código internacional, dado pela IEC (Comissão Eletrotécnica Internacional) com a norma IEC60529, que classifica um grau de proteção que suportam os equipamentos eletrônicos perante o pó e líquidos.

O primeiro dígito, indica a proteção do pó e sólidos e o segundo a proteção em líquidos.

5

6

5 — Não impede a totalidade de entrada de pó, mas o mesmo não entra em quantidades que interfiram no correto funcionamento da máquina.

6 — A quantidade de líquidos absorvida, não deve danificar o interior.

■ Reative Força Control (RFC)

RFC

REACTIVE FORCE CONTROL

Quando a função de controle detecta a sobrecarga, o motor para, evitando a torção do pulso e outras possíveis lesões do operador.

■ Novas baterias de lítio 6.0Ah

Li-ion

Inovador desenho, alta capacidade

Baterias de Lítio de 6Ah



1 20% mais de trabalho

Por carga no mesmo tamanho e peso (comparado com a bateria de 5.0Ah)*

2 Máxima compatibilidade

Com todas as ferramentas Hitachi inalambricas de 14.4V / 18V deslizantes da mesma voltagem

3 Maior vida útil

Devido ao ao circuito de proteção Multiplex, que previne a sobrecarga, a carga excessiva e a descarga excessiva

*Os valores de capacidade da bateria são nominais.

Ferramentas a bateria Li-ion

series 18V

29 Modelos



Berbequim aparafusadora DS18DJL
▶ P.26



Berbequim combinado DV18DJL
▶ P.30



Berbequim combinado DV18DBSL
DV18DBSLWQ
DV18DBSLW4
▶ P.31



Berbequim aparafusadora DS18DBL2 / DS18DBL2W4
▶ P.28



Berbequim combinado DV18DBL2 / DV18DBL2W4
▶ P.32



Berbequim aparafusadora angular DN18DSLL4
▶ P.23



Berbequim aparafusadora DS18DBSL
▶ P.27

Aparafusadoras de impacto WH18DBDL2 / WH18DBDL2W4
▶ P.34



Aparafusadoras de impacto WR18DBDL2 / WR18DBDL2W4
▶ P.34



Aparafusadora de impacto WR18DSLW4 / WR18DSLW4
▶ P.35



Aparafusadora de impacto WR18DSDLW4 / WR18DSDLW4
▶ P.35



Serra tico-tico C18DSLW4
▶ P.47



Serra circular C18DSLW4
▶ P.47

Serra sabre CR18DSLL4 / CR18DSLL4
▶ P.46



Serra

Mini Rebarbadora

Mini-rebarbadora G18DBL / G18DBLW7
▶ P.43



Mini-rebarbadora G18DBVL / G18DBVLW5
▶ P.43



Mini-rebarbadora G18DSLW4 / G18DSLW4
▶ P.42



Corte Pregadora

Multi Ferramenta CV18DBLW4
▶ P.44



Pregadora NP18DSLL4
▶ P.43



Tesoura CE18DSLW4
▶ P.45



Roedora CN18DSLW4
▶ P.45



Outros

Martelos -combi.

Aparafusadoras de impacto

Berbequims aparafusadores e combinados



▶ P.51

Deslizantes Baterias Li-ion

Martelo combinado
DH18DBL
DH18DBLW4

▶ P.37



Martelo combinado
DH18DSLW4

▶ P.37

Lanterna
UB18DSL

▶ P.41



Lanterna
UB18DJL

▶ P.40



Casaco
Calafetado
UJ18DSL

▶ P.49



Lanterna
UB18DL

▶ P.41



Outros

Berbequim combinado
DV18DCL2

▶ P.31



Berbequim aparafusadora



18V(3.0Ah*)
BCL1830

18V(1.5Ah*)
BCL1815

18V(4.0Ah*)
BCL1840

▶ P.51

Pressão
Baterias Li-ion

Mini-rebarbadora

Mini-rebarbadora
G18DLW4

▶ P.42



*1.O número de modelos de baterias incluídos neste catálogo excepto algum modelo descontinuo.

*2.Compatível com as baterias de pressão LI-ion da diapositiva. *3.Os valores de capacidade da bateria são nominais.

Ferramentas a bateria Li-ion

series 14.4V

16 Modelos



Berbequim
Aparafusadora
DS14DJL
▶ P.25



Berbequim
Aparafusadora
DV14DJL
▶ P.29

Berbequim
Aparafusadora
DS14DBL2
▶ P.26



Berbequim
combinado
DV14DBL2
▶ P.30



Berbequim
Aparafusadora
DS14DBSLWQ
▶ P.25



Berbequims aparafusadoras / combinados



14.4V(3.0Ah*)
BSL1430



14.4V(3.0Ah*)
BSL1430C



14.4V(4.0Ah*)
BSL1440

▶ P.51



14.4V(2.0Ah*)
BSL1420



14.4V(5.0Ah*)
BSL1450



14.4V(6.0Ah*)
BSL1460



14.4V(1.5Ah*)
BSL1415X

Outros

Aparafusadoras de impacto



Aparafusadora
de impacto
WR14DBDL2
▶ P.34



Aparafusadora de impacto
WR14DSDLWJ
▶ P.33

Deslizantes

Baterias Li-ion

Corte

Roedora
CN18DSLW4
▶ P.45



Cortadora de varão
roscado
CL14DSLWJ
▶ P.48



Tesoura
CE18DSLW4
▶ P.45





Lanterna
UB18DSL
▶ P.41



Lanterna
UB18DJL
▶ P.40



Casaco
calafetado
UJ18DSL
▶ P.49



Berbequim combinado
DV14DCL2
▶ P.29

Berbequims aparafusadoras / combinados



▶ P.51

Pressão

Baterias Li-ion

Outros

Rebarbadoras



Lanterna
UB18DL
▶ P.41



Rebarbadora
G14DSLWJ /G14DSLW4
▶ P.42



series **36V** **1 Modelo**

series **3.6V** **1 Modelo**

Deslizante
Baterias Li-ion
Martelos combinados

36V(6.0Ah*)
BSL3660*2
▶P.51

▶P.51 36V(2.6Ah*)
BSL3626X*2

Martillo combinado
DH36DBL
▶P.39

Pressão
Baterias Li-ion

3.6V(1.5Ah*)
EDM315
▶P.51

Berbequims aparafusadores

Berbequim Aparafusadora
DB3DL2
▶P.24

series **10.8V** **6 Modelos**

Pressão
Baterias Li-ion
▶P.51

Rebarbadoras

Rebarbadora recta
GP10DL
▶P.44

Serras

Serra de Sabre
CR10DL
▶P.46

Outros

Lanterna
UB10DL
▶P.40

Aparafusadoras de impacto

Aparafusadora de impacto
WH10DAL
▶P.33

Aparafusadora de impacto
WM10DBL
▶P.36

Berbequims aparafusadoras

Berbequim aparafusadora
DS10DAL
▶P.24

10.8V(1.3Ah* / 1.5Ah*)
BCL1015S / BCL1015

10.8V(3.0Ah*)
BCL1030 / BCL1030M

2 Modelos
series **25.2V**

Deslizante
Bateria Li-ion

Martelos perfuradores combinados

25.2V(3.0Ah*)
BSL2530
▶P.51

Martelo perfurador
DH25DAL
▶P.38

Martelo perfurador
DH25DL
▶P.38

*1.Os valores de capacidade das baterias sao valores nominais.
*2.Compativo só com DH36DBL/DH36DBQL.



HITACHI
Inspire the Next

3 AÑOS
GARANTÍA*

**ADIRA A EXTENSÃO DE GARANTIA,
REGISTANDO SE EM:**
www.hitachi-powertools.es/garantias

* verificar as condições em www.hitachi-powertools.es/garantias/



Ferramentas a batería e eléctricas

Rebarbadoras

43 Modelos





Deslizante
14 V
G14DSLWJ/G14DSLW4
▶ P.42

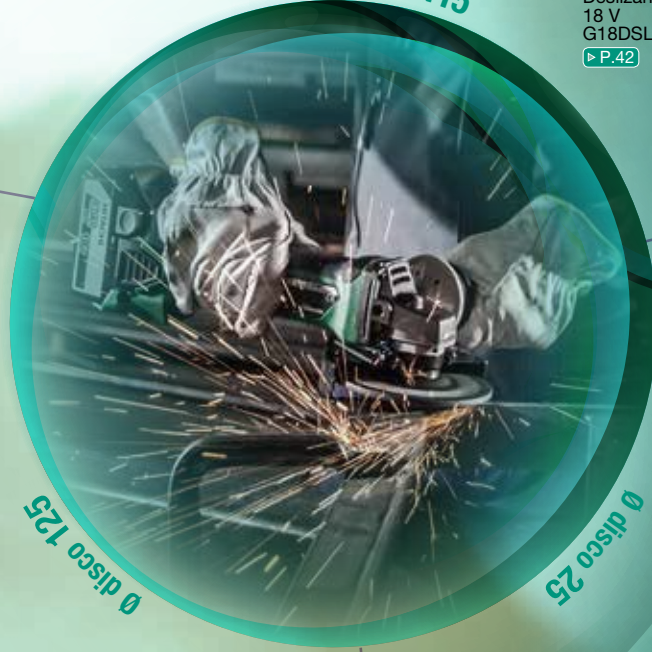


Deslizante
18 V
G18DSLWJ/G18DSLW4
▶ P.42



Pressão
18 V
G18DLW4
▶ P.42

Ø disco 115



Ø disco 125

Ø disco 25



Deslizante
18 V
G18DBVL / G18DBVLW5
▶ P.43

Pressão
10,8 V
GP10DL
▶ P.44



Deslizante
18 V
G18DBL / G18DBLW7
▶ P.43



HITACHI

Inspire the Next¹





FERRAMENTAS A BATERIA

HITACHI
Inspire the Next



BERBEQUIM APARAFUSADORA



1.5Ah
Li-ion



Pontas pág. 205

| Vinte e uma posições de binário de aperto. | Conversível da posição de pistola à de aparafusadora vertical. | Mecanismo de aperto manual que permite ser utilizado como aparafusadora manual. | Inclui um botão de bloqueio para evitar o arranque do motor caso o interruptor se ative por erro. | Luz led. | Uso contínuo em trabalhos ligeiros.

BERBEQUIM / APARAFUSADORA
A BATERIA DE LÍTIO

DB3DL2



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Parafuso metal 5 mm Parafuso madeira 3,8x38 mm
Par de aperto	0,3-2,9 Nm
Inserção	6,35 Hex
Aperto máximo	5 Nm
Aparafusado	Madeira 3,8x38 mm / Aparafusado 5 mm
Rotações	0-600 / 0-200 rpm
Tensão	3,6 V Li-ion pressão
Largura	268 mm
Peso	0,45 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Ponta Philips. 1 Mala.



1.5Ah
Li-ion



Pontas pág. 205

| Vinte e uma posições de binário de aperto. | Duas velocidades variáveis e reversíveis. | Uso contínuo em trabalhos médios.

BERBEQUIM / APARAFUSADORA
A BATERIA DE LÍTIO

DS10DAL



ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	10 mm
Capacidade	Aço 10 mm. Madeira 29 mm
Aperto máximo	36 Nm
Aparafusado	Madeira 5,8x45 mm / Aparafusado 6 mm
Rotações	0-1.300 / 0-350 rpm
Tensão	10,8 V Li-ion pressão
Largura	170 mm
Peso	1 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Ponta. 1 Mala.

BERBEQUIM / APARAFUSADORA
 A BATERIA DE LÍCIO

DS14DJL

ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Aço 13 mm. Madeira 30 mm
Aperto máximo	47 Nm
Rotações	0-1.250 / 0-450 rpm
Aparafusado	Madeira 6x75 mm / Aparafusado 6 mm
Tensão	14,4 V Li-ion deslizante
Largura	213 mm
Peso	1,6 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Ponta. 1 Mala.


LED
1.5Ah
 Li-ion


Pontas pág. 205

| Corpo compacto, punho ergonômico. | Porta brocas automático. | Vinte e duas posições de binário de aperto. | Seletor de duas velocidades. | Uso contínuo em trabalhos médios.

 BERBEQUIM / APARAFUSADORA
 A BATERIA DE LÍCIO

DS14DBSLWQ

ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Aço 13 mm. Madeira 45 mm. Parafuso madeira 8x75 mm
Aperto máximo	60 Nm
Aparafusado	Madeira 8x75 mm / Aparafusado 6 mm
Rotações	0-1.500 / 0-350 rpm
Tensão	14,4 V Li-ion Deslizante
Largura	180 mm
Peso	1,6 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Ponta. 1 Mala emphilável.


60Nm
LED
3.0Ah
 Li-ion

BRUSHLESS
 Brushless Motor


Pontas pág. 205

 | Vinte e duas posições de binário de aperto. | **Motor sem escovas.** | Indicador luminoso do estado da bateria. | Luz led. | Uso contínuo em trabalhos duros.



110Nm

RFC
 REACTIVE FORCE CONTROL

LED
5.0Ah
 Li-ion

BRUSH LESS
 Brushless Motor


Pontas pág. 205

 | Alta rotação e velocidade de trabalho para uma maior eficiência. | **Motor sem escovas.** | Vinte e duas posições de binário de aperto.

 BERBEQUIM / APARAFUSADORA
 A BATERIA DE LÍTIO

DS14DBL2

ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Aço 13 mm. Madeira 65 mm
Aperto máximo	110 Nm
Aparafusado	Madeira 8x100 mm / Aparafusado 6 mm
Rotações	0-1.800 / 0-400 rpm
Tensão	14,4V Li-ion deslizante
Largura	204 mm
Peso	2,3 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Punho auxiliar. 1 Ponta. 1 Mala emphilável.


LED
1.5Ah
 Li-ion


Pontas pág. 205

 | Corpo compacto, punho ergonómico. | Porta-brocas automático. | Luz led.
 | Vinte e duas posições de binário de aperto. | Selector de dos velocidades.
 | Uso contínuo em trabalhos duros.

 BERBEQUIM / APARAFUSADORA
 A BATERIA DE LÍTIO

DS18DJL

ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Aço 13 mm. Madeira 38 mm
Aperto máximo	53 Nm
Aparafusado	Madeira 6,8x50 mm / Aparafusado 6 mm
Rotações	0-1.250 / 0-450 rpm
Tensão	18 V Li-ion deslizante
Largura	213 mm
Peso	1,7 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Ponta. 1 Mala.

BERBEQUIM / APARAFUSADORA
 A BATERIA DE LÍTIO

DS18DBSL



ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Aço 13 mm. Madeira 50 mm
Aperto máximo	70 Nm
Aparafusado	Madeira 8x100 mm / Aparafusado 6 mm
Rotações	0-1.800 / 0-400 rpm
Tensão	18V Li-ion deslizante
Largura	180 mm
Peso	1,9 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Ponta. 1 Mala emphilável.


70Nm
LED
5.0Ah
 Li-ion

BRUSH LESS
 Brushless Motor


Pontas pág. 205

 | 22 posições de binário de aperto. | **Motor sem escovas.** | Luz led. | Indicador luminoso do estado da bateria. | Uso contínuo em trabalhos duros.


136Nm

RFC
 REPETITIVE FORCE CONTROL

LED
5.0Ah
 Li-ion

BLUSHLESS
 Brushless Motor


DS18DBL2



Pontas pág.205

| Alta rotação e velocidade de trabalho para uma maior eficiência. | **Motor sem escovas.** | Vinte e duas posições de binário de aperto. | Uso contínuo em trabalhos duros.

BERBEQUIM / APARAFUSADORA
A BATERIA DE LÍLIO

DS18DBL2/DS18DBL2w4



ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Aço 13 mm. Madeira 76 mm
Aperto máximo	136 Nm
Aparafusado	Madeira 10x90 mm / Aparafusado 6 mm
rotações	0-2.100 / 0-500 rpm
Tensão	18V Li-ion deslizante
Largura	204 mm
Peso	2,5 Kg
Acessórios fornecidos	DS18DBL2: 2 Baterias. 1 Carregador. 1 Punho auxiliar. 1 Ponta. 1 Mala emphilável. DS18DBL2w4: 1 Punho auxiliar. 1 Ponta. Fornecido sem bateria, nem carregador.



BERBEQUIM / APARAFUSADORA ANGULAR

DN18DSL14



ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	10 mm
Capacidade	Aço 10 mm. Madeira 28 mm
Aparafusado	Madeira 5,1 x 38 mm
rotações	0-1.800 rpm
Tensão	18 V Li-ion deslizante
Largura	314 mm
Peso	1,7 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Soporte para chave. 1 Chave. Fornecido sem bateria, nem carregador.

LED


Pontas pág.205

| Cabeçal compacto para facilitar o trabalho em lugares estreitos, só 66 mm | Luz led. | Uso contínuo em trabalhos duros.



BERBEQUIM PERCUTOR APARAFUSADORA

BERBEQUIM COMBINADO
A BATERIA DE LÍTIO

DV14DJL



ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 13 mm. Aço 13 mm. Madeira 32 mm
Aperto máximo	50 Nm
Aparafusado	Madeira 8x50 mm / Aparafusado 6 mm
rotações	0-1.400 / 0-350 rpm
Percussões	0-19.600 / 0-4.900 ipm
Tensão	14,4 V Li-ion deslizante
Largura	220 mm
Peso	1,6 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Cubierta de bateria. 1 Ponta. 1 Mala.

LED

1.5Ah
Li-ion



Pontas pág. **205**
Brocas pág. **149**



| Corpo compacto. | Punho ergonómico. | Porta-brocas automático. | Luz Led. | Vinte e duas posições de binário de aperto. | Selector de duas velocidades. | Uso contínuo em trabalhos médios.

BERBEQUIM COMBINADO
A BATERIA DE LÍTIO

DV14DCL2



ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 13 mm. Aço 13 mm. Madeira 32 mm
Aperto máximo	50 Nm
Aparafusado	Madeira 8x50 mm / Aparafusado 6 mm
rotações	0-1.500 / 0-400 rpm
Percussões	0-21.000 / 0-5.600 ipm
Tensão	14,4 V Li-ion pressão
Largura	234 mm
Peso	1,5 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Ponta. 1 Mala.

1.5Ah
Li-ion



Pontas pág. **205**
Brocas pág. **149**



| Porta-brocas de 13 mm. | Vinte e duas posições de binário de aperto. | Uso contínuo em trabalhos médios.



110Nm

RFC
 REACTIVE FORCE CONTROL

LED
5.0Ah
 Li-ion

BRUSHLESS
 Brushless Motor

 Pontas pág. 205
 Brocas pág. 149

 | Alta rotação e velocidade de trabalho para uma maior eficiência.
 | **Motor sem escovas.** | Vinte e duas posições de binário de aperto. | Uso contínuo em trabalhos duros.

 BERBEQUIM COMBINADO
 A BATERIA DE LÍLIO

DV14DBL2



ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 14 mm. Aço 13 mm. Madeira 65 mm
Aperto máximo	110 Nm
Aparafusado	Madeira 8x100 mm / Aparafusado 6 mm
rotações	0-1.800 / 0-400 rpm
Percussões	0-27.000 / 0-6.000 ipm
Tensão	14,4V Li-ion deslizante
Largura	204 mm
Peso	2,3 Kg
Acessórios fornecidos	2 baterias. 1 Carregador. 1 Punho auxiliar. 1 Ponta. 1 Mala emphilável.


LED
1.5Ah
 Li-ion

 Pontas pág. 205
 Brocas pág. 149

| Corpo compacto, empunhadura ergonomica. | Porta-brocas automatico. | Luz Led. | 22 posições de binário de aperto. | Selector de dos velocidades. | Uso contínuo em trabalhos médios.

 BERBEQUIM COMBINADO
 A BATERIA DE LÍLIO

DV18DJL



ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 13 mm. Aço 13 mm. Madeira 38 mm
Aperto máximo	55 Nm
Aparafusado	Madeira 8x75 mm / Aparafusado 6 mm
rotações	0-1.400 / 0-350 rpm
Percussões	0-19.600 / 0-4.900 ipm
Tensão	18 V Li-ion deslizante
Largura	220 mm
Peso	1,7 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Coberta bateria. 1 Ponta. 1 Mala.

BERBEQUIM COMBINADO
A BATERIA DE LÍTIO

DV18DCL2



ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 13 mm. Aço 13 mm. Madeira 38 mm
Aperto máximo	55 Nm
Aparafusado	Madeira 8x75 mm / Aparafusado 6 mm
Rotações	0~1.500 / 0~400 rpm
Percussões	0~21.000 / 0~5.600 ipm
Tensão	18 V Li-ion pressão
Largura	234 mm
Peso	1,6 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Ponta. 1 Mala.



1.5Ah
Li-ion



Pontas pág.205
Brocas pág.149

| Porta-brocas de 13 mm. | 22 posições de binário de aperto. | Utilização contínua mesmo em trabalhos médios.

BERBEQUIM COMBINADO
A BATERIA DE LÍTIO

DV18DBSL/DV18DBSLwq/DV18DBSLw4



ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 13 mm. Aço 13 mm. Madeira 50 mm
Aperto máximo	70 Nm
Aparafusado	Madeira 8x100 mm / Aparafusado 6 mm
Rotações	0~1.800 / 0~400 rpm
Percussões	0~27.000 / 0~6.000 ipm
Tensão	18 V Li-ion destizante
Largura	180 mm
Peso	DV18DBSL 2 Kg - DV18DBSLWQ 1,6 Kg
Acessórios fornecidos	2 baterias. 1 Carregador. 1 Ponta. 1 Mala emphilável. DV18DBSLw4: Fornecido sem bateria, nem carregador.



70Nm

LED

3.0Ah
Li-ion

DV18DBSLWQ

5.0Ah
Li-ion

DV18DBSL

BRUSH LESS
Brushless Motor



Pontas pág.205
Brocas pág.149

| 22 posições de binário de aperto. | **Motor sem escobas.** | Luz led.
| Bateria com indicador de recarga. | Uso contínuo em trabalhos duros.

DV18DBSL

136Nm

RFC
 REACTIVE FORCE CONTROL

LED
5.0Ah
 Li-ion

**BRUSH
 LESS**
 Brushless Motor

 Pontas pág. 205
 Brocas pág. 149


DV18DBL2

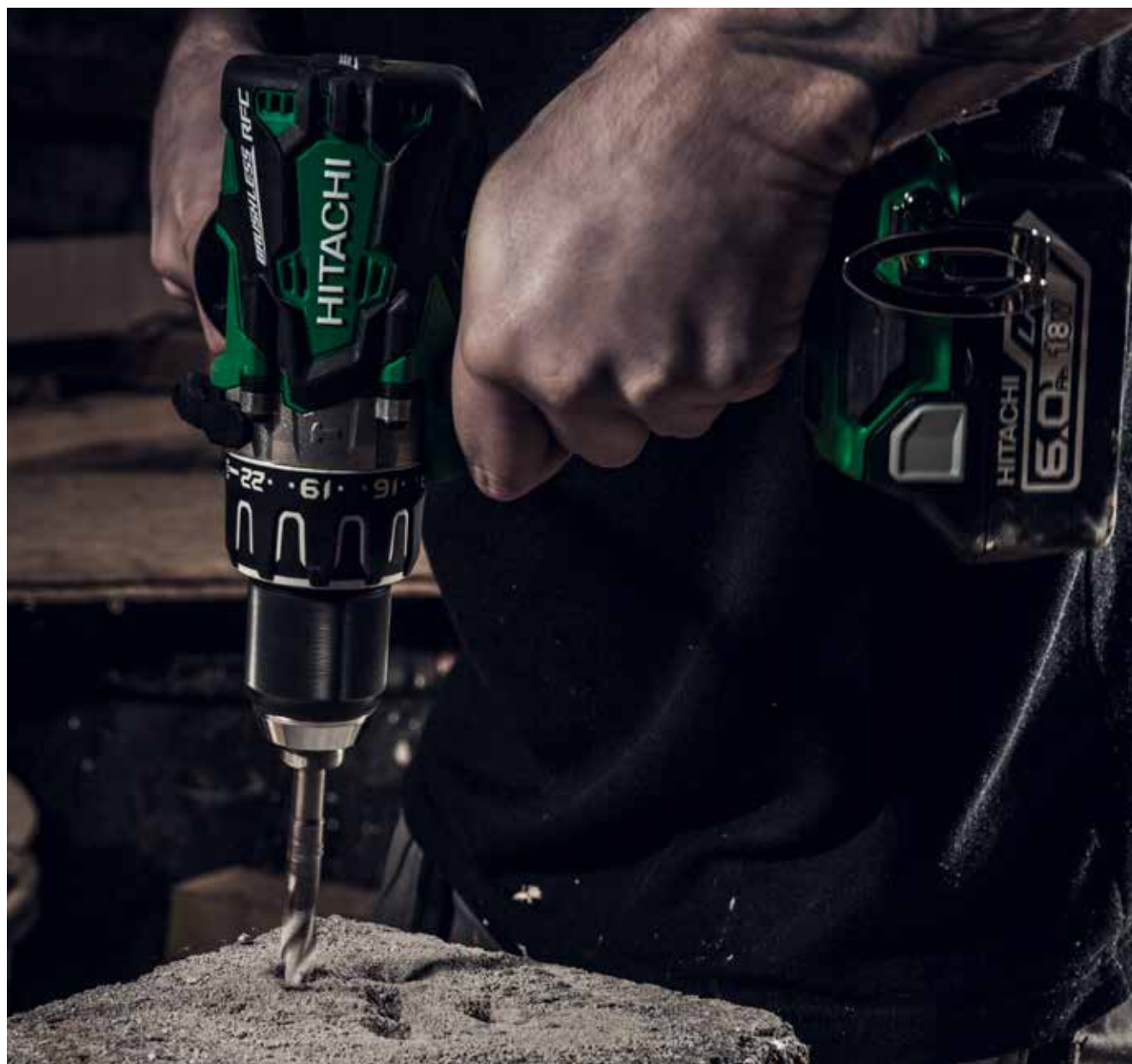
Alta rotação e velocidade de trabalho para uma maior eficiência.
Motor sem escovas. | Vinte e duas posições de binário de aperto. | Uso contínuo em trabalhos duros.

 BERBEQUIM COMBINADO
 A BATERIA DE LÍTIO

DV18DBL2/DV18DBL2W4

ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 16 mm. Aço 13 mm. Madeira 76 mm
Aperto máximo	136 Nm
Aparafusado	Madeira 10x90 mm / Aparafusado 6 mm
Rotações	0-2.100 / 0-500 rpm
Percussões	0-31.500 / 0-7.500 ipm
Tensão	18 V Li-ion deslizante
Largura	204 mm
Peso	2,5 Kg
Accessórios fornecidos	DV18DBL2: 2 Baterias. 1 Carregador. 1 Punho auxiliar. 1 Ponta. 1 Mala emphilável. DV18DBL2W4: 1 Punho auxiliar. 1 Ponta. 1 Mala emphilável. Fornecido sem bateria nem carregador.





APARAFUSADORA DE IMPACTO

APARAFUSADORA DE IMPACTO
A BATERIA DE LÍTIO

WH10DAL



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade de perno	M5 - M12
Inserção	6,35 (1/4" hex)
Maximo aperto	108 Nm
Rotações	0-2.700 rpm
Percussões	0-3.200 ipm
Capacidade de parafuso	M4 - M8
Tensão	10,8 V Li-ion pressão
Largura	151 mm
Peso	1,6 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Ponta.

108Nm

LED

1.5Ah
Li-ion

BRUSHLESS
Brushless Motor



Pontas pág. **205**
Brocas pág. **203**



| O mais potente da sua classe, 108 Nm. | Luz led. | Uso contínuo em trabalhos médios.

APARAFUSADORA DE IMPACTO
A BATERIA DE LÍTIO

WR14DSDLwJ



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade de perno	M10-M16
Inserção	Quadrado 1/2
Aperto máximo	235 Nm
Rotações	0-2.600 / 0-2.000 rpm
Percussões	0-3.200 ipm
Tensão	14 V Li-ion deslizante
Largura	173 mm
Peso	1,6 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Protector bateria. 1 Mala.

235Nm

LED

5.0Ah
Li-ion



Chave de caixa
pág. **213**



| El mais potente da sua classe, 235 Nm. | Luz led. | Indicador luminoso do estado da bateria. | Save mode (limitador de potência) para trabalhos com brocas pequenas. | Uso contínuo em trabalhos duros.

IP56**BRUSH
LESS**
Brushless Motor**LED****5.0Ah**
Li-ion

MÁXIMA PROTEÇÃO AMBIENTES COM PÓ O LÍQUIDOS

**WH18DBDL2**APARAFUSADORA DE IMPACTO
A BATERIA DE LÍCIO**WH18DBDL2/WH18DBDL2w4****ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade de perno	M5 - M18
Inserção	6,35 (1/4" hex)
Aperto máximo	207 Nm
Rotações	0-2.900/0-900 rpm
Percussões	0-4.000/0-1.900 ipm
Capacidade de parafuso	M4 - M10
Tensão	18 V Li-ion deslizante
Largura	127 mm
Peso	1,6 Kg
Accessórios fornecidos	WH18DBDL2: 2 Baterias, 1 carregador, 1 Ponta, 1 Mala emphilável. WH18DBDL2W4: 1 Ponta, Fornecido sem bateria, nem carregador.

**TRIPLE
HAMMER**Pontas pág. 205
Brocas pág. 203**207Nm**

| Indicador luminoso do estado da bateria. | Bem equilibrado para um bom trabalho sem fadiga. | Quatro modos para uso de trabalhos diferentes. | Três impactos per rotação. | Luz led. | Resistente a água e ao pó para poder trabalhar tranquilamente em locais com muito pó ou com altos níveis de umidade graças ao IP56. | Uso contínuo em trabalhos duros.

APARAFUSADORA DE IMPACTO
A BATERIA DE LÍCIO**WR14DBDL2****ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade de perno	M10 - M20
Inserção	Quadrado 1/2
Aperto máximo	285 Nm
Rotações	0-2.600/0-2.000/ 0-1.000 rpm
Percussões	0-3.500/0-2.500/ 0-1.200 ipm
Tensão	14,4 V Li-ion deslizante
Largura	244 mm
Peso	1,7 Kg
Accessórios fornecidos	2 Baterias, 1 Carregador, 1 Protector de bateria, 1 Mala emphilável.

Chave de caixa
pág. 213**285Nm**

| Indicador luminoso do estado da bateria. | Bem equilibrado para um bom trabalho sem fadiga. | Quatro modos para uso de trabalhos diferentes. | Luz led. | Resistente a água e ao pó para poder trabalhar tranquilamente em locais com muito pó ou com altos níveis de umidade graças ao IP56. | Uso contínuo em trabalhos duros.

**WR18DBDL2**APARAFUSADORA DE IMPACTO
A BATERIA DE LÍCIO**WR18DBDL2/WR18DBDL2w4****ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade de perno	M10 - M20
Inserção	Quadrado 1/2
Aperto máximo	305 Nm
Rotações	0-2.700/0-2.000/ 0-1.000 rpm
Percussões	0-3.600/0-2.500/ 0-1.200 ipm
Tensão	18 V Li-ion deslizante
Largura	244 mm
Peso	1,8 Kg
Accessórios fornecidos	WR18DBDL2: 2 Baterias, 1 Carregador, 1 Protector de bateria, 1 Mala emphilável. WR18DBDL2W4: Fornecido sem bateria, nem carregador.

Chave de caixa
pág. 213**305Nm**

| Indicador luminoso do estado da bateria. | Bem equilibrado para um bom trabalho sem fadiga. | Quatro modos para uso de trabalhos diferentes. | Luz led. | Resistente a água e ao pó para poder trabalhar tranquilamente em locais com muito pó ou com altos níveis de umidade graças ao IP56. | Uso contínuo em trabalhos duros.

APARAFUSADORA DE IMPACTO
A BATERIA DE LÍTIO

WR18DSDLw/WR18DSDLw4



ESPECIFICAÇÕES	
Capacidade de perno	M10-M18
Inserção	Quadrado 1/2
Aperto máximo	255 Nm
Rotações	0-2.600 / 0-2.000 rpm
Percussões	0-3.200 ipm
Tensão	18 V Li-ion deslizante
Largura	173 mm
Peso	1,7 Kg
Acessórios fornecidos	WR18DSDLw: 2 Baterias. 1 Carregador. 1 Protetor de bateria. 1 Mala. WR18DSDLw4: Fornecido sem bateria, nem carregador.



Chave de caixa
pág. 213

WR18DSDLw

| A mais potente de sua classe, 255 Nm. | Luz led. | Save mode (limitador de potência), para trabalhos com brocas pequenas. | Uso contínuo em trabalhos duros.

APARAFUSADORA DE IMPACTO
A BATERIA DE LÍTIO

WR18DShLwP/WR18DShLw4



ESPECIFICAÇÕES	
Capacidade de perno	M12-M22
Inserção	Quadrado 1/2
Aperto máximo	480 Nm
Rotações	1.500 rpm
Percussões	2.000 ipm
Tensão	18 V Li-ion deslizante
Largura	264 mm
Peso	3,4 Kg
Acessórios fornecidos	WR18DShLwP: 2 Baterias. 1 Carregador. 1 Protetor bateria. 1 Mala emphilável. WR18DShLw4: 1 Protetor bateria. Fornecido sem bateria nem carregador.



480Nm



5.0Ah
Li-ion



Chave de caixa
pág. 213

WR18DShLwP

| A mais potente em bateria de lítio, 480 Nm | Luz led. | Indicador luminoso do estado da bateria. | Uso contínuo em trabalhos duros.

HITACHI
Inspire the Next



APARAFUSADORAS MULTIFUNCIONALES



APARAFUSADORA MULTIFUNCIONAL
A BATERIA DE LÍTIO

WM10DBL



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Madeira 3,8 x 50 mm
Capacidade aparafusar	M 4-8
Capacidade modo auto perfurante	12 mm
Modo perfurar	
Perfuração em Madeira/Aço/Argamassas	5 / 6 / 6 mm
Modo embraiagem electrónico	- Parafuso pequeno 19 Nm
Tensão	10,8 V Li-ion
Inserção	6,35 mm 1/4 hexagonal
Velocidade segun o modo	0-2.200 / 0-2.000 / 0-1.300 / 0-1.140 rpm
Aperto máximo	
Modo pulso electrónico	13 ~ 19 Nm
Modo perno	10 ~ 20 Nm
Modo parafuso auto-perforante	14 Nm
Modo de taladrado	1,6 Nm
Modo de embraque electrónico	6 Nm
Largura / Peso	139 mm / 1,2 Kg
Accesórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Protector bateria. 1 Mala.



Pontas pág. 205

| Sistema de pulso eletrônico que gera um torque poderoso com os mais baixos níveis de ruído já alcançados, e permite que 67dB o funcionamento ideal do parafuso, parafuso ou de perfuração para cada aplicação por controle eletrônico. | Usando o conjunto opcional ligação ref. 334.452, pode ser configurada via computador até 4 modos de modos de operação do total de 20, incluindo 10 modos embraiagem electrónica. | 5 modos de funcionamento alternado facilmente padrão: Modo de pulso eletrônico, modalidade parafuso, modo de parafuso auto-perfurante, e modo da broca da embraegem eletrônica. | Indicador luminoso do estado da bateria. | Ideal para linhas de montagem | O uso continuado no trabalho duro.



MARTELO PERFURADOR

MARTELO PERFURADOR A BATERIA DE LÍCIO

DH18DSLw4



ESPECIFICAÇÕES	
Capacidade	Betão 16 mm. Aço 13 mm. Madeira 18 mm
Tensão	18 V Li-ion deslizante
Rotações	0-1.500 / 0-750 rpm
Percussões	0-6.200 / 0-3.100 ipm
Força de impacto	1,4 J
Largura	276 mm
Peso	2,2 Kg
Accessórios fornecidos	1 Limitador de profundidade. 1 Punho auxiliar. Fornecido sem bateria, nem carregador.



5.0Ah
Li-ion



Acc. pág.121

| Dois modos de usar: furar e furar com percussão. | Líder na sua classe em rapidez de perfuração. | Mudança de escovas externa para proporcionar ao motor uma vida mais longa. | Luz led. | Indicador luminoso do estado da bateria. | Save mode (limitador de potência) para trabalhos com brocas pequenas. | Embraçagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MARTELO COMBINADO A BATERIA DE LÍCIO

DH18DBL/DH18DBLw4



ESPECIFICAÇÕES	
Capacidade	Betão 26mm. Aço 13mm. Madeira 27mm.
Tensão	18 V Li-ion deslizante
Rotações	0-1.050 rpm
Percussões	0-3.950 ipm
Força de impacto	2,6 J
Largura	351 mm
Peso	3,7 Kg
Accessórios fornecidos	DH18DBL: 2 Baterias. 1 Carregador. 1 Punho Auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala emphilável. DH18DBLw4: 1 Punho Auxiliar. 1 Tope de profundidade. Fornecido sem bateria, nem carregador.



SDS-plus

RFC
REFLECTIVE FORCE CONTROL

5.0Ah
Li-ion

**BRUSH
LESS**
Brushless Motor



Acc. pág.121
Ponteiros e cinzeis
pág.196

DH18DBL

402933 **NOVO**

EXTRACTOR DE PÓ
OPCIONAL: Para os modelos DH36DBL / DH18DBL

| 3 modos de usar: furar, furar com percussão e pequenas demolições. | **Motor sem escovas.** | Equipado com sistema RFC para prevenir lesiones no usuario. | Punho otimizado com o centro de gravidade muito bem equilibrado para um trabalho preciso. | Uso contínuo em trabalhos duros.


3.0Ah
 Li-ion


Acc. pág.121

| Dois modos de usar: furar e furar com percussão. | Mudança de escovas externa. | Save mode (limitador de potência) para trabalhos com brocas pequenas. | Motor refrigerado. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MARTELO PERFURADOR A BATERIA DE LÍTIO

DH25DL



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Betão 26 mm. Aço 13 mm. Madeira 30 mm
Tensão	25,2 V Li-ion deslizando
Rotações	0-1.100 rpm
Percussões	0-4.500 ipm
Força de impacto	2,8 J
Largura	322 mm
Peso	3,5 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Punho auxiliar. 1 Tope de profundidade. 1 Mala.


3.0Ah
 Li-ion
Acc. pág.121
Ponteiros e cinzeis
pág.196

| Três modos de usar: furar, furar com percussão e pequenas demolições de paredes. | Mudança de escovas externa. | Save mode (limitador de potência) para trabalhos com brocas pequenas. | Motor refrigerado. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MARTELO COMBINADO A BATERIA DE LÍTIO

DH25DAL



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Betão 26 mm. Aço 13 mm. Madeira 30 mm
Tensão	25,2 V Li-ion deslizando
Rotações	0-1.100 rpm
Percussões	0-4.500 ipm
Força de impacto	2,8 J
Largura	322 mm
Peso	3,6 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Punho auxiliar. 1 Tope de profundidade. 1 Mala.

DH36DBL



MARTELO COMBINADO A BATERIA DE LÍTIO
DH36DBL



ESPECIFICAÇÕES	
Capacidade	Betão 28 mm. Aço 13 mm. Madeira 32 mm
Tensão	36 V Li-ion deslizante
Rotações	0-1.100 rpm
Percussões	0-4.500 ipm
Força de impacto	3,3 J
Largura	390 mm
Peso	4,8 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Punho auxiliar. 1 Tope de profundidade. 1 Mala emphilável.

SDS-plus

RFC
REACTIVE FORCE CONTROL

2.6Ah
Li-ion

BRUSHLESS
Brushless Motor



402933 **NOVO**

EXTRACTOR DE PÓ

OPCIONAL: Para os modelos DH36DBL / DH18DBL



Acc. pág.121
Ponteiros e cinzeis
pág.196

| Três modos de usar: furar, furar com percussão e pequenas demolições de paredes. | **Motor sem escovas.** | Equipado com sistema RFC para prevenir lesões ao utilizador. | Punho otimizado com o centro de gravidade muito bem equilibrado para um trabalho preciso. | Uso contínuo em trabalhos duros.

HITACHI
Inspire the Next



LANTERNAS



LANTERNA

UB18DJL

Li-ion LED

ESPECIFICAÇÕES

Tensão	14,4 V / 18 V Li-ion deslizante
Luz	110 Lx/1m, 55 Lx/1m, 2 Lx/1m
Potência	12 Led 0,5 W
Peso	0,3 Kg (sem bateria)
Acessórios fornecidos	Fornecido sem bateria, nem carregador.

| Três ângulos de ajuste. | Dos tipos de luz: antorcha e lanterna. | Uso contínuo em trabalhos médios.



LANTERNA

UB10DL

Li-ion

ESPECIFICAÇÕES

Tensão	10,8 V Li-ion pressão
Tempo luminosidade	4,5 horas
Peso	0,170 kg
Dimensões	58x182 mm
Acessórios fornecidos	Fornecido sem bateria, nem carregador.

| Cabeça ajustável de 0 a 180°. | Indicador luminoso do estado da bateria. | Utilização contínua em trabalhos médios.

	UB3D	UB10DL	UB12D	UB18D	UB24D	UB12DL	UB18DL	UB18DAL	UB18DSL
	Cód. artigo								
Tensão 10,8V (2 u)		330267							
Tensão 12V (2 u)		312538	314424						
Tensão 18V (2 u)				318767				318767	
Tensão 24V (2 u)					320546				
Tensão 100V 9W						323339	323339		323339
Vidro lanterna		312537	318540	318540	318540			318540	

LANTERNA
UB12DL

ESPECIFICAÇÕES	
Tensão	9,6 V/12 V Pressão
Medida segundo a bateria	9,6 V: 330 / 40 cm 12 V: 380 / 40 cm
Tempo de luminosidade	Fluorescente: 3 h (com bateria 3,0 Ah)
Peso	0,40 kg (sem bateria)
Dimensões	300 x 97 x 98 mm
Acessórios fornecidos	Fornecido sem bateria, nem carregador.



| Dois tipos de luz: luminosidade fluorescente, parecida à luz natural, muito eficaz para trabalhar na escuridão; e ponto de luz de situação (LED). | Cambio automático de luminosidade fluorescente a ponto de luz quando o nível de carga de bateria está baixo. | Gancho rotatório. | Uso contínuo em trabalhos médios.

LANTERNA
UB18DL



ESPECIFICAÇÕES	
Tensão	14,4 V/18 V Li-ion pressão
Medida segundo a bateria	14,4 V: 330 / 40 cm 18 V: 380 / 40 cm
Tempo de luminosidade	Fluorescente: 5 h Ponto de luz: 150 h
Peso	0,40 kg (sem bateria)
Dimensões	299 x 97 x 106 mm
Acessórios fornecidos	Fornecido sem bateria, nem carregador.



| Dois tipos de luz: luminosidade fluorescente, parecida à luz natural, muito eficaz para trabalhar na escuridão; e ponto de luz de situação (LED). | Cambio automático de luminosidade fluorescente a ponto de luz quando o nível de carga de bateria está baixo. | Gancho rotatório. | Uso contínuo em trabalhos médios.

LANTERNA
UB18DSL



ESPECIFICAÇÕES	
Tensão	14,4 V/18 V Li-ion deslizante
Tempo de luminosidade	4,5 horas
Peso	0,5 kg (sem bateria)
Dimensões	305 x 95 x 96 mm
Acessórios fornecidos	Fornecido sem bateria, nem carregador.



| Dois tipos de luz: luminosidade fluorescente, parecida à luz natural, muito eficaz para trabalhar na escuridão; e ponto de luz de situação (LED). | Cambio automático de luminosidade fluorescente a ponto de luz quando o nível de carga de bateria está baixo. | Gancho rotatório. | Uso contínuo em trabalhos médios.

	UB3D	UB10DL	UB12D	UB18D	UB24D	UB12DL	UB18DL	UB18DAL	UB18DSL
	Cód. artigo								
Tensão 10,8V (2 u)		330267							
Tensão 12V (2 u)		312538	314424						
Tensão 18V (2 u)				318767			318767		
Tensão 24V (2 u)					320546				
Tensão 100V 9W						323339	323339		323339
Vidro lanterna	312537		318540	318540	318540			318540	

HITACHI
Inspire the Next



REBARBADORAS



G14DSLWJ

5.0Ah
Li-ion



Catrabuchas pág. 237
Discos pág. 219

| Corpo de tamanho reduzido (182 mm de circunferência), fácil de usar com uma única mão. | Mudança externa de escovas para proporcionar ao motor uma vida mais longa. | Novo design, compacto e leve. | Indicador luminoso do estado da bateria. | Uso contínuo em trabalhos médios.

MINI-REBARBADORA A BATERIA DE LÍTIO

G14DSLWJ/G14DSLW4



ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do disco	115 mm
Tensão	14,4 V Li-ion deslizando
rotações	9.300 rpm
Largura	293 mm
Peso	1,7 Kg

Accessórios fornecidos **G14DSLWJ:** 2 Baterias.
1 Carregador. 1 Disco. 1 Chave.
1 Punho auxiliar. 1 Mala.
G14DSLW4: 1 Disco. 1 Chave.
1 Punho auxiliar. Fornecido sem
bateria nem carregador.



G18DSLWJ

4.0Ah
Li-ion



Catrabuchas pág. 237
Discos pág. 219

| Corpo de tamanho reduzido (182 mm de circunferência), fácil de usar com uma única mão. | Mudança externa de escovas para proporcionar ao motor uma vida mais longa. | Novo design, compacto e leve. | Indicador do estado da bateria. | Uso contínuo em trabalhos médios.

MINI-REBARBADORA A BATERIA DE LÍTIO

G18DLW4/G18DSLWJ/G18DSLW4



ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do disco	115 mm
Tensão (G18DSLWJ/G18DSLW4)	18 V Li-ion deslizando
Tensão (G18DLW4)	18 V Li-ion pressão
rotações	9.100 rpm
Largura	296 mm
Peso	1,8 Kg

Accessórios fornecidos **G18DSLWJ:** 2 Baterias.
1 Carregador. 1 Disco. 1 Chave.
1 Punho auxiliar. 1 Mala.
G18DSLW4: 1 Disco. 1 Chave.
1 Punho auxiliar. Fornecido sem ba-
tería (deslizando), nem carregador.
G18DLW4: 1 Disco. 1 Chave.
1 Punho auxiliar. Fornecido sem
bateria (pressão), nem carregador.

MINI-REBARBADORA A BATERIA DE LÍTIU

G18DBVL/G18DBVLw5**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	125 mm
Tensão	18 V Li-ion deslizante
Rotações do dial	4.700-9.000 rpm
Largura	326 mm
Peso	2,4 Kg
Accessórios fornecidos	G18DBVL: 2 Baterias. 1 Carregador. 1 Punho baixa vibração. 1 Chave. 1 Protetor de bateria. 1 Mala emphilável. G18DBVLw5: 1 Punho baixa vibração. 1 Chave. Fornecido sem bateria nem carregador.

NOVO
PROXIMAMENTECatrabuchas pág. 237
Discos pág. 21969 mm
ALTURA TOTAL
CUBIERTA
ENGRANAJE

G18DBVL

**DIAL de pre-selección
de velocidade**

| A melhor da sua classe em rendimento de corte por carga, compacta, extra delgada e a mais ligeira da sua classe. | Arranque suave. | Proteção contra a subcarga. | Sistema de proteção de re-arranque. | Dial de preseleção de velocidade para um trabalho melhor. | Novo desenho com um corpo compacto e ligeiro 125mm de perimetro, facil uso com uma mão. | **Motor sem escovas.** | Protetor de disco com fecho rapido. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MINI-REBARBADORA A BATERIA DE LITIO

G18DBL/G18DBLw7**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	125 mm
Tensão	18 V Li-ion deslizante
Rotações	9.000 rpm
Largura	326 mm
Peso	2,3 Kg
Accessórios fornecidos	G18DBL: 2 Baterias. 1 Carregador. 1 Punho auxiliar. 1 Chave. 1 Protetor de bateria. 1 Mala emphilável. G18DBLw7: 1 Punho auxiliar. 1 Chave. Fornecido sem bateria nem carregador.

Catrabuchas pág. 237
Discos pág. 21969 mm
ALTURA TOTAL
CUBIERTA
ENGRANAJE

G18DBL

| Arranque suave. | Proteção contra a subcarga. | Sistema de proteção de re-arranque. | Novo desenho com um corpo compacto e ligeiro 125mm de perimetro, facil uso com uma mão. | **Motor sem escovas.** | Protetor de disco com fecho rapido. | Uso contínuo em trabalhos duros.


1.5Ah
 Li-ion

 Acc. pág. **312**

| Compacto com Motor potente. | Luz led. | Uso contínuo em trabalhos duros.

RECTIFICADORA RECTA A BATERIA DE LÍTIO

GP10DL



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade da mó	25 mm
Capacidade da pinça	3,2 mm
Tensão	10,8 V Li-ion pressão
Rotações	5.000-35.000 rpm
Largura	208 mm
Peso	0,46 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 2 chaves. 1 Mala.

MULTIFERRAMENTA



MULTIFERRAMENTA A BATERIA DE LITIO

CV18DBLw4



ESPECIFICAÇÕES

Tensão	18 V Li-ion deslizante
Frequencia de oscilação	15.000-20.000 rpm
Angulo de oscilação	3,2°
Largura	307 mm
Peso	2 kg
Acessórios fornecidos	1 Foha de lixa. 1 Jogo de lâminas. Fornecido sem bateria, nem carregador


 Ac. pág. **267**


| Novo sistema de bloqueio do acessório. | Luz led. | Indicador luminoso do estado da bateria. | Uso contínuo em trabalhos medios.



TESOURA E ROEDORA

TESOURA A BATERIA DE LITIO

CE18DSLw4

Li-ion

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Aço 1,6 mm Aço Inox 1,2 mm Placa Alum. 2,3 mm
Raio	25 mm
Tensão	14,4 / 18V Li-ion deslizante
Rotações	5.300 rpm
Largura	295 mm
Peso	2,2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Jogo de lâminas. 1 Calibrador. 1 Chave hexagonal. Fornecido sem bateria nem carregador.



Cód. artigo

Lâmina fixa	998001
Lâmina movel	998000

| Equipada com protector de mãos. | Lâminas com 8 fios de corte. | Corpo reduzido. | Indicador luminoso do estado da bateria. | Uso contínuo em trabalhos duros.

ROEDORA A BATERIA DE LITIO

CN18DSLw4

Li-ion

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Aço 1,6 mm. A.inox 1,2mm. Placa Alum 2,3mm.
Radio	40 mm
Tensão	14,4/18 V Li-ion deslizante
Rotações	2.500 rpm
Largura	295 mm
Peso	2,1 Kg (con batería BSL 1850)
Acessórios fornecidos	Fornecido sem bateria, nem carregador.



Cód. artigo

Punção	998030
Matriz	998039

| Tem 3 posições de matriz que permitem cortes retos a direita e a esquerda. | Indicador luminoso do estado da bateria. | Corpo reduzido para uma maior comodidade de trabalho. | Uso contínuo em trabalhos médios.

HITACHI
Inspire the Next



SERRAS DE SABRE, TICO-TICO E CIRCULARES



1.5Ah
Li-ion



Acc. pág. 255

| Posição reversível da lâmina para cortes para baixo e para cima. | Mudança de lâmina rápida, sem chave. | Luz led. | Indicador luminoso do estado da bateria. | Uso contínuo em trabalhos médios.

SERRA DE SABRE A BATERIA DE LÍTIO

CR10DL



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Tube 45 mm. Aço 4 mm Madeira 50 mm
Tensão	10,8 V Li-ion pressão
Longitud carrera	13 mm
Nº de carreras	0-2.100 min
Largura	349 mm
Peso	1,2 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 2 Lâminas. 1 Mala.

SERRA DE SABRE A BATERIA DE LÍTIO

CR18DSLW / CR18DSL4



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Tube 90 mm. Aço 10 mm. Madeira 90 mm
Tensão	18 V Li-ion deslizante
Longitud carrera	28 mm
Nº de carreras	0-2.100 min
Largura	434 mm
Peso	3,4 Kg
Acessórios fornecidos	CR18DSLW: 2 Baterias. 1 Carregador. 1 Chave. 1 Lâmina. 1 Mala. CR18DSL4: 1 Chave. 1 Lâmina. Fornecido sem bateria, nem carregador.



CR18DSLW

4.0Ah
Li-ion



Acc. pág. 255

| Posição reversível da lâmina para cortes para baixo e para cima. | Mudança de lâmina rápida, sem chave. | Mudança de escovas externa. | Indicador luminoso do estado da bateria. | Uso contínuo em trabalhos duros.

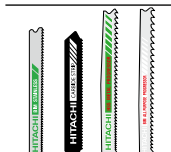
SERRA TICO-TICO A BATERIA DE LÍCIO

CJ18DSLw4



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Tubo 25 mm. Aço 10 mm. Madeira 135 mm
Tensão	18 V Li-ion deslizante
Nº de carreras	0-2.400 min
Comprimento de curso	26 mm
Largura	277 mm
Peso	2,4 Kg
Acessórios fornecidos	1 Lâmina. 1 Protector contra cavacos e aparas. Fornecido sem bateria, nem carregador.

4.0Ah
 Li-ion


Acc. pág. 247



| Indicador luminoso de corte, para obter mais precisão. | Pendular, 3 posições. | Mudança de lâmina rápida, sem chave. | Indicador luminoso do estado da bateria. | Uso contínuo em trabalhos duros.

SERRA CIRCULAR A BATERIA DE LÍCIO

C18DSLw4



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	90° 57 mm. 45° 40 mm
Tensão	18 V Li-ion deslizante
Rotações	3.400 rpm
Diâmetro do disco	165 x 30 mm (interior)
Largura	365 mm
Peso	3,2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Chave. 1 Guia. 1 Lâmina de serra. Fornecido sem bateria, nem carregador.

4.0Ah
 Li-ion


Acc. pág. 241



| Cobertura do disco de magnésio, para obter mais leveza. | Mudança de escovas externa. | Equipada com ponto de luz na linha de corte. | Uso contínuo em trabalhos duros.



CORTADORAS DE VARÃO ROSCADO

	Cód. artigo
Laminas M6+separadores	308563
Laminas M8+separadores	308564
Laminas M10+separadores	308565
Repasador M6	308568
Repasador M8	308569
Repasador M10	308570
Proteção de bateria	329897

5.0Ah
 Li-ion

| Corte limpo e silencioso sem danificar a rosca. | Velocidade de corte de 2,3 segundos para 10 mm. | Substituição fácil das lâminas. Fornecido com lâminas de 8 mm. | Indicador luminoso do estado da bateria. | Uso contínuo em trabalhos duros.



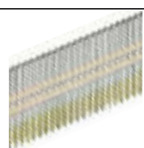
CORTADORA DE VARÃO ROSCADO A BATERIA DE LÍCIO

CL14DSLWj

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	M6-M8-M10
Nº de cortes por carga	660
Tensão	14,4 V Li-ion deslizante
Rotações	30 rpm
Largura	277 mm
Peso	2,9 Kg
Acessórios fornecidos	2 Baterias. 1 Carregador. 1 Jogo de lâminas. 1 Ferramenta de repassar. 1 Chave. 1 Mala.

PREGADORA



Pregos pág. 309

| Máxima profundidade de pregado, 45 mm. | Dispositivo de pré-selecção de profundidade | Indicador luminoso do estado da bateria. | Mecanismo de avanço inteligente para melhor acabamento. | Uso contínuo em trabalhos duros.

PREGADORA A BATERIA

NP18DSL14
Li-ion
ESPECIFICAÇÕES

Capacidade de prego	15 mm - 45 mm
Tamanho prego	0,6 mm
Capacidade de carga	100 pregos (1 tira)
Tensão	18 V Li-ion deslizante
Dimensões	249 x 275 mm
Peso	2,3 Kg
Acessórios fornecidos	1 Mala. Fornecido sem bateria nem carregador.



CASACO CALAFETADO



CASACO CALAFETADO

UJ18DSL

ESPECIFICAÇÕES	
Tamanho	XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
Tensão	14,4 V / 18 V Li-ion deslizante
Entrada nominal	12 DC / 1.4 Ah
Rendimento nominal	2 (delantero y trasero independiente)
Interruptores de encendido, apagado e calafetado	
Etapas de aquecimento	Manual Alto-medio-baixo Auto Calafetado rápido* (imediatamente después del encendido)
Material	Concha - 100% algodón Revestimiento e relleno - 100% poliéster

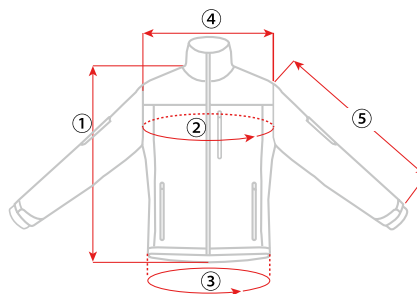


Tabela de tamanhos

	①	②	③	④	⑤
XS	70	110	102	49	61
S	72	114	105	50	64
M	75	119	110	51	64,5
L	78	127	118	53	65
XL	81	135	126	55	66
XXL	84	142	133	57	67
XXXL	87	148	139	59	68

* Quando a peça do casaco esta ligada, automaticamente começa a funcionar o modo de calefação rapida. Se não se efetuar nenhuma troca nas etapas de aquecimento, a saída de calefação reduz automaticamente a etapa de aquecimento medio depois de aproximadamente 5 minutos.

* Bateria não incluída.
Tenha em conta que todos os tamanhos são aproximados.

HORAS DE USO CONTINUO (cuando está completamente cargada)*1				
Voltes da bateria	18V		14.4V	
Capacidade da bateria*2	6,0Ah (BSL1860)	1,5Ah (BSL1815)	6,0Ah (BSL1460)	1,5Ah (BSL1415)
Etapas de aquecimento*3	Alto	Aprox. 6,5 horas	Aprox. 1,6 horas	Aprox. 5,2 horas
	Medio	Aprox. 9,5 horas	Aprox. 2,4 horas	Aprox. 7,5 horas
	Baixo	Aprox. 18 horas	Aprox. 4,5 horas	Aprox. 14,4 horas
			Aprox. 14,4 horas	Aprox. 3,6 horas

* 1 So para fins de referencia. As horas de uso continuo variam dependendo de fatores como o tipo de bateria e uso.

* 2 Indica os valores nominais.

* 3 Quando a parte da frente e traseira estão no mesmo modo.

COMBINAÇÃO DE CARREGADORES E BATERIAS

UC 18YSL3 14,4V~18V Carregador

NOVO



- O carregador mais rápido da indústria^{*1}
- Aprox. 32 min. Para bateria de 5,0Ah*
- Aprox. 38 min. Para bateria de 6,0Ah*
- * Compatível com geradores devidamente regulados.
- Indicador do estado de carga com luzes LED em cor.
- Alcança uma menor temperatura durante a carga até 10° menos.
- Porto USB (5V, 2A).

Especificações:

Voltaje	14,4 ~ 18V
Tipo bateria	Deslizante Li-ion Si
Ventilador	Si

^{*1} Desde Março de 2015 entre os carregadores fabricados pelos fabricantes líderes de ferramentas elétricas (supervisionado por Hitachi koki)



UC 36YSL 14,4V~36V Carregador

NOVO



- O sistema de refrigeração incorporado reduz drasticamente o tempo de carga de maneira eficiente.
- Refrigeração da bateria e do carregador ao mesmo tempo durante a carga: Aprox. 25 min. Para bateria de 2,6Ah * Aprox. 60 min. Para bateria de 6,0Ah *
- Indicador do estado de carga com luzes LED em cor.
- Alcança uma menor temperatura durante a carga até 10° menos.

Especificações:

Voltaje	14,4 ~ 36V
Tipo bateria	Deslizante Li-ion Si
Ventilador	Si



UC 10SL2 10,8V Carregador



- Só para baterias de 10,8V
- Para BCL1015 / BCL1030 / BCL1030M

Especificações:

Voltaje	10,8V
Tipo bateria	Pressão Li-ion
Ventilador	No



UC 18YG 7,2V-18V Carregador



- Para baterias 7,2V ~ 18V
- Só aceita baterias de Níquel Metal hidruro

Especificações:

Voltaje	7,2V ~ 18V
Tipo bateria	Pressão Níquel Cádmio
Ventilador	No

UC 3SFL 3,6V Carregador



- Só para baterias de 3,6V

Especificações:

Voltaje	3,6V
Tipo bateria	Pressão Li-ion
Ventilador	No



UC 18YGL2 7,2V-18V Carregador



- Para tudo tipo de baterias de 7,2V~18V

Especificações:

Voltaje	7,2V ~ 18V
Tipo bateria	Pressão Li-ion Super Níquel Metal Hidruro, Níquel Metal Hidruro, Níquel Cádmio
Ventilador	No



UC 18YRL 7,2V~18V Carregadores



UC18YMRL

- Para baterias de 7,2V
- Com ventilador de refrigeração e carrega rápida
- Carregador bidireccional AC/DC se pode utilizar com a fonte de energia para o automóvel.

Especificações:

Voltaje	7,2V ~ 18V
Tipo bateria	Pressão Li-ion Super Níquel Metal Hidruro, Níquel Metal Hidruro, Níquel Cádmio
Ventilador	Si



UC 18YKSL 14,4V~18V Carregador



- Para baterias de 14,4V ~ 18V
- Para baterias deslizantes de Li-ion

Especificações:

Voltaje	14,4V ~ 18V
Tipo bateria	Deslizante Li-ion
Ventilador	No



UC 18YFSL 14,4V~18V Carregador



- Para baterias de 14,4V ~ 18V
- Para baterias deslizantes de Li-ion
- Com ventilador de refrigeração e carrega rápida

Especificações:

Voltaje	14,4V ~ 18V
Tipo bateria	Deslizante Li-ion
Ventilador	Si



UC 18YML2 14,4V~18V Carregador



- Para baterias de 14,4V ~ 18V
- Carregador bidireccional AC/DC se pode utilizar com a fonte de energia para o automóvel.
- Para baterias deslizantes de Li-ion
- Com ventilador de refrigeração e carrega rápida

Especificações:

Voltaje	14,4V ~ 18V
Tipo bateria	Deslizante Li-ion
Ventilador	Si



Tempo de carga

■ Para baterias tipo pressão, excepto Li-ion

Bateria			Carregador			
Voltaje	Modelo	Capacidade*	UC18YG	UC18YGL2	UC18YRL	UC18YMRL (AC/DC)*2
7,2V	BCC715	1,5Ah	35min.	40min.	20min.	30/60min.
9,6V	BCC915	1,5Ah	35min.	40min.	20min.	30/60min.
	EB9B	2,0Ah	50min.	60min.	30min.	40/80min.
12V	EB12B	2,0Ah	50min.	60min.	30min.	40/80min.
	BCC1215	1,5Ah	35min.	40min.	20min.	30/60min.
	EB1226HL*1	2,6Ah	-	80min.	40min.	50/100min.
	EB1233X*1	3,3Ah	-	90min.	50min.	60/130min.
14,4V	BCC1415	1,5Ah	35min.	40min.	20min.	30/60min.
	EB14B	2,0Ah	50min.	60min.	30min.	40/80min.
	EB1426H*1	2,6Ah	-	80min.	40min.	50/100min.
	EB1433X*1	3,3Ah	-	90min.	50min.	60/130min.
18V	BCC1815	1,5Ah	35min.	40min.	20min.	30/60min.
	EB1820L	2,0Ah	50min.	60min.	30min.	40/80min.
	EB1826HL*1	2,6Ah	-	80min.	40min.	50/100min.
	EB1833X*1	3,3Ah	-	90min.	50min.	60/130min.

■ Para baterias deslizante, excepto Li-ion

Bateria			Carregador
Voltaje	Modelo	Capacidade*	UC24SGH
24V	BSH2420*1	2,0Ah	60min.

*1. Baterias de Niquel Metal hidruro

- * 1. Baterias de Niquel Metal hidruro.
- * 2. Carregador bidireccional AC/DC se pode utilizar com a fonte de energia para o automovel.

* Os valores de capacidade da bateria são nominais.

■ Para baterias deslizantes de Li-ion

Bateria					Carregador				
Voltaje	Imagen	Modelo	Capacidade*	Rejilla de refrigeración	UC18YKSL	UC18YFSL*1	UC18YSL3*1	UC18YML2*1 (AC/DC)*2	UC36YSL*1
14,4 V		BSL1415X	1,5 Ah	●	40 min.	22 min.	15 min.	22/60 min.	15 min.
		BSL1420	2,0 Ah	●	60 min.	30 min.	20 min.	30/80 min.	20 min.
		BSL1430	3,0 Ah	●	90 min.	45 min.	20 min.	45/120 min.	30 min.
		BSL1430C	3,0 Ah	●	90 min.	45 min.	20 min.	45/120 min.	30 min.
		BSL1440	4,0 Ah	●	120 min.	60 min.	26 min.	60/160 min.	40 min.
		BSL1450	5,0 Ah	●	150 min.	75 min.	32 min.	75/200 min.	50 min.
18 V		BSL1815X	1,5 Ah	●	40 min.	22 min.	15 min.	22/60 min.	15 min.
		BSL1820	2,0 Ah	●	60 min.	30 min.	20 min.	30/80 min.	20 min.
		BSL1830	3,0 Ah	●	90 min.	45 min.	20 min.	45/120 min.	30 min.
		BSL1830C	3,0 Ah	●	90 min.	45 min.	20 min.	45/120 min.	30 min.
		BSL1840	4,0 Ah	●	120 min.	60 min.	26 min.	60/160 min.	40 min.
		BSL1850	5,0 Ah	●	150 min.	75 min.	32 min.	75/200 min.	50 min.
25,2 V		BSL2530	3,0 Ah	●	-	-	-	-	30 min.
		BSL2530	3,0 Ah	●	-	-	-	-	30 min.
36 V		BSL3620	2,0 Ah	●	-	-	-	-	20 min.
		BSL3626X	2,6 Ah	●	-	-	-	-	25 min.
		BSL3626	2,6 Ah	●	-	-	-	-	25 min.

*1. Com ventilador.

*2. Carregador bidireccional AC/DC pode utilizar con a fonte de energía del automóvil.

■ Para baterias tipo pressão de Li-ion

Bateria					Carregador				
Voltaje	Imagen	Modelo	Capacidade*	Rejilla de refrigeración	UC3SFL	UC10SL2	UC18YGL2	UC18YRL*1	UC18YMRL*1 (AC/DC)*2
3.6V		EBM315	1.5Ah	-	30min.	-	-	-	-
10.8V		BCL1015	1.5Ah	-	-	30min.	-	-	-
14.4V		BCL1415	1.5Ah	●	-	-	40min.	20min.	22/60min.
		BCL1430	3.0Ah	●	-	-	90min.	45min.	45/120min.
		BCL1440	4.0Ah	●	-	-	120min.	60min.	60/160min.
18V		BCL1815	1.5Ah	●	-	-	40min.	20min.	22/60min.
		EBM1830	3.0Ah	●	-	-	90min.	45min.	45/120min.
		BCL1840	4.0Ah	●	-	-	120min.	60min.	60/160min.

*1. Con Ventilador.

*2. Carregador bidireccional AC/DC pode utilizar con la fuente de energía del automóvil.

TABELA DE BATERIAS E CARREGADORES

Modelo	V	Ah	Baterias	PVP/u	Carregadores	PVP/u	Tipo
C6DD	18V	2,0 Ah	EB1820	111,00 €	UC24YFA	61,31 €	Ni-cd
C18DL	18V	3,0 Ah	EBM1830	129,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
C18DSLLW	18V	4,0 Ah	BSL1840	143,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
CG10DL	10,8V	1,5 Ah	BCL1015	59,00 €	UC10SL2	54,00 €	Li-ion
CH10DL	10,8V	1,5 Ah	BCL1015	59,00 €	UC10SL2	54,00 €	Li-ion
CG18DSL	18V	3,0 Ah	BSL1830	129,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
CH10DLLD	10,8V	1,5 Ah	BCL1015	59,00 €	UC10SL2	54,00 €	Li-ion
CH18DSL	18V	1,5Ah	BSL1815X	108,00 €	UC18YGSL	39,00 €	Li-ion
CJ10DL	10,8V	1,5 Ah	BCL1015	59,00 €	UC10SL2	54,00 €	Li-ion
CJ14DL	14V	3,0 Ah	BCL1430	106,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
CJ14DSLLW	14,4V	4,0 Ah	BSL1440	116,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
CJ18DL	18V	3,0 Ah	EBM1830	129,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
CJ18DSLLW	18V	4,0 Ah	BSL1840	143,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
CL10D2	12V	2,0 Ah	EB12B	84,00 €	UC18YRL	58,00 €	Ni-cd
CL14DSL	14,4V	3,0 Ah	BSL1430	106,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
CR10DL	10,8V	1,5 Ah	BCL1015	59,00 €	UC10SL2	54,00 €	Li-ion
CR18DL	18V	3,0 Ah	EBM1830	129,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
CR18DSLLW	18V	4,0 Ah	BSL1840	143,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DB3DL / DB3DL2	3,5V	1,5 Ah	EBM315	25,00 €	UC3SFL	39,90 €	Li-ion
DB10DL	10,8V	1,5 Ah	BCL1015	59,00 €	UC10SL2	54,00 €	Li-ion
DH14DL	14,4V	3,0 Ah	BCL1430	106,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
DH14DSLLW	14,4V	4,0 Ah	BSL1440	116,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DH18DBL	18V	5,0 Ah	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DH18DL	18V	3,0 Ah	EBM1830	129,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
DH18DSLLW	18V	4,0 Ah	BSL1840	143,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DH24DV	24V	2,0Ah	EB2420	186,00 €	UC24YFB	60,92 €	Ni-cd
DH24DVC	24V	2,0Ah	BSH2420	148,00 €	UC24SGH	50,00 €	Ni-Mh
DH25DAL	25V	3,0 Ah	BSL2530	185,00 €	UC36YRL	71,50 €	Li-ion
DH25DL	25V	3,0 Ah	BSL2530	185,00 €	UC36YRL	71,50 €	Li-ion
DH36DAL	36V	2,6Ah	BSL3626	259,00 €	UC36YRL	71,50 €	Li-ion
DH36DBL	36V	2,6 Ah	BSL3626X	242,31 €	UC36YSL	71,50 €	Li-ion
DH36DL	36V	2,6Ah	BSL3626	259,00 €	UC36YRL	71,50 €	Li-ion
DN12DY	12V	2,0Ah	EB1220BL	81,00 €	UC18YRL	58,00 €	Ni-cd
DS10DFL	10,8V	1,5 Ah	BCL1015	59,00 €	UC10SL2	54,00 €	Li-ion
DS12DVC	12V	1,2 Ah	EB1214S	52,00 €	UC18YG	36,00 €	Ni-cd
DS12DVF3	12V	1,4 Ah	EB1214S	52,00 €	UC18YG	36,00 €	Ni-cd
DS14DBL2	14,4V	5,0 Ah	BSL1450	126,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS14DBLLW	14,4V	4,0 Ah	BSL1440	116,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS14DBLWJ	14,4V	5,0 Ah	BSL1450	126,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS14DBSL	14,4V	3,0 Ah	BSL1430	106,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS14DFL	14,4V	1,5Ah	BCL1415	70,00 €	UC18YGL2	36,00 €	Li-ion
DS14DJL	14,4V	1,5Ah	BSL1415	84,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS14DL	14,4V	3,0 Ah	EBL1430	117,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
DS14DLLE	14,4V	1,5Ah	BCL1415	70,00 €	UC18YGL2	36,00 €	Li-ion
DS14DMR	14,4V	2,6 Ah	EB1426H	102,00 €	UC24YFA	61,31 €	Ni-Mh
DS14DSAL	14,4V	3,0 Ah	BSL1430	106,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS14DSALLB	14,4V	2,0 Ah	BSL1420	--	UC18YGSL	39,00 €	Li-ion
DS14DSL	14,4V	3,0 Ah	BSL1430	106,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS14DSALLC	14,4V	1,5 Ah	BSL1415	84,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion

Modelo	V	Ah	Baterias	PVP/u	Carregadores	PVP/u	Tipo
DS14DSLLC	14,4V	1,5 Ah	BSL1415	84,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS14DSDLW	14,4V	4,0 Ah	BSL1440	116,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS14DVF3	14,4V	1,4 Ah	EB1414S	67,00 €	UC18YG	36,00 €	Ni-cd
DS18DBL2	18V	5,0 Ah	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS18DBLLW	18V	4,0 Ah	BSL1840	143,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS18DBLWJ	18V	5,0 Ah	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS18DBSL	18V	5,0 Ah	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS18DFL	18V	1,5Ah	BCL1815	91,00 €	UC18YGL2	36,00 €	Li-ion
DS18DJL	18V	1,5 Ah	BSL1815	108,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS18DL	18V	3,0 Ah	EBM1830	129,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
DS18DLLE	18V	1,5Ah	BCL1815	91,00 €	UC18YGL2	36,00 €	Li-ion
DS18DMRL6	18V	3,3Ah	EB1833X	140,00 €	UC18YRL	58,00 €	Ni-Mh
DS18DSAL	18V	3,0 Ah	BSL1830	129,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS18DSALLB	18V	2,0 Ah	BSL1820	111,00 €	UC18YGSL	39,00 €	Li-ion
DS18DSALLC	18V	1,5Ah	BSL1815X	108,00 €	UC18YGSL	39,00 €	Li-ion
DS18DSDLW	18V	4,0 Ah	BSL1840	143,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS18SDLWJ	18V	5,0 Ah	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS18DSL	18V	3,0 Ah	BSL1830	129,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DS18DSFL	18V	1,5 Ah	BSL1815X	108,00 €	UC18YGSL	39,00 €	Li-ion
DS18DVB2	18V	2,0 Ah	EB1820L	111,00 €	UC18YRL	58,00 €	Ni-cd
DS18DVF3	18V	1,4 Ah	EB1814SL	83,00 €	UC18YG	36,00 €	Ni-cd
DV14DBL	14,4V	3,0 Ah	BSL1430	106,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DV14DBLLJ	14,4 V	5,0 Ah	BSL1450	126,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DV14DCL2	14,4V	1,5Ah	BCL1415	70,00 €	UC18YGL2	36,00 €	Li-ion
DV14DJL	14,4V	1,5 AH	BSL1415	84,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DV14DL	14,4V	3,0 Ah	EBL1430	117,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
DV14DMRL6	14,4V	3,3Ah	EB1433X	132,00 €	UC18YRL	58,00 €	Ni-Mh
DV14DSDLW	14,4V	4,0 Ah	BSL1440	116,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DV14SDLWJ	14,4V	5,0 Ah	BSL1450	126,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DV14DSL	14,4V	3,0 Ah	BSL1430	106,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DV14DVF	14,4V	1,4 Ah	EB1414S	67,00 €	UC18YG	36,00 €	Ni-cd
DV18DBL2	18 V	5,0 Ah	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DV18DBLWJ	18 V	5,0 Ah	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DV18DBSL	18 V	5,0 Ah	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DV18DSSLW	18V	4,0 Ah	BSL1840	143,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DV18DCL2	18V	1,5Ah	BCL1815	91,00 €	UC18YGL2	36,00 €	Li-ion
DV18DJL	18V	1,5 Ah	BSL1815	108,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DV18DMR	18V	3,3Ah	EB1833X	140,00 €	UC18YRL	58,00 €	Ni-Mh
DV18DSDLW	18V	4,0 Ah	BSL1840	143,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DV18SDLWJ	18V	5,0 Ah	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DV18DSFL	18V	1,5Ah	BSL1815X	108,00 €	UC18YGSL	39,00 €	Li-ion
DV18DL	18V	3,0 Ah	EBM1830	129,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
DV18DSL	18V	3,0 Ah	BSL1830	129,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
DV18DVF	18V	1,4 Ah	EB1814SL	83,00 €	UC18YG	36,00 €	Ni-cd
DV24DV	24V	2,0 Ah	EB2420	198,00 €	UC24YFB	60,92 €	Ni-cd
G14DL	14,4V	3,0 Ah	BCL1430	106,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
G14DSSLW	14,4V	4,0 Ah	BSL1440	116,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
G14DSLWJ	14,4V	5,0 Ah	BSL1450	128,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
G18DBL	18V	5,0 Ah	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
G18DL	18V	3,0 Ah	EBM1830	129,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
G18DSSLW	18V	4,0 Ah	BSL1840	143,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
G18DSLWJ	18V	5,0 Ah	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
GP10DL	10,8V	1,5 Ah	BCL1015	59,00 €	UC10SL2	54,00 €	Li-ion
NC40G	7,2V	1,4 Ah	EB714S	28,00 €	UC18YG	36,00 €	Ni-cd
NR90GC2	7,2V	1,4 Ah	EB714S	28,00 €	UC18YG	36,00 €	Ni-cd
NT50GS	3,6V	1,5 Ah	EBM315	25,00 €	UC3SML	39,60 €	Li-ion
NT65GB	3,6V	1,5 Ah	EBM315	25,00 €	UC3SML	39,60 €	Li-ion
R14DL	14,4V	4,0 Ah	BCL1440 Não incluído		UC18YRL Não incluído		Li-ion
R14DSL	14,4V	3,0 Ah	BSL1430 Não incluído		UC18YRSL Não incluído		Li-ion
R18DL	18V	4,0 Ah	BCL1840 Não incluído		UC18YRL Não incluído		Li-ion
RB14DL	14,4V	4,0 Ah	BCL1440 Não incluído		UC18YRL Não incluído		Li-ion
RB14DSL	14,4V	3,0 Ah	BSL1430 Não incluído		UC18YRSL Não incluído		Li-ion
RB18DL	18V	4,0 Ah	BCL1840 Não incluído		UC18YRL Não incluído		Li-ion
R18DSL	18V	3,0 Ah	BSL1830 Não incluído		UC18YRSL Não incluído		Li-ion

Modelo	V	Ah	Baterias	PVP/u	Carregadores	PVP/u	Tipo
RB18DSL	18V	3,0 Ah	BSL1830 Não incluído		UC18YRSL Não incluído		Li-ion
WF4DY (B)	12V	2,0 Ah	EB12B	84,00 €	UC18YGG	36,00 €	Ni-cd
WF14DSL	14,4V	3,0 Ah	BSL1430	106,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WF14DSLW	14,4 V	4,0 Ah	BSL1440	116,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WH10DAL	10,8V	1,5 Ah	BCL1015	59,00 €	UC10SL2	54,00 €	Li-ion
WH10DCL	10,8V	1,5 Ah	BCL1015	59,00 €	UC10SL2	54,00 €	Li-ion
WH10DFL	10,8V	1,5 Ah	BCL1015	59,00 €	UC10SL2	54,00 €	Li-ion
WH10DL	10,8V	1,5 Ah	BCL1015	59,00 €	UC10SL2	54,00 €	Li-ion
WH14DBDL	14,4V	3,0 Ah	BSL1430	106,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WH14DBDLLJ	14,4 V	5,0 Ah	BSL1450	126,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WH14DBL	14,4V	3,0 Ah	BSL1430	106,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WH14DCAL	14,4V	3,0 Ah	BCL1430	106,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
WH14DLS	14,4V	4,0 Ah	BCL1440	116,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
WH14DMRL6	14,4V	3,3Ah	EB1433X	132,00 €	UC18YRL	58,00 €	Ni-Mh
WH14DSDLW	14,4 V	4,0 Ah	BSL1440	116,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WH14DSL	14,4V	3,0 Ah	BSL1430	106,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WH18DBDL	18V	3,0 Ah	BSL1830	129,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WH18DBDL2	18V	5,0 Ah	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WH18DBDLLW	18V	4,0 Ah	BSL1840	143,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WH18DBDLLJ	18V	5,0 Ah	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WH18DLS	18V	4,0 Ah	BCL1840	145,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
WH18DMRL6	18V	3,3 Ah	EB1833X	140,00 €	UC18YRL	58,00 €	Ni-Mh
WH18DSL	18V	3,0 Ah	BSL1830	129,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WM10DBL	10,8V	1,5 Ah	BCL1015	59,00 €	UC10SL2	54,00 €	Li-ion
WM14DBL	14,4V	3,0 Ah	BSL1430	106,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WM18DBL	18V	3,0 Ah	BSL1830	129,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WR14DBDL	14,4V	3,0 Ah	BSL1430	106,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WR14DBDL2	14,4V	5,0 AH	BSL1450	126,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WR14DBDLWJ	14,4V	5,0 Ah	BSL1450	126,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WR14DBDLWP	14,4V	5,0 Ah	BSL1450	126,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WR14DLS	14,4V	4,0Ah	BCL1440	116,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
WR14DMR	14,4V	3,3Ah	EB1433X	132,00 €	UC18YRL	58,00 €	Ni-Mh
WR14DSDLWJ	14,4V	5,0 Ah	BSL1450	126,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WR14DSL	14,4V	3,0 Ah	BSL1430	106,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WR18DBDL	18V	3,0 Ah	BSL1830	129,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WR18DBDL2	18V	5,0 AH	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WR18DBDLWJ	18V	5,0 Ah	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WR18DHL	18V	3,0 Ah	EBM1830	129,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
WR18DLS	18V	4,0 Ah	BCL1840	145,00 €	UC18YRL	58,00 €	Li-ion
WR18DSDLW	18V	4,0 Ah	BSL1840	143,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WR18DSHLLW	18V	4,0 Ah	BSL1840	143,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WR18DSHLWJ	18V	5,0 Ah	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion
WR18DSHLWP	18V	5,0 Ah	BSL1850	157,00 €	UC18YFSL	44,65 €	Li-ion

HITACHI

Inspire the Next



Ação de responsabilidade social corporativa: zelamos por um futuro melhor



www.facebook.com/hitachipowertools.es
www.youtube.com/user/HitachiEspana

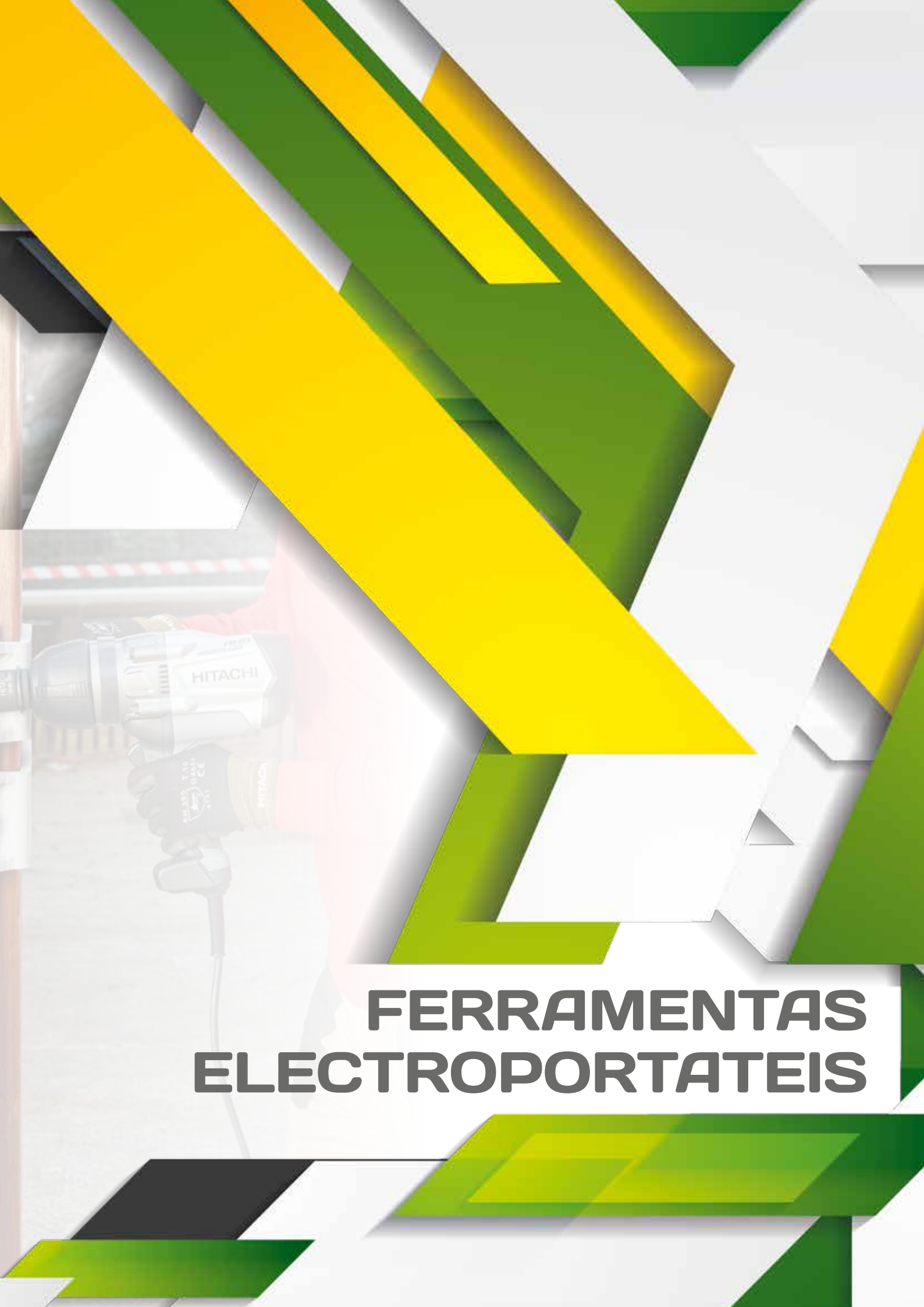
Descarrega o catálogo on-line www.hitachi-powertools.es

Informa-te
neste
video

HITACHI

Inspire the Next¹





FERRAMENTAS ELECTROPORTATEIS

HITACHI
Inspire the Next



BERBEQUINS



BERBEQUIM

D6SH



ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	6,5 mm
Capacidade	Aço 6,5 mm. Madeira 9 mm
Potência	240 W
rotações	4.500 rpm
Largura	206 mm
Peso	0,9 Kg
Acessórios fornecidos	1 Gancho para pendurar.



Acc. pág.154

| Para fazer furos em madeira, alumínio, PVC etc. | Uso contínuo em trabalhos leves.



BERBEQUIM

D10VST



ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	10 mm
Capacidade	Aço 10 mm. Madeira 25 mm
Potência	450 W
rotações	0-3.200 rpm
Largura	227 mm
Peso	1,2 Kg



Acc. pág.154

| Motor potente. | 15% mais rápido. | Compacto e leve. | Velocidade variável-reversível.

BERBEQUIM
D10VC3
**ESPECIFICACIONES**

Porta-brocas	6,5 mm
Capacidade	Aço 10 mm. Madeira 32 mm
Potência	600 W
Rotações	0-2.500 rpm
Largura	242 mm
Peso	1,41 Kg



Acc. pág.154

| Perforaciones en madera, aluminio, pvc,etc. | Uso continuo en trabajos ligeros.

 BERBEQUIM
D13VG
**ESPECIFICAÇÕES**

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Aço 13 mm. Madeira 40 mm.
Potência	710 W
Rotações	0-600 rpm
Largura	290 mm
Peso	2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho. 1 Mala.



Acc. pág.154

| Carcaça de engrenagens de alumínio. | Ideal para fazer furos em metal. | Uso intensivo em trabalhos duros.

 BERBEQUIM
D13VB3
**ESPECIFICAÇÕES**

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Aço 13 mm. Madeira 40 mm
Potência	790 W
Rotações	0-3.000 / 0-1.000 rpm
Largura	339 mm
Peso	2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade.



Acc. pág.154

| Alta Velocidade, para furos rápidos; e baixa Velocidade, para trabalhos duros. | Para fazer furos em madeira, metal e plásticos. | Embreagem de segurança. | Uso intensivo em trabalhos duros.


FHB
 Flush-Mount Housing Body


Acc. pág. 149

| Corpo em alumínio robusto e uma vida mais longa. | Punho ergonômico. | Embragem de segurança para evitar reações fortes. | Uso frequente em trabalhos duros.

 BERBEQUIM
D13VL
**ESPECIFICAÇÕES**

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Aço 13 mm. Madeira 40 mm.
Potência	860 W
rotações	0-3.000 / 0-1.100 rpm
Largura	361 mm
Peso	2,9 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade.



Acc. pág. 149

| Sólida construção com rolamento de agulhas. | Para fazer furos em tijolo, madeira e metal. | Uso frequente em trabalhos leves.

 BERBEQUIM DE PERCUSSÃO
FDV16VB2
**ESPECIFICAÇÕES**

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 16 mm. Aço 13 mm Madeira 25 mm
Potência	550 W
rotações	0-2.900 rpm
Percussões	0-46.400 ipm
Largura	289 mm
Peso	1,6 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala.



Acc. pág. 149

| Porta-brocas com chave. | Cobertura cilíndrica de grande durabilidade. | Uso contínuo em trabalhos leves.

 BERBEQUIM DE PERCUSSÃO
DV13SS
**ESPECIFICAÇÕES**

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 13 mm. Aço 13 mm Madeira 20 mm
Potência	550 W
rotações	2.900 rpm
Percussões	46.400 ipm
Largura	269 mm
Peso	1,4 Kg
Acessórios fornecidos	1 Limitador de profundidade. 1 Chave.

BERBEQUIM DE PERCUSSÃO

DV13VSS**ESPECIFICAÇÕES**

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 13 mm. Aço 13 mm Madeira 20 mm
Potência	550 W
Rotações	0-2.900 rpm
Percussões	0-46.400 ipm
Largura	269 mm
Peso	1,4 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala.



Acc. pág.149

| Velocidade variável-reversível. | Cobertura cilíndrica de grande durabilidade. | Uso contínuo em trabalhos leves.

BERBEQUIM DE PERCUSSÃO

DV16V**ESPECIFICAÇÕES**

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 16 mm. Aço 13 mm Madeira 25 mm
Potência	590 W
Rotações	0-2.900 rpm
Percussões	0-46.400 ipm
Largura	269 mm
Peso	1,5 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala.



Acc. pág.149

| Carcaça de engrenagens metálica, o que proporciona uma extraordinária robustez e durabilidade. | Uso contínuo em trabalhos duros.

BERBEQUIM DE PERCUSSÃO

DV16SS**ESPECIFICAÇÕES**

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 16 mm. Aço 13 mm Madeira 25 mm
Potência	600 W
Rotações	2.900 rpm
Percussões	46.400 ipm
Largura	269 mm
Peso	1,5 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Chave.



Acc. pág.149

| Porta-brocas com chave. | Cobertura cilíndrica de grande durabilidade. | Uso contínuo em trabalhos médios.



Acc. pág.149

| Velocidade variável-reversível. | Cobertura cilíndrica de grande durabilidade. | Uso contínuo em trabalhos médios.

BERBEQUIM DE PERCUSSÃO

DV16VSS

ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 16 mm. Aço 13 mm Madeira 25 mm
Potência	600 W
Rotações	0-2.900 rpm
Percussões	0-46.400 ipm
Largura	269 mm
Peso	1,5 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala.



Acc. pág.149

| Carcaça de engrenagens metálica, o que proporciona mais robustez. | Uso contínuo em trabalhos duros.

BERBEQUIM DE PERCUSSÃO

DV18V

ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 18 mm. Aço 13 mm Madeira 40 mm
Potência	690 W
Rotações	0-3.000 / 0-1.000 rpm
Percussões	0-39.000 / 0-13.000 ipm
Largura	333 mm
Peso	2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala.



Acc. pág.149

 | Grande rapidez ao furar. | Cobertura cilíndrica de grande durabilidade. | Carcaça de engrenagens metálica, o que proporciona mais robustez | **Embraiagem de segurança (DV20VB2WV).** | Uso contínuo em trabalhos duros.

BERBEQUIM DE PERCUSSÃO

DV20VB2/DV20VB2WV

ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 20 mm. Aço 13 mm Madeira 40 mm
Potência	790 W
Rotações	0-3.000 / 0-1.000 rpm
Percussões	0-39.000 / 0-13.000 ipm
Largura	333 mm
Peso	2,2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala.

BERBEQUIM DE PERCUSSÃO

DM20V



ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 20 mm. Aço 13 mm Madeira 40 mm
Potência	790 W
Rotações	0-3.000 / 0-1.000 rpm
Percussões	0-27.000 / 0-9.000 ipm
Largura	390 mm
Peso	2,5 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala.

UVP
USER VIBRATION PROTECTION

Acc. pág.149

| Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.

BERBEQUIM DE PERCUSSÃO

DV20VD/DV20VDw4



ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13mm
Capacidade	Alvenaria 20mm. Aço 13mm. Madeira 40mm.
Potência	860 W
Rotações	0-3000 / 0-1.100 rpm
Percussões	0- 22.000 / 0- 8.100 ipm
Largura	365mm
Peso	3 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala (DV20VD). 1 Mala emphilável (DV20VDw4).

FH-B
Fluorimium Housing Body

Acc. pág.149

| Corpo de aço robusto que proporciona una vida útil más larga.
| Punho ergonómica. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.

BERBEQUIM DE PERCUSSÃO

DV22Vw4



ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	13 mm
Capacidade	Alvenaria 22 mm. Aço 13 mm. Madeira 40 mm.
Potência	1.120 W
Rotações	0-3000 / 0-1.100 rpm
Percussões	0- 22.000 / 0- 8.100 ipm
Largura	365 mm
Peso	3 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala.

FH-B
Fluorimium Housing Body

Acc. pág.149

| Cuerpo de aluminio robusto que proporciona una vida útil más larga.
| Empuñadura ergonómica. | Embrague de seguridad para evitar reacciones fuertes. | Uso continuado en trabajos duros.



BERBEQUIM DE PERCUSSÃO

VTV16L3

ESPECIFICAÇÕES

Porta-brocas	16 mm
Capacidade	Alvenaria 35 mm. Aço 16 mm
Potência	800 W
rotações	0-1.400 / 0-700 rpm
Percussões	0-20.000 / 0-11.200 ipm
Largura	443 mm
Peso	3,8 Kg
Accessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Chave porta-brocas.



Acc. pág.149

| Motor potente para trabalhos contínuos e duros.

MISTURADORES

 MISTURADOR
UM12VST

ESPECIFICAÇÕES

Máximo diâmetro	120 mm
Inserção	M14
rotações	150-300 / 300-600 rpm
Potência	1.100 W
Comprimento	325 mm
Peso	5,4 Kg
Accessórios fornecidos	Misturador de 120 mm. 2 Chaves. Escobillas.



Acc. pág.191

Cód. artigo

Vareta 120 mm	333603
---------------	--------

 | Arranque suave. | 2 Velocidades com dial, melhor adaptação a cada material.
 | Protector contra golpes no punho. | Uso contínuo em trabalhos leves.

 MISTURADOR
UM16VST

ESPECIFICAÇÕES

Máximo diâmetro	160 mm
Inserção	M14
rotações	150-300 / 300-600 rpm
Potência	1.500W
Comprimento	325 mm
Peso	5,6 Kg
Accessórios fornecidos	Misturador de 160 mm. 2 Chaves. Escobillas. Barra de extensão.



Acc. pág.191

Cód. artigo

Vareta 160 mm	333639
Extensão	333638

 | Arranque suave. | 2 Velocidades com dial, melhor adaptação a cada material. |
 | Protector contra golpes no punho. | Uso contínuo em trabalhos leves.



MARTELOS



MARTELO PERFURADOR

DH24PG



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Betão 24 mm. Aço 13 mm Madeira 32 mm. Coroa 50 mm
Potência	730 W
Rotações	0~1.050 rpm
Percussões	0~3.950 ipm
Força de impacto	2,7 J
Largura	367 mm
Peso	2,7 Kg
Acessórios fornecidos	1 Limitador de profundidade. 1 Punho auxiliar. 1 Mala.



Massa recomendada
335781 Embagem 500gr
335782 Tubo 30gr



Acc. pág.121

| Dois modos de usar: furar e furar com percussão. | Baixo nível sonoro. | Novo sistema de circulação de ar que duplica a durabilidade da máquina. | Design inovador, com a maior rapidez de perfuração da sua classe. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MARTELO COMBINADO

DH24PH



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Betão 24 mm. Aço 13 mm Madeira 32 mm. Coroa 50 mm
Potência	620 W
Rotações	0~1.050 rpm
Percussões	0~3.950 rpm
Força de impacto	2,7 J
Largura	367 mm
Peso	2,7 Kg
Acessórios fornecidos	1 Limitador de profundidade. 1 Punho auxiliar. 1 Mala.



Massa recomendada
335781 Embagem 500gr
335782 Tubo 30gr



Acc. pág.121+196

| Três modos de usar: furar, furar com percussão e pequenas demolições de paredes. | Novo sistema de circulação de ar que duplica a durabilidade da máquina. | Design inovador, com a maior rapidez de perfuração da sua classe. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.



Massa recomendada
335781 Embagem 500gr
335782 Tubo 30gr



Acc. pág. **121**

| Dois modos de usar: furar e furar com percussão. | Novo sistema de circulação de ar que duplica a durabilidade da máquina. | Design inovador, com a maior rapidez de perfuração da sua classe. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.

 MARTELO PERFURADOR
DH26PB

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Betão 26 mm. Aço 13 mm. Madeira 32 mm. Coroa 50 mm
Potência	830 W
rotações	0-1.100 rpm
Percussões	0-4.300 ipm
Força de impacto	3,2 J
Largura	367 mm
Peso	2,8 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala.



Massa recomendada
335781 Embagem 500gr
335782 Tubo 30gr



Acc. pág. **121+196**

| 3 modos de uso: Perforar, perforar de percussão y ligeras demoliciones en pared. | Innovador diseño con la mayor rapidez de perforación de su clase. | Nuevo sistema de canalización del aire que dobla la durabilidad de la herramienta. | Con embrague de seguridad. | Uso continuo en trabajos duros.

 MARTELO COMBINADO
DH26PC

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Betão 26 mm. Aço 13 mm. Madeira 32 mm. Coroa 50 mm.
Potência	800 W
rotações	0-1.100 rpm
Percussões	0-4.300 ipm
Força de impacto	3,2 J
Largura	367 mm
Peso	2,8 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala.



Massa recomendada
335781 Embagem 500gr
335782 Tubo 30gr



Acc. pág. **121**

UVP
 USER VIBRATION PROTECTION

| Dois modos de usar: furar e furar com percussão. | Design inovador, com a maior rapidez de perfuração da sua classe. | Novo sistema de circulação de ar que duplica a durabilidade da máquina. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.

 MARTELO PERFURADOR
DH28PBV

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Betão 28 mm. Coroa 50 mm Aço 13 mm. Madeira 32 mm.
Potência	850 W
rotações	0-1.100 rpm
Percussões	0-4.300 ipm
Força de impacto	3,4 J
Largura	367 mm
Peso	2,9 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala.

MARTELO COMBINADO
DH28PCY



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Betão 28 mm. Aço 13 mm. Madeira 32 mm. Coroa 50 mm.
Potência	850 W
Rotações	0~1.100 rpm
Percussões	0~4.300 ipm
Força de impacto	3,4 J
Largura	367 mm
Peso	2,9 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala.



Massa recomendada
335781 Embagem 500gr
335782 Tubo 30gr



Acc. pág. **121+196**



| Três modos de usar: furar, furar com percussão e pequenos trabalhos de demolição. | Design inovador, com a maior rapidez de perfuração da sua classe. | Novo sistema de circulação de ar que duplica a durabilidade da máquina. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.



MARTELO COMBINADO
DH28PMY



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Betão 28 mm. Aço 13 mm. Madeira 32 mm. Coroa 50 mm.
Potência	850 W
Rotações	0~1.100 rpm
Percussões	0~4.300 ipm
Força de impacto	3,4 J
Largura	400 mm
Peso	3,2 Kg
Acessórios fornecidos	1 porta-brocas adicional para broca cilíndrica. 1 Punho auxiliar. 1 limitador de profundidade. 1 Mala.



Massa recomendada
980927 Embagem 500gr
981840 Tubo 30gr



Acc. pág. **121+196**



| Fácil mudança de porta-brocas SDS PLUS a broca cilíndrica. | Sistema UVP (baixo nível sonoro e de vibração) para proporcionar mais comodidade ao operário. | Três modos de usar: furar, furar com percussão e pequenos trabalhos de demolição. | Novo sistema de circulação de ar que duplica a durabilidade da máquina. | Design inovador, com a maior rapidez de perfuração da sua classe. | Baixo nível sonoro. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.


 MARTELO COMBINADO
DH28PC
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	Betão 28 mm. Aço 13 mm Madeira 32 mm. Coroa 80 mm
Potência	720 W
rotações	0-800 rpm
Percussões	0-4.000 ipm
Força de impacto	3,5 J
Largura	316 mm
Peso	3,4 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala.



Massa recomendada
980927 Embagem 500gr
981840 Tubo 30gr



Acc. pág.**121+196**

| Três modos de usar: furar, furar com percussão e pequenos trabalhos de demolição. | Líder na sua classe. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.

 MARTELO COMBINADO
DH28PD
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	Betão 28 mm. Aço 13 mm. Madeira 32 mm. Coroa 80 mm
Potência	720 W
rotações	0-800 rpm
Percussões	0-4.000 ipm
Força de impacto	3,5 J
Largura	316 mm
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala.



Massa recomendada
980927 Embagem 500gr
981840 Tubo 30gr



Acc. pág.**121+196**

| Equipado com o sistema de mais aspiração da sua classe. | | Três modos de usar: furar, furar com percussão e pequenos trabalhos de demolição. | O mais compacto a sua classe. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MARTELO COMBINADO

DH30PC2



ESPECIFICAÇÕES	
Capacidade	Betão 30 mm. Aço 13 mm Madeira 32 mm. Coroa 90 mm
Potência	850 W
Rotações	0-850 rpm
Percussões	0-3.700 ipm
Força de impacto	5,4 J
Largura Total	355 mm
Peso	4,2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala.



Massa recomendada
980927 Embagem 500gr
981840 Tubo 30gr



Acc. pág. **121+196**

| Três modos de usar: furar, furar com percussão e pequenos trabalhos de demolição. | Líder na sua classe em rapidez de perfuração e capacidade de demolição. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MARTELO COMBINADO

DH40MC



ESPECIFICAÇÕES	
Capacidade	Broca 40 mm. Coroa 105 mm
Potência	1.100 W
Rotações	620 rpm
Percussões	2.800 ipm
Força de impacto	10,5 J
Largura	448 mm
Peso	6,8 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Mala.



Massa recomendada
980927 Embagem 500gr
981840 Tubo 30gr



Acc. pág. **136+196**

10,5 J

| 2 modos de usar: Furar e furar com percussão. | Líder na sua classe em rapidez de perfuração, capacidade de demolição, nível sonoro e de vibração. | Vario lock com 12 posições de cinzel. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MARTELO COMBINADO

DH40MEY

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Broca 40 mm. Coroa 105 mm
Potência	1.150 W
rotações	250-500 rpm
Percussões	1.430-2.850 ipm
Força de impacto	11 J
Largura	477 mm
Peso	7,5 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Tubo de lubrificante. 1 Mala.



Massa recomendada
980927 Embagem 500gr
981840 Tubo 30gr

11 J

**BRUSH
LESS**
 Brushless Motor

FH-B
 Aluminum Housing Body

UVP
 USER VIBRATION PROTECTION

 Acc. pág. **136+196**

Dois modos de usar: furar com percussão e apenas percussão. | Equipado com um circuito electrónico que pode ajustar a Velocidade de impacto de acordo as aplicações com um selector de Velocidade de rotação em quatro etapas. | Rendimento estavel mesmo em baixa tensão. | Pode trabalhar ligado a gerador. | Vario-Lock com 12 posições de cinzel. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MARTELO COMBINADO

DH45ME

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Broca: 45mm Coroa de perforación: 125mm
Potência	1.500 W
Força de impacto	13,4 J
rotações	120-310 rpm
Percussões	1.200-2.950 ipm
Largura total	535 mm
Peso	9 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Tope de profundidade. 1 Tubo de lubrificante. 1 Mala.



Massa recomendada
980927 Embagem 500gr
981840 Tubo 30gr

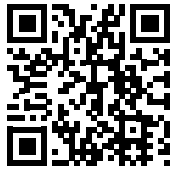
13,4 J

**BRUSH
LESS**
 Brushless Motor

FH-B
 Aluminum Housing Body

 Acc. pág. **136+196**

Dois modos de usar: furar com percussão e apenas percussão. | Equipado com um circuito electrónico que pode ajustar a velocidade de impacto de acordo as aplicações com um selector de velocidade de rotação em quatro etapas. | Rendimento estavel mesmo em baixa tensão. | Pode trabalhar ligado a gerador. | Vario-Lock com 12 posições de cinzel. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.



MARTELO COMBINADO
DH52ME



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Broca 52mm Coroa de perforación 160mm
Potência	1.500 W
Força de impacto	22 J
rotações	110-280 rpm
Percussões	1.000-2.400 ipm
Largura	585 mm
Peso	11 Kg
Accessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Tubo de lubrificante. 1 Mala.



Acc. pág.136+196

| Dois modos de usar: furar com percussão e apenas percussão. | Equipado com um circuito electrónico que pode ajustar a velocidade de impacto de acordo as aplicações com um selector de velocidade de rotação em quatro etapas. | Rendimento estavel mesmo em baixa tensão. | Pode trabalhar ligado a gerador. | Vario-Lock com 12 posições de cinzel. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.


 MARTELO COMBINADO ANTI-VIBRAÇÃO
DH52MEY
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	Broca 52mm Coroa de perfuração 160mm
Potência	1.500 W
Força de impacto	22 J
rotações	110-280 rpm
Percussões	1.000-2.400 ipm
Largura total	585 mm
Peso	11,5 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Limitador de profundidade. 1 Tubo de lubrificante. 1 Mala.



Massa recomendada
 980927 Embagem 500gr
 981840 Tubo 30gr

**BRUSH
 LESS**
 Brushless Motor

FIHB
 Aluminum Housing Body

UVP
 USER VIBRATION PROTECTION

22 J


 Acc. pág. **136+196**

| Dois modos de usar: furar com percussão e apenas percussão. | Equipado com um circuito electrónico que pode ajustar a velocidade de impacto de acordo as aplicações com um selector de velocidade de rotação em quatro etapas. | Rendimento estável mesmo em baixa tensão. | Pode trabalhar ligado a gerador. | Vario-Lock com 12 posições de cinzel. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.


 MARTELO PICADOR
H25PV
**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	500 W
Percussões	0-3.200 ipm
Força de impacto	4 J
Largura	320 mm
Peso	3,2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Mala.



Massa recomendada
 980927 Embagem 500gr
 981840 Tubo 30gr


 Acc. pág. **196**

| Sistema de protecção contra a picada em vazio, de alta durabilidade. | Baixo nível sonoro e de vibração. | Vario-Lock que permite 8 posições de cinzel. | Uso contínuo em trabalhos leves de demolição: remover azulejos ou reboco e abrir roços pequenos.



MARTELO PICADOR
H41MB



ESPECIFICAÇÕES	
Potência	930 W
Percussões	3.000 ipm
Força de impacto	10 J
Comprimento	430 mm
Peso	5,1 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Ponteiro. 1 Mala.



Massa recomendada
980927 Embagem 500gr
981840 Tubo 30gr



Acc. pág. 196

10 J

| Vario Lock que permite 12 posições de cinzel. | Embraiagem de segurança. | Utilização contínua mesmo em trabalhos duros.



MARTELO PICADOR
H45ME



ESPECIFICAÇÕES	
Potência	1.150 W
Percussões	1.430-2.850 ipm
Força de impacto	13,5 J
Largura	480 mm
Peso	7 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Ponteiro. 1 Mala.



Massa recomendada
980927 Embagem 500gr
981840 Tubo 30gr



Acc. pág. 196

FHB
Aluminum Housing Body

LVH
LOW VIBRATION HANDLE

BRUSHLESS
Brushless Motor

13,5 J

| Equipado com um circuito eletrônico de 4 etapas que pode ajustar a velocidade de impacto de acordo com as aplicações. | Rendimento estavel inclusive numa quebra de corrente. | Pode ser ligado ao gerador. | Vario-Lock de 12 posições. | Com embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.


 MARTELO PICADOR
H45MEY
**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	1.150 W
Percussões	1.430-2.850 ipm
Força de impacto	13,5 J
Largura	480 mm
Peso	7,3 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Ponteiro. 1 Mala.


 Massa recomendada
 980927 Embagem 500gr
 981840 Tubo 30gr

FAHB
 Fluorium Housing Body

UVP
 USER VIBRATION PROTECTION

LVH
 LOW VIBRATION HANDLE

BRUSHLESS
 Brushless Motor

13,5 J

 Acc. pág. **196**

Equipado com um circuito eletrónico de 4 etapas que pode ajustar a velocidade de impacto de acordo com as aplicações. | Rendimento estável inclusive numa quebra de corrente. | Pode ser ligado ao gerador. | Vario-Lock de 12 posições. | Com embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.


 MARTELO PICADOR
H55SA
**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	1.140 W
Percussões	1.450 ipm
Força de impacto	16 J
Largura	563 mm
Peso	9,5 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Ponteiro. 1 Protector contra o pó. 1 Tubo de lubrificante. 1 Mala.


 Massa recomendada
 980927 Embagem 500gr
 981840 Tubo 30gr

 Acc. pág. **200**

O todo-terreno, apto para qualquer tipo de demolição, com resultados demonstrados durante décadas. | Uso contínuo em trabalhos duros.


 MARTELO PICADOR-DEMOLIDOR
H60MC
**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	1.300 W
Percussões	1.600 ipm
Força de impacto	22 J
Comprimento	570 mm
Peso	10 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar de estribo. 1 Ponteiro. 1 Mala.


 Massa recomendada
 980927 Embagem 500gr
 981840 Tubo 30gr

 Acc. pág. **196**

Muito funcional e robusto | Vario Lock 12 posições. | Utilização contínua mesmo em trabalhos duros.

MARTELO DEMOLIDOR
H60ME



ESPECIFICAÇÕES	
Potência	1.500 W
Percussões	1.500~2.100 ipm
Força de impacto	26,5 J
Largura	585 mm
Peso	11 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Ponteiro. 1 Mala.



Acc. pág.196

AHB
Aluminum Housing Body

LVH
LOW VIBRATION HANDLE

BRUSH LESS
Brushless Motor

26,5 J

| Equipado com um circuito eletrônico de 4 etapas que pode ajustar a velocidade de impacto de acordo com as aplicações. | Rendimento estavel inclusive numa quebra de corrente. | Pode ser ligado ao gerador. | Vario-Lock de 12 posições. | Com embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MARTELO DEMOLIDOR
H60MEY



ESPECIFICAÇÕES	
Potência	1.500 W
Percussões	1.500~2.100 ipm
Força de impacto	26,5 J
Largura	585 mm
Peso	11,6 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Ponteiro. 1 Mala.



Acc. pág.196

AHB
Aluminum Housing Body

UVP
USER VIBRATION PROTECTION

LVH
LOW VIBRATION HANDLE

BRUSH LESS
Brushless Motor

26,5 J

| Equipado com um circuito eletrônico de 4 etapas que pode ajustar a velocidade de impacto de acordo com as aplicações. | Rendimento estavel inclusive numa quebra de corrente. | Pode ser ligado ao gerador. | Vario-Lock de 12 posições. | Com embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MARTELO DEMOLIDOR
H65SB3



ESPECIFICAÇÕES	
Potência	1.340 W
Percussões	1.400 ipm
Força de impacto	45 J
Largura	731 mm
Peso	17,2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Ponteiro. 1 Mala com rodas.



Acc. pág.202

AHB
Aluminum Housing Body

UVP
USER VIBRATION PROTECTION

45 J

| O melhor resultado na sua classe, com grande poder de demolição (45J). | Caixa de alumínio robusta com isolamento duplo, (AHB) que aumenta a durabilidade. | Punho de absorção da vibração e sistema de proteção da vibração para o usuário (UVP). | Uso contínuo em trabalhos duros.


 MARTELO DEMOLIDOR
H70SA
**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	1.240 W
Percussões	1.400 ipm
Força de impacto	42 J
Largura	625 mm
Peso	18 Kg
Acessórios fornecidos	1 Ponteiro.

| O martelo demolidor mais compacto para trabalhos verticais, com apenas 625 mm de altura e 42 J de força. | Sistema de ventilação do motor com protecção dupla, o que evita a entrada de corpos estranhos. | Uso contínuo em trabalhos duros.



Massa recomendada
980927 Embagem 500gr
981840 Tubo 30gr



Acc. pág. **202**


 MARTELO DEMOLIDOR
H70SD
**ESPECIFICAÇÕES**

Potência	1.240 W
Percussões	1.400 ipm
Força de impacto	42 J
Largura	625 mm
Peso	19 Kg
Acessórios fornecidos	1 Ponteiro.

| O martelo demolidor mais compacto para trabalhos verticais, com apenas 625 mm de altura e 42 J de força. | Sistema de ventilação do motor com protecção dupla, o que evita a entrada de corpos estranhos. | Uso contínuo em trabalhos duros.



Massa recomendada
980927 Embagem 500gr
981840 Tubo 30gr



Acc. pág. **201**

MARTELO DEMOLIDOR
H90SC



ESPECIFICAÇÕES

Potência	1.450 W
Percussões	850 ipm
Força de impacto	55 J
Largura	839 mm
Peso	32 Kg
Acessórios fornecidos	1 Chave allen 5 mm.



Massa recomendada
980927 Embagem 500gr
981840 Tubo 30gr



Acc. pág. 202

| Alto rendimento de demolição. | Proteção contra a picada em vazio. |
Mango amortecedor. | Sistema de retenção da maquina melhorado. | Uso
contínuo em trabalhos leves.

MARTELO DEMOLIDOR
H90SG



ESPECIFICAÇÕES

Potência	2.000 W
Percussões	1.000 ipm
Força de impacto	70 J
Largura	860 mm
Peso	32 Kg
Acessórios fornecidos	1 Chave allen 5 mm.



Vencedor do Design IF alemão, em que os produtos candidatos são avaliados de forma abrangente, tendo em conta não só o design de fatores relacionados, como a criatividade, a aparência, a facilidade de uso, mas também fatores de valor, tais como desempenho, qualidade, preço e impacto no meio ambiente.

| O martelo picador mais poderoso, 70 jules de força de impacto. | O rendimento mais alto de demolição por dis na sua classe. Aprox. 7 vezes maior que o H90SC. | Muito resistente aos componentes de alta qualidade e ao novo mecanismo de absorção de choque. | Com aproximadamente 54% menos de vibrações. | Uso contínuo em trabalhos leves.

70 J



Massa recomendada
980927 Embagem 500gr
981840 Tubo 30gr



Acc. pág. 201



Vídeo
H90SG
!NÃO PERCA!



REBARBADORAS

G12STA(S)Y3
NOVO
ABRIL
2017



Catrabuchas pág. 237
 Discos pág. 219-225

| Novo design, compacto e leve. | Uso contínuo em trabalhos leves.

MINI-REBARBADORA

G12STA(S)/G12STA(S)Y3



ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do disco	115 mm
Potência	600 W
Rotações	11.000 rpm
Largura	254 mm
Peso	1,4 Kg
Acessórios fornecidos	G12STA(S): 1 Chave. 1 Punho auxiliar. 1 disco diamante. G12STA(S)Y3: 1 Chave. 1 Punho auxiliar. 1 Mala. 1 disco diamante.

MINI-REBARBADORA

G12SR4(S)/G12SR4(S)Y3



ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do disco	115 mm
Potência	730 W
Rotações	10.000 rpm
Largura	254 mm
Peso	1,4 Kg
Acessórios fornecidos	G12SR4(S): 1 Chave. 1 Punho auxiliar. 1 disco diamante. G12SR4(S)Y3: 1 Chave. 1 Punho auxiliar. 1 Mala. 1 disco diamante.



Catrabuchas pág. 237
 Discos pág. 219-225

| Líder na sua classe em durabilidade. | Novo design, compacto e leve. |
 Uso contínuo em trabalhos médios.

MINI-REBARBADORA

G12SN(S)**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	115 mm
Potência	840 W
Revoluções	10.000 rpm
Longo	259 mm
Peso	1,6 Kg
Acessórios fornecidos	1 Chave 1 Punho auxiliar. 1 Anilha rebaixada. 1 Mala. 1 disco de diamante.


 Catrabuchas pág. 211
 Discos pág. 195-225

| Muito compacta e leveira, 259 mm e 1,6 Kg. | Utilização contínua em trabalhos médios.

MINI-REBARBADORA

G12SQWA**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	115 mm
Potência	840 W
Revoluções	10.000 rpm
Comprimento	273 mm
Peso	1,6 Kg
Acessórios fornecidos	1 Chave. 1 Punho auxiliar.

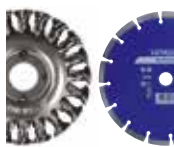

 Catrabuchas pág. 237
 Discos pág. 219-225

| Interruptor de pá que não pode ser fixado para empresas que exigem máxima segurança. | Utilização contínua mesmo em trabalhos duros.

MINI-REBARBADORA

G12SW(S)**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	115 mm
Potência	1.200 W
Revoluções	12.000 rpm
Longo	277 mm
Peso	1,8 Kg
Acessórios fornecidos	1 Chave. 1 Punho auxiliar baixa vibração. 1 Anilha rebaixada. 1 disco diamante.


 Catrabuchas pág. 237
 Discos pág. 219-225

| Potente motor de 1.200 W. | Interruptor lateral | Cuerpo reducido, fácil de usar con una mano (202 mm de contorno). | Uso continuo en trabajos duros.


 MINI-REBARBADORA
G12SE2(S)

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do disco	115 mm
Potência	1.200 W
rotações	11.000 rpm
Largura	321 mm
Peso	1,9 Kg
Acessórios fornecidos	1 Disco. 1 Chave. 1 Punho auxiliar.


 Catrabuchas pág. 237
 Discos pág. 219-225

| Motor potente com mais resistência à sobrecarga e menos desgaste.
 | Cômodo interruptor basculante. | Concebido para proporcionar uma excelente durabilidade do motor em trabalhos duros. | Mudança de ângulo do protector fácil, sem necessidade de chave. | Uso contínuo em trabalhos duros.


G12SA3(S)Y2

 MINI-REBARBADORA
G12SA3(S)/G12SA3(S)Y2

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do disco	115 mm
Potência	1.300 W
rotações	11.000 rpm
Largura	283 mm
Peso	1,9 Kg
Acessórios fornecidos	G12SA3(S) : 1 Disco. 1 Chave. 1 Punho auxiliar. 1 Mala. G12SA3(S)Y2 : 1 Disco. 1 Chave. 1 Punho auxiliar baixa vibração. 1 Mala.


 Catrabuchas pág. 237
 Discos pág. 219-225


| Motor muito potente, com fio do induzido mais resistente ao desgaste. |
G12SA3(S)Y2, com punho baixa vibração. | Uso contínuo em trabalhos duros.


 MINI-REBARBADORA
G13STA(S)

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do disco	125 mm
Potência	600 W
rotações	10.000 rpm
Largura	254 mm
Peso	1,4 Kg
Acessórios fornecidos	1 Chave. 1 Punho auxiliar. 1 Disco de diamante.


 Catrabuchas pág. 237
 Discos pág. 219-225

| Novo design, compacto e leve. | Uso contínuo em trabalhos leves.

MINI-REBARBADORA
G13SR4(S)
**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	125 mm
Potência	730 W
Rotações	10.000 rpm
Largura	254 mm
Peso	1,4 Kg
Accessórios fornecidos	1 Chave. 1 Punho auxiliar. 1 Disco de diamante.


 Catrabuchas pág.237
 Discos pág.219-225

 | Líder na sua classe em durabilidade. | Novo design, compacto e leve. |
 Uso contínuo em trabalhos médios.

 MINI-REBARBADORA
G13SN(S)/G13SN(S)y3
**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	125 mm
Potência	840 W
Revoluções	10.000 rpm
Comprimento	259 mm
Peso	1,6 Kg
Accessórios fornecidos	G13SN(S): 1 Chave. 1 Punho auxiliar. 1 Arandela rebajada, 1 Disco abrasivo. G13SN(S)y3: 1 Llave. 1 Punho auxiliar. 1 Arandela rebajada. 1 Mala. 1 Disco de diamante.


 Catrabuchas pág.237
 Discos pág.219-225

 | Muito compacta e ligeira, 259 mm e 1,6 Kg. | Utilização contínua em
 trabalhos médios.

 MINI-REBARBADORA
G13SQwa
**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	125 mm
Potência	840 W
Revoluções	10.000 rpm
Comprimento	273 mm
Peso	1,6 Kg
Accessórios fornecidos	1 Chave. 1 Punho auxiliar. 1 Disco.


 Catrabuchas pág.237
 Discos pág.219-225

 | Interruptor de pá que não pode ser fixado para empresas que exigem
 máxima segurança. | Utilização contínua mesmo em trabalhos duros.


 MINI-REBARBADORA
G13SW(S)
**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	125 mm
Potência	1.200 W
Rotações	12.000 rpm
Largura	277 mm
Peso	1,8 Kg
Acessórios fornecidos	1 Chave. 1 Punho auxiliar baixa vibração. 1 Anilha rebaixada. 1 disco de diamante + 1 disco abrasivo


 Catrabuchas pág. 211
 Discos pág. 195-225

| Potente motor de 1.200 W. | Punho auxiliar baixa vibração. | Interruptor lateral. | Corpo reduzido, fácil de usar com uma mão (202 mm de contorno). | Uso contínuo em trabalhos duros.


 MINI-REBARBADORA
G13SE2(S)
**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	125 mm
Potência	1.200 W
Rotações	11.000 rpm
Largura	321 mm
Peso	1,9 Kg
Acessórios fornecidos	1 Disco. 1 Chave. Punho auxiliar.


 Catrabuchas pág. 237
 Discos pág. 219-225

| Motor potente com mais resistência à sobrecarga e menos desgaste. | Cômodo interruptor basculante. | Concebido para proporcionar uma excelente durabilidade do motor em trabalhos duros. | Mudança de ângulo do protector fácil, sem necessidade de chave. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MINI-REBARBADORA

**G13SB3(S)/G13SB3(S)Y2/
 G13SB3WG**

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do disco	125 mm
Potência	1.300 W
Rotações	11.000 rpm
Largura	283 mm
Peso	1,9 Kg

Accessórios fornecidos	G13SB3(S): 1 Disco Diamante. 1 Chave. 1 Punho auxiliar. 1 Mala. G13SB3(S)Y2: 1 Disco. 1 Chave. 1 Punho baixa vibração. 1 Mala. G13SB3WG: 1 Disco. 1 Chave. 1 Punho auxiliar.
------------------------	--


G13SB3(S)Y2

 Catrabuchas pág. 237
 Discos pág. 219-225

 | Motor muito potente, com fio do induzido mais resistente ao desgaste.
 | Uso contínuo em trabalhos duros. | **G13SB3(S)Y2, com punho baixa vibração e protector de fecho rápido.**

MINI-REBARBADORA

G13YC2

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do disco	125 mm
Potência	1.500 W
Rotações	10.500 rpm
Largura	322 mm
Peso	2 Kg

Accessórios fornecidos	1 Disco. 1 Chave. 1 Punho auxiliar.
------------------------	--


 Catrabuchas pág. 237
 Discos pág. 219-225

| Cômido interruptor basculante. | Equipada com 3 dispositivos de controlo electrónico: 1/ Velocidade constante. 2/ Arranque progressivo. 3/ Protecção contra sobrecarga. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MINI-REBARBADORA

G15YC2

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do disco	150 mm
Potência	1.500 W
Rotações	9.000 rpm
Largura	322 mm
Peso	2 Kg

Accessórios fornecidos	1 Disco. 1 Chave. 1 Punho auxiliar.
------------------------	--


 Catrabuchas pág. 237
 Discos pág. 219-225

| Cômido interruptor basculante. | Equipada com 3 dispositivos de controlo electrónico: 1/ Velocidade constante. 2/ Arranque progressivo. 3/ Protecção contra sobrecarga. | Mudança de ângulo do protector fácil, sem necessidade de chave. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MINI-REBARBADORA
 (com cabeçote de aspiração)

CM5SB



ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do disco	125 mm
Profund. máxima de corte	30 mm
Potência	1.300 W
rotações	11.000 rpm
Largura	314 mm
Peso	2,9 Kg
Acessórios fornecidos	1 Colector de pó. 1 Chave. 1 Punho auxiliar. 1 Mala.


 Catrabuchas pág. 237
 Discos pág. 219-225

| Motor muito potente, com fio do induzido mais resistente ao desgaste.
 | Líder na sua classe em capacidade de aspiração de pó. | Base com uma
 largura de 33,5 mm, para proporcionar mais estabilidade. | Uso contínuo
 em trabalhos duros.


 MINI-REBARBADORA
 (com protecção contra re arranque)

G13VA



ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do disco	125 mm
Potência	1.500 W
rotações	2.800-10.000 rpm
Largura	297,5 mm
Peso	2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho baixa vibração. 1 Disco. 1 Chave.


 Catrabuchas pág. 237
 Discos pág. 219-225

| Motor muito potente; equipado com 4 dispositivos de controlo electrónico: 1/ Velocidade constante. 2/ Arranque progressivo. 3/
 Protecção contra sobrecarga. 4/ Velocidade variável com pré-selecção. | Sistema de protecção contra re arranque. | Mudança de
 ângulo do protector fácil, sem necessidade de chave. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MINI-REBARBADORA
(com protecção contra re arranque)

G13VE



ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do disco	125 mm
Potência	1.320 W
Rotações	2.800-10.000 rpm
Largura	305 mm
Peso	1,8 Kg
Accessórios fornecidos	1 Disco abrasivo. 1 Punho auxiliar baixa vibração. 1 Súper arandela.



MINI-REBARBADORA
(com protecção contra re arranque)

G15VA



ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do disco	150 mm
Potência	1.500 W
Rotações	2.300-8.500 rpm
Largura	297,5 mm
Peso	2 Kg
Accessórios fornecidos	1 Punho baixa vibração. 1 Disco. 1 Chave.



REBARBADORA G18ST/G23STWE



ESPECIFICAÇÕES	G18ST	G23TWE
Diâmetro do disco	180 mm	230 mm
Potência	2.000 W	
Rotações	8.500 rpm	6.600 rpm
Largura	469 mm	
Peso	4,9 Kg	5,1 Kg
Accessórios fornecidos	G18ST: 1 Chave. 1 Punho auxiliar. G23STWE: 1 Chave. 1 Punho auxiliar. 1 Disco de diamante.	




 REBARBADORA
G23SRwa
**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	230 mm
Potência	2.000 W
rotações	6.600 rpm
Largura	463 mm
Peso	4,3 Kg
Accessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Chave.

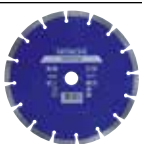


Discos pág. 219-225

| Alojamento da chumaceira metálico, para proporcionar mais durabilidade.
 | Excelente resultado com carga de trabalho. | Mudança exterior de escovas. | Uso contínuo em trabalhos duros.


 REBARBADORA
G23SU
**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	230 mm
Potência	2.000 W
rotações	6.600 rpm
Largura	469 mm
Peso	5,6 Kg
Accessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Chave.



Discos pág. 219-225

| **Arranque progressivo.** | Proteção de rearranque. | Mudança exterior de escovas. | Uso contínuo em trabalhos duros.

**G23SW2W7**

Vencedor do Design IF alemão, em que os produtos candidatos são avaliados de forma abrangente, tendo em conta não só o design de fatores relacionados, como a criatividade, a aparência, a facilidade de uso, mas também fatores de valor, tais como desempenho, qualidade, preço e impacto no meio ambiente.

 REBARBADORA
G23SW2w7/G23SW2ww
**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	230 mm
Potência	2.200 W
rotações	6.600 rpm
Largura	469 mm
Peso	5,1 Kg
Accessórios fornecidos	G23SW2W7: 1 Chave. 1 Punho auxiliar. 1 Disco diamante. G23SW2WW: 1 Chave. 1 Punho auxiliar, 1 Mala.



Discos pág. 219-225

| O melhor da classe durabilidade | O estator é reduzido pela metade, para melhor eficiência de refrigeração e durabilidade do motor | O motor está protegido contra poeira e detritos através de uma construção labirinto. | Uso contínuo em trabalhos duros.

REBARBADORA
G23SWU
**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro disco	230 mm
Potência	2.200 W
Rotações	6.600 rpm
Largura	469 mm
Peso	5,6 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Chave.



Discos pág.219-225

| Arranque progressivo. | Proteção de rearranque. | Mudança exterior de escovas. | Uso contínuo em trabalhos duros.

 REBARBADORA
G18SE3UX/G23SC3UX
**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco (G18SE3UX)	180 mm
Diâmetro do disco (G23SC3UX)	230 mm
Potência	2.300 W
Rotações (G18SE3UX)	8.500 rpm
Rotações (G23SC3UX)	6.600 rpm
Largura	478 mm
Peso	5 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar baixa vibração. 1 Chave.



Discos pág.219-225



| Novo tratamento do protector do fio do induzido que aumenta em 50% a resistência ao calor e a durabilidade das escovas. | Renovado sistema de protecção contra o pó. | Mudança de ângulo do protector fácil, sem necessidade de chave. | Uso contínuo em trabalhos duros.

 REBARBADORA
G23MRwd
**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	230 mm
Potência	2.400 W
Rotações	6.600 rpm
Largura	492 mm
Peso	5,4 Kg
Acessórios fornecidos	1 Chave. 1 Punho auxiliar baixa vibração.



Discos pág.219-225



| Novo tratamento do protector do fio do induzido que aumenta a resistência ao calor e durabilidade das escovas. | Renovado sistema de protecção contra o pó. | Mudança de ângulo do protector fácil, sem necessidade de chave. | Uso contínuo em trabalhos duros.


 REBARBADORA
G23SE2wd
**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	230 mm
Potência	2.500 W
rotações	6.600 rpm
Largura	478 mm
Peso	5 Kg
Accessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Chave.



| Novo tratamento do protector do fio do induzido que aumenta em 50% a resistência ao calor e a durabilidade das escovas. | Renovado sistema de protecção contra o pó. | Mudança de ângulo do protector fácil, sem necessidade de chave. | Uso contínuo em trabalhos duros.

Discos pág. 219-225


 REBARBADORA ANTIVIBRAÇÃO
G23SEYwd
**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	230 mm
Potência	2.600 W
rotações	6.600 rpm
Largura	500 mm
Peso	5,1 Kg
Accessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Chave.



| Novo tratamento do protector do fio do induzido que aumenta em 50% a resistência ao calor e a durabilidade das escovas. | Renovado sistema de protecção contra o pó. | Mudança de ângulo do protector fácil, sem necessidade de chave. | Uso contínuo em trabalhos duros.

Discos pág. 219-225


 REBARBADORA ANTIVIBRAÇÃO
G23UBYwd
**ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do disco	230 mm
Potência	2.600 W
rotações	6.600 rpm
Largura	500 mm
Peso	5,1 Kg
Accessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Chave.



| Arranque progressivo. | Novo tratamento do protector do fio do induzido que aumenta em 50% a resistência ao calor e a durabilidade das escovas. | Renovado sistema de protecção contra o pó. | Mudança de ângulo do protector fácil, sem necessidade de chave. | Uso contínuo em trabalhos duros.

Discos pág. 219-225

REBARBADORA COM CABEÇOTE DE ASPIRAÇÃO

CM9SRws



ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do disco	230 mm
Profundidade máxima de corte	60 mm
Potência	2.000 W
Rotações	6.600 rpm
Largura	615 mm
Peso	7,7 Kg
Accessórios fornecidos	1 Colector de pó. 1 Chave. 1 Punho auxiliar. 1 Mala.



Discos pág.219-225

| Alojamento da chumaceira metálico, para proporcionar mais durabilidade. | Excelente resultado com carga de trabalho. | Líder na sua classe em capacidade de aspiração de pó. | Base com uma Largura de 80 mm, para proporcionar mais estabilidade. | Uso contínuo em trabalhos duros.

REBARBADORA COM CABEÇOTE DE ASPIRAÇÃO

CM9UBYws



ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro do disco	230 mm
Profundidade máxima de corte	60 mm
Potência	2.600 W
Rotações	6.600 rpm
Largura	652 mm
Peso	8,1 Kg
Accessórios fornecidos	1 Colector de pó. 1 Chave. 1 Punho auxiliar. 1 Mala.



Discos pág.219-225

UVP
 USER VIBRATION PROTECTION

| Arranque progressivo. | Novo tratamento do protector do fio do induzido que aumenta em 50% a resistência ao calor e a durabilidade das escovas. | Renovado sistema de protecção contra o pó. | Líder na sua classe em capacidade de aspiração de pó. | Base com uma Largura de 80 mm, para proporcionar mais estabilidade. | Uso contínuo em trabalhos duros.



Acc. pág. 232

| Potente motor com alta velocidade de desbaste. | Utilização contínua mesmo em trabalhos duros.

REBARBADORA RECTA

GP2S2


ESPECIFICAÇÕES

Capacidade mó	25 mm
Capacidade mola	6 mm
Potência	520 W
rotações	29.000 rpm
Comprimento	359 mm
Peso	1,7 Kg
Acessórios fornecidos	2 Chaves.

REBARBADORA RECTA

GP3V


ESPECIFICAÇÕES

Capacidade mó	25 mm
Capacidade mola	6 mm
Potência	760 W
rotações	7.000-29.000 rpm
Largura	406 mm
Peso	1,8 Kg
Acessórios fornecidos	2 Chaves. 1 Punho auxiliar.

REBARBADORA RECTA

GP5V


ESPECIFICAÇÕES

Capacidade mó	50 mm
Capacidade mola	6 mm
Potência	760 W
rotações	2.000-8.300 rpm
Largura	406 mm
Peso	1,9 Kg
Acessórios fornecidos	2 Chaves. 1 Punho auxiliar.



Acc. pág. 232

| Corpo de tamanho 200 mm circunferência. | Velocidade variável com dispositivo de pré-seleção. | Potência máxima, uso contínuo em trabalhos duros.

CM75EBP
vídeo.
¡NÃO PERCA!



CORTADORAS ROEDORAS

ROEDORA CC14SF



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade do disco	355 mm
Corte	90° 100x165 / 45° 100x92
Barra	65 mm / Tubo 115 mm
Ângulo	130x130 mm
Diâmetro interno	25,4 mm
Potência	2.000 W
Rotações	3.800 rpm
Dimensões	605x285x624 mm
Peso	16 Kg
Acessórios fornecidos	1 Disco. 1 Chave.



Acc. pág. 228

| Carcaça de alumínio robusta, com parede dupla, para obter mais rendimento e durabilidade do motor e das engrenagens. | Uso contínuo em trabalhos duros.

CORTADORA DE DISCO ELECTRÓNICA CM12Y



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade do disco	305 mm
Capacidade de corte	Máx. Corte 100 mm 50 mm (por acção)
Diâmetro interno	22,2 mm
Potência	2.400 W
Rotações	5.000 rpm
Largura	633 mm
Peso	11,5 Kg
Acessórios fornecidos	1 Chave. 1 Adaptador para pó. 1 Óculos de protecção.



Acc. pág. 222-228

| Perfeito equilíbrio do Peso. | Vantagens sobre as cortadoras a gasolina: 1ª Ausência de odores e gases; 2ª Nível de ruído muito baixo (93 dB); 3ª Pouca manutenção; 4ª Menos vibrações. Perfeita para usar em interiores. | Adaptador para colectar de pó. | Uso contínuo em trabalhos duros.

ROEDORA CM75EBP



ESPECIFICAÇÕES

Potência	3,9 Kw
Cilindrada	75 cc
Diâmetro eixo da maquina	20 mm/25,4 mm com anelo redutor
Diâmetro externo do disco	355 mm
Peso	10,9 Kg
Acessórios fornecidos	1 Chave combinada de 13x19. 1 Chave allen 4mmx135L. 1 Óculos protetores. 1 anilha redutora. 1 Disco de corte 14".



Acc. pág. 223-228

New PureFire

| Motor de dois tempos a gasolina com sistema de eco de ventilação. | Tubo de escape sem catalizador com sistema de impulsão por pulsações e equipado com um novo Pure Fire engine. | Alta Potência, 3,9KW. | Alta durabilidade, proteção de disco, base e punho metálicos para uma melhor proteção. | Sistema do filtro desmontável sem ferramenta, fácil de tirar e limpar. | Sistema para água. | Equipado com descompressor. | Uso contínuo em trabalhos duros.



LIXADORAS, POLIDORAS



LIXADORA ROTO-ORBITAL

SAY150A


ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	150 mm
Potência	380 W
rotações	6.000 rpm
Rosca eixo	M 14x2
Largura	279 mm
Peso	2,1 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Prato. 1 Papel de lixa. 1 Chave.

Acc. pág. **289**

| Órbita de 7 mm. | Duas aplicações: polir e lixar. | Sistema de aspiração opcional. | Uso contínuo em trabalhos duros.



LIXADORA

S18SB


ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	180 mm
Potência	705 W
rotações	4.500 rpm
Rosca eixo	M 14x2
Altura	194 mm
Peso	2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Chave. 1 Prato. 1 Papel de Lixa.

Acc. pág. **230**

| Motor muito potente. | Punho confortável, antiderrapante. | Novo sistema de protecção contra o pó, com alojamento metálico do rolamento. | Uso contínuo em trabalhos duros.

POLIDORA-LIXADORA

SAT180**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	180 mm
Potência	750 W
Rotações	1.900 - 3.400 rpm
Rosca eixo	M 14x2
Largura	395 mm
Peso	2,9 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Boné. 1 Chave. 1 Prato. 5 Discos.

Acc. pág. **296+230**

| Duas aplicações: polir e lixar. | Duas Velocidades. | Uso contínuo em trabalhos duros.

POLIDORA

SP18SB**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	180 mm
Potência	705 W
Rotações	2.000 rpm
Rosca eixo	M 14x2
Altura	194 mm
Peso	2,1 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Chave. 1 Prato. 1 Boné.

Acc. pág. **296+230**

| Motor muito potente. | Punho confortável, antiderrapante. | Novo sistema de protecção contra o pó, com alojamento metálico do rolamento. | Uso contínuo em trabalhos duros.

POLIDORA-LIXADORA

SP18VA**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	180 mm
Potência	1.250 W
Rotações	0 - 3.400 / 0 - 600 rpm
Rosca eixo	M 14x2
Largura	415 mm
Peso	2,8 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho Auxiliar. 1 Boné. 1 Prato. 1 Chave.

Acc. pág. **230**

| Velocidade constante com controlo electrónico, para lixar e polir com resultados excelentes. | Duas Velocidades variáveis com dispositivo de pré-selecção. | Uso contínuo em trabalhos duros.



TESOURAS ROEDORAS



| Equipada com protector de mãos. | Lâminas com 8 fios de corte. | Design renovado com o corpo mais reduzido da sua classe, para proporcionar mais comodidade de trabalho. | Uso contínuo em trabalhos duros.

TESOURA CE16SA



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Aço 1,6 mm. Aço Inox 1,2 mm. Placa alum. 2,3 mm
Raio	25 mm
Potência	400 W
rotações	4.700 rpm
Largura	250 mm
Peso	1,7 Kg
Acessórios fornecidos	1 Jogo de lâminas. 1 Calibrador. 1 Chave hexagonal.

Cód. artigo

Lâmina fixa	998001
Lâmina movel	998000



| Tem 3 posições de matriz, o que permite cortes rectos, à direita e à esquerda. | Ideal para aço canelado e trapezoidal. | Design renovado com o corpo mais reduzido da sua classe, para proporcionar mais comodidade de trabalho. | Uso contínuo em trabalhos duros.

ROEDORA CN16SA



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Aço 1,6 mm Aço Inox 1,2 mm Placa alum. 2,3 mm
Raio	40 mm
Potência	400 W
rotações	2.300 rpm
Largura	250 mm
Peso	1,6 Kg
Acessórios fornecidos	1 Matriz. 1 punção. 2 Chaves hexagonais.

Cód. artigo

Punção	998030
Matriz	998039



APARAFUSADORAS

APARAFUSADORA W6V4/W6VA4



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Parafuso 6 mm. Auto-roscante 6 mm
Inserção	1/4
Potência	620 W
Rotações (W6V4) (W6VA4)	0~4.500 rpm 0~3.000 rpm
Largura	294 mm
Peso	1,4 Kg
Acessórios fornecidos	1 Porta-pontas. 1 Sublimite. 1 Ponta. 1 Gancho. 1 Mala.



Pontas pág. 205

| Caixa de alumínio robusta, para proporcionar mais durabilidade. | Sublimite desmontável. | Punho confortável, antiderrapante, para trabalhos constantes. | Cabo de 7,5 m. | Uso contínuo em trabalhos duros.

APARAFUSADORA W6VM/W6VMWA



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Parafuso 6 mm Auto-roscante 6 mm
Inserção	1/4
Potência	620 W
Rotações	0~6.000 rpm
Largura	294 mm
Peso	1,4 Kg
Acessórios fornecidos	W6VM: 1 Porta-pontas. 1 Sublimite. 1 Ponta. 1 Gancho. 1 Mala. W6VMWA: 1 Porta-pontas. 1 Sublimite. 1 Ponta. 1 Gancho.



Pontas pág. 205

| Caixa de alumínio robusta, para proporcionar mais durabilidade. | Sublimite desmontável. | Punho confortável, antiderrapante, para trabalhos constantes. | Cabo de 7,5 m. | Uso contínuo em trabalhos duros.



| Capacidade auto-roscante de 8 mm. | Caixa de alumínio robusta, para proporcionar mais durabilidade. | Sublimite desmontável. | Punho confortável, antiderrapante, para trabalhos constantes. | Cabo de 7,5 m. | Uso contínuo em trabalhos duros.



Pontas pág.205

 APARAFUSADORA
W8VB2

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Parafuso 6 mm Auto-roscante 8 mm
Inserção	1/4
Potência	620 W
rotações	0-1.700 rpm
Largura	312 mm
Peso	1,5 Kg
Acessórios fornecidos	1 Porta-pontas. 1 Sublimite. 1 Ponta. 1 Gancho.



| Rendimento estável mesmo com baixa corrente. | Pode ser usada com qualquer gerador. | Seletor de Velocidade com 4 etapas. | Punho confortável antideslizante para trabalhos contínuos. | Uso contínuo para trabalhos duros.



Chave de caixa pág.213

 APARAFUSADORA DE IMPACTO
WR14VE

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade perno	M8-M18
Inserção	Cuadrillo de 12,7 mm. (1/2")
Aperto máximo	250 Nm
Potência	370 W
rotações	0-2.100 rpm
Percussões	0-2.700 ipm
Largura	210 mm
Peso	2,0 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Mala.



APARAFUSADORA DE IMPACTO

WR16SE



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade perno	M12-M22
Inserção	Cuadradillo de 12,7 mm (1/2")
Aperto máximo	360 Nm
Potência	370 W (equivalente a 440 W de motor sem escovas)
Rotações	0-1.600 rpm
Percussões	1.900 ipm
Largura	228 mm
Peso	2,5 Kg
Acessórios fornecidos	1 Mala.



Chave de caixa
pág. 213

| Rendimento estável mesmo com baixa corrente. | Pode ser usada com qualquer gerador. | Seletor de Velocidade com 4 etapas. | Punho confortável antidesslizante para trabalhos contínuos. | Uso contínuo para trabalhos duros.

APARAFUSADORA DE IMPACTO

WR22SE



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade perno	M14-M24
Inserção	3/4
Aperto máximo	610 Nm
Potência	800 W
Rotações	1.400 rpm
Percussões	2.000 ipm
Largura	279 mm
Peso	4,6 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Mala.



610 Nm



Chave de caixa
pág. 216

| Muito compacta e leveira. | Função de arranque suave. | Rendimento estável incluindo com baixa corrente. | Pode ser ligada a qualquer gerador. | Uso contínuo em trabalhos duros.


1.000 Nm
FAH
 Aluminum Housing Body

**BRUSH
 LESS**
 Brushless Motor

 Chave de caixa
 pág. 217

| Muito compacta e leveira. | Função de arranque suave. | Rendimento estavel incluindo com baixa corrente. | Pode ser ligada a qualquer gerador. | Uso contínuo em trabalhos duros.

 APARAFUSADORA DE IMPACTO
WR25SE

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade perno	M22-M30
Inserção	1"
Máximo apriete	1.000 Nm
Potência	900 W
rotações	1.100 rpm
Percussões	1.500 ipm
Largura	337 mm
Peso	7,7 Kg
Acessórios fornecidos	1 Punho auxiliar. 1 Mala.

MULTIFERRAMENTA

MULTIFERRAMENTA ELECTROPORTÁTEI CV350VW1



ESPECIFICAÇÕES

Potência	350W
Frequencia de oscilação	Modo Estándar (Dial 1-5) 6,000 - 20,000/min Modo automático (Dial A): 15,000 - 20,000/min
Angulo de oscilação	3.2"
Largura	280 mm
Peso	1,5 Kg
Acessórios fornecidos	Lixa (MU93D), Papel de Lixa. Laminas. Caixa de Ferramentas. Mala de transporte nova.



Ac. pág. 267

| Inovador sistema de bloqueio del accesorio. | Luz led. | Uso contínuo em trabalhos médios.

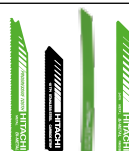
SERRAS DE SABRE, TICO-TICO E CIRCULARES

SERRA DE SABRE CR13V2



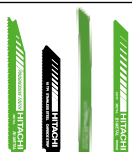
ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Tubo 130 mm. Aço 19 mm Madeira 300 mm
Potência	1.010 W
Nº de Carreras	0-2.800 min
Comprimento de curso	29 mm
Largura	435 mm
Peso	3,2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Chave. 1 Lâmina. 1 Mala.



Folhas serra pág. 255

| Mudança de lâmina rápida, sem chave. | Design inovador com vedação tripla, que a protege contra o pó e a humidade. | Posição reversível da lâmina para cortes para baixo e para cima. | Uso contínuo em trabalhos médios.

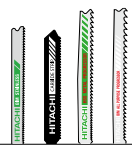

UVP
 USER VIBRATION PROTECTION


Folhas serra pág. 255

| Mudança de lâmina rápida, sem chave. | Design inovador com vedação tripla, que a protege contra o pó e a humidade. | Posição reversível da lâmina para cortes para baixo e para cima. | Corte recto e corte com balanço "Original Swing Hitachi" para um corte mais rápido. | Uso contínuo em trabalhos duros.

 SERRA DE SABRE ANTIVIBRAÇÃO
CR13VBY
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	Tubo 130 mm. Aço 19 mm Madeira 300 mm
Potência	1.150 W
Nº de Carreras	0-3.000 min
Comprimento de curso	32 mm
Largura	465 mm
Peso	4,4 Kg
Acessórios fornecidos	1 Lâmina curva (Hitachi Original). 1 Mala.

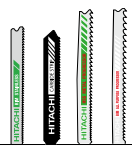


Folhas serra pág. 247

 SERRA TICO-TICO
FCJ65V3
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	Tubo 25 mm. Aço 6 mm. Madeira 65 mm
Potência	400 W
Nº de Carreras	0-3.000 min
Comprimento de curso	18 mm
Largura	197 mm
Peso	1,5 Kg
Acessórios fornecidos	1 Lâmina. 1 Chave hexagonal. 1 Protector contra cavacos e aparas.

| Útil ligação para aspirador e canalizador de ar dianteiro para limpar as aparas. | Velocidade variável com dispositivo de pré-selecção. | Punho confortável para trabalhos contínuos. | Uso contínuo em trabalhos leves.



Folhas serra pág. 247

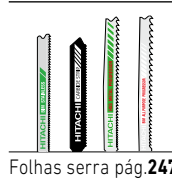
| Velocidade variável com dispositivo de pré-selecção. | Mudança de lâmina rápida, sem chave. | Pendular, 3 posições. | Caixa de alumínio robusta. | Uso contínuo em trabalhos médios.

 SERRA TICO-TICO
CJ90VST
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	Tubo 25 mm. Aço 8 mm. Madeira 90 mm
Potência	705 W
Nº de Carreras	850-3.000 min
Longitud carrera	20 mm
Largura	228 mm
Peso	2,2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Lâmina. 1 Chave hex. 1 Mala.

SERRA TICO-TICO
CJ110MV
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	Tubo 25 mm. Aço 10 mm. Madeira 110 mm
Potência	720 W
Nº de Carreras	850-3.000 min
Comprimento de curso	26 mm
Largura	242 mm
Peso	2,2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Lâmina. 1 Chave. 1 Ligaçã para aspirador. 1 Protector contra cavacos e aparas. 1 Mala.



Folhas serra pág. 247

Útil ligaçã para aspirador e canalizador de ar dianteiro para limpar as aparas. | Velocidade variável com dispositivo de pré-seleçãõ. | Punho confortável para trabalhos contínuos. | Mudança de lâmina rápida, sem chave. | Pendular, 3 posições. | Indicador luminoso de corte, para obter mais precisãõ. | Uso contínuo em trabalhos médios.

 SERRA TICO-TICO
CJ110MVA
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	Tubo 25 mm. Aço 10 mm. Madeira 110 mm
Potência	720 W
Nº de Carreras	850-3.000 min
Comprimento de curso	26 mm
Largura	242 mm
Peso	2,2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Lâmina. 1 Chave. 1 Ligaçã para aspirador. 1 Protector contra cavacos e aparas. 1 Mala.



Folhas serra pág. 247

Útil ligaçã para aspirador e canalizador de ar dianteiro para limpar as aparas. | Velocidade variável, com dispositivo de pré-seleçãõ. | Punho confortável para trabalhos contínuos. | Mudança de lâmina rápida, sem chave. | Pendular, 3 posições. | Indicador luminoso de corte, para obter mais precisãõ. | Uso contínuo em trabalhos médios.

 SERRA TICO-TICO
CJ160V/CJ160VA
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	Tubo 25 mm. Aço 10 mm. Madeira 160 mm
Potência	800 W
Nº de Carreras	800-2.800 min
Longitud de carrera	26 mm
Largura	CJ160V: 249 mm CJ160VA: 273 mm
Peso	2,5 Kg
Acessórios fornecidos	1 Lâmina. 1 Ligaçã para aspirador. 1 Protector contra cavacos e aparas. 1 Sub base. 1 Mala.

**CJ160V****CJ160VA**

Folhas serra pág. 247

Útil ligaçã para aspirador e canalizador de ar dianteiro para limpar as aparas. | Velocidade variável, com dispositivo de pré-seleçãõ. | Punho confortável para trabalhos contínuos. | Mudança de lâmina rápida, sem chave. | Uso contínuo em trabalhos duros.



Acc. pág. 241

| Base de alumínio rígido para um corte mais fino. | Emissão de pó para trás. | Uso contínuo em trabalhos médios.

SERRA CIRCULAR

C6SSWA**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	90° 57 mm. 45° 38 mm
Potência	1.050 W
rotações	5.500 rpm
Diâmetro do disco	165x30 mm (interior)
Largura	276 mm
Peso	3,2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Disco (HM). 1 Chave. 1 Guia.



Acc. pág. 241

| Única serra circular com motor sem escovas da sua classe. | A mais compacta da sua classe. | Resistente a la caída de voltaje. | Modo silencioso de trabalhar em interiores. | Função de sopro e luz LED para uma melhor visão da linha de corte. | Protecção contra sobrecarga. | Uso contínuo em trabalhos médios.

SERRA CIRCULAR

C6MEY**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	90° 66mm. 45° 45mm.
Potência	1.050 W
rotações	2.500-4.100 rpm
Diâmetro do disco	165x20 mm (interior)
Largura	262 mm
Peso	2,8 Kg
Acessórios fornecidos	1 Disco (HM). 1 Chave.



SERRA CIRCULAR
C6BU2
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	90° 54 mm. 45° 39 mm
Potência	1.100 W
Rotações	5.000 rpm
Diâmetro do disco	165x30 mm (interior)
Largura	293 mm
Peso	3,5 Kg
Accessórios fornecidos	1 Disco (HM). 1 Chave. 1 Guia. 1 Adaptador de pó. 1 Mala.



Acc. pág. 241

| Placa base de fluor que gera menos fricção e resistência, em consequência aumenta em 20% a velocidade de corte. | Baixo nível sonoro e de vibração. | Punho mais próximo à linha do corte, com melhor balanço, confortável e antiderrapante. | Travão eléctrico que pára a lâmina instantaneamente. | Uso contínuo em trabalhos duros.

 SERRA CIRCULAR
C7SS
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	90° 68 mm. 45° 46 mm
Potência	1.050 W
Rotações	5.500 rpm
Diâmetro do disco	190x30 mm (interior)
Largura	291 mm
Peso	3,4 Kg
Accessórios fornecidos	1 Disco (HM). 1 Chave. 1 Guia.



Acc. pág. 241

| Base de alumínio rígido para um corte mais fino. | Emissão de pó para trás. | Uso contínuo em trabalhos médios.

 SERRA CIRCULAR
C7ST
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	90° 62 mm/ 45° 47,5 mm
Potência	1.710 W
Rotações	6.000 rpm
Diâmetro disco	185x30 mm (Interior)
Peso	4,3 Kg
Accessórios fornecidos	1 Disco (HM). 1 Guia. 1 Chave. 1 Mala.



Acc. pág. 241

| Canalizador de ar dianteiro para limpar as aparas. | Cobertura da engrenagem de alumínio. | Muito potente. | Utilização contínua em trabalhos médios.


 SERRA CIRCULAR
C7BUM
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	90° 66 mm. 45° 48 mm.
Potência	1.300 W
rotações	5.800 rpm
Diâmetro do disco	190x30 mm (interior)
Largura	366 mm
Peso	5,2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Disco (HM). 1 Chave hexagonal. 1 Guia. 1 Adaptador de pó. 1 Mala.



Acc. pág. 241

| Punho mais próximo à linha do corte, com melhor balanço, confortável e antiderrapante. | Travão eléctrico que pára a lâmina instantaneamente. | Adaptação a duas vias e guia pendular. | Uso contínuo em trabalhos duros.

 SERRA CIRCULAR
C7UY
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	90° 78 mm. 45° 55 mm
Potência	1.300 W
rotações	5.000 rpm
Diâmetro do disco	190x20 mm (interior)
Largura	333 mm
Peso	4,2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Disco (HM). 1 Chave hexagonal. 1 Guia. 1 Adaptador para pó. 1 Mala.



Acc. pág. 241

| Canalizador de ar dianteiro para limpar as aparas. | Placa base de fluor que gera menos fricção e resistência, em consequência aumenta em 20% a velocidade de corte. | Adaptação a duas vias e guia pendular. | Uso contínuo em trabalhos duros.

SERRA CIRCULAR

C9U3**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	90° 86 mm. 45° 65 mm
Potência	2.000 W
Rotações	5.000 rpm
Diâmetro do disco	235x30 mm (interior)
Largura	397 mm
Peso	7,2 Kg
Accessórios fornecidos	1 Chave. 1 Guia. 1 Disco (HM). 1 Adaptador para pó. 1 Punho auxiliar.



Acc. pág. 241

| Função de sopro para uma melhor visão da linha de corte | Cabo de 4 m. | Base com rail de guia. | Uso contínuo em trabalhos duros.

SERRA CIRCULAR

C9BU3**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	90° 86 mm. 45° 65 mm
Potência	2.000 W
Rotações	5.000 rpm
Diâmetro do disco	235x30 mm (interior)
Largura	397 mm
Peso	7,2 Kg
Accessórios fornecidos	1 Chave. 1 Guia. 1 Disco (HM). 1 Adaptador para pó. 1 Punho auxiliar. 1 Mala.



Acc. pág. 241

| Função de sopro para uma melhor visão da linha de corte. | Cabo de 4 m. | Travão eléctrico que pára a lâmina instantaneamente. | Uso contínuo em trabalhos duros.

SOPRADORES



SOPRADOR RB40SA/RB40VA



ESPECIFICAÇÕES

Potência	550 W
Volume	3,8 m ³ /min.
rotações (RB40SA)	16 000 rpm
rotações (RB40VA)	0-16 000 rpm
Largura com boca	447 mm
Peso	1,7 Kg
Acessórios fornecidos	1 Saco para pó. 1 Boca.

Cód. artigo

Bolsa pó PB20	971316
Bolsa pó RB40VA	323587
Tubo curto (220 mm) PB20	317121
Tubo comprido (420 mm) PB20	317124

| Motor potente de 550 W, com um volume de ar de 3,8 m³/min. | Pode ser utilizado como aspirador. | Uso contínuo em trabalhos duros.

SERRAS DE ESQUADRIA



SERRA DE ESQUADRIA

C10FCE2



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Corte recto 89x101 mm Esquadria 45° 59x102 mm Oblíquo 52° 59x89 mm Esquerda 41x144 mm Combinado 45° 41x102 mm Oblíquo de 0-52° Esquadria máx. 59x144 mm
Biselagem	45° esq.
Diâmetro do disco	255x30 mm (interior)
Potência	1.520 W
Rotações	5.000 rpm
Dimensões da mesa	280 mm
Dimensões	460x628x561 mm
Peso	11,9 Kg
Acessórios fornecidos	1 Disco. 1 Saco para pó. 1 Conjunto de grampos. 2 Chaves. 1 Limitador.



Acc. pág. 244

| Ajuste fácil e rápido do ângulo de esquadria. | Suporte limitador adaptável à espessura (grosso / fino) do material. | Uso contínuo em trabalhos duros.

SERRA DE ESQUADRIA TELESCÓPICA

C8FSE



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Corte recto 65x312 mm Esquadria 45° 65x220 mm Oblíquo 45° 45x312 mm Combinado 45° 45x220 mm Esquadria máx. 60x312 mm Direito 60x220 mm Esquerdo 45x220 mm
Biselagem	48° esq. e 5° dir
Potência	1.050 W
Rotações	5.500 rpm
Diâmetro do disco	216x30 mm (interior)
Dimensões	555x485 mm
Peso	14 Kg
Acessórios fornecidos	1 Disco. 1 Saco para pó. 1 Conjunto de grampos. 1 Chave.



Acc. pág. 244

| Grande visibilidade da linha de corte. | Ótima aspiração de pó. | Suporte limitador adaptável à espessura (grosso / fino) do material. | Leve e compacta (apenas 14 Kg), com asa de transporte para uma deslocação fácil. | Uso contínuo em trabalhos duros.



Acc. pág. 244

| Guia de corte laser. | Soporte-tope adaptable al tamaño grueso/fino del material. | Transmisión accionada por correa (V), que protege contra sobrecargas. | Nova estrutura de guias deslizantes que lhe permite ser mais compacta. | Uso contínuo em trabalhos duros.

SERRA DE ESQUADRIA TELESCÓPICA C12RSH



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Corte recto 107x312 mm. Esquadria 45° 107x220 mm. Esquadria máx. 57° 107x170 mm. Obliquo 45° 70x312 mm. Combinado 45° 70x220 mm. Ângulo esquadria dir. 0 - 57°. Ângulo esquadria esq. 0 - 46°.
Biselagem	45° esq. 45° dir
Potência	1.520 W
rotações	4.000 rpm
Diâmetro do disco	305 / 30 mm (interior)
Dimensões	595x930x710 mm
Peso	29 Kg
Acessórios fornecidos	1 Lâmina. 1 Saco para pó. 1 Conjunto de grampos. 1 Chave.

SERRA DE ESQUADRIA TELESCÓPICA C12LSH



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	Corte recto 107x312 mm. Esquadria 45° 107x220 mm. Esquadria máx. 57° 107x170 mm. Obliquo 45° 70x312 mm. Combinado 45° 70x220 mm. Ângulo esquadria dir. 0-57°. Ângulo esquadria esq. 0-46°.
B iselagem	45° esq. 45° dir
Potência	1.520 W
rotações	4.000 rpm
Diâmetro do disco	305 / 30 mm
Dimensões	595x930x710 mm
Peso	30 Kg
Acessórios fornecidos	1 Lâmina. 1 Saco para pó. 1 Conjunto de grampos. 1 Chave.



Acc. pág. 244

| Guia de corte laser. | Transmissão accionada por correa (V), que protege contra sobrecargas. | Visualizador digital de ângulo. | Nova estrutura de guias deslizantes que lhe permite ser mais compacta. | Uso contínuo em trabalhos duros.



LIXADORAS, PLAINAS, TUPIAS

LIXADORA ORBITAL

SV12SH



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	110x100 mm 96x96x96 mm
Potência	200 W
Diâmetro órbita	1,5 mm
Oscilações	28.000 minuto
Rotações	14.000 rpm
Largura	133 mm
Peso	1,0 Kg
Acessórios fornecidos	1 Saco para pó. 1 Papel de lixa.



Folha lixa pág.292

| Base Delta. | Forma adequada para uma melhor adaptação à mão, com material antiderrapante; mais comodidade de uso, excelente Capacidade de lixar e recolher o pó. | Possibilidade de montar alternativamente base de 110x100 mm. | Líder em volume de recolecção de pó da sua classe. | Uso contínuo em trabalhos duros.

LIXADORA ORBITAL

SV12SG



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	110x100 mm
Potência	200 W
Diâmetro órbita	1,5 mm
Oscilações	28.000 minuto
Rotações	14.000 rpm
Largura	137 mm
Peso	1,1 Kg
Acessórios fornecidos	1 Saco para pó. 1 Papel de lixa.



Folha lixa pág.290

| Forma adequada para uma melhor adaptação à mão, com material antiderrapante; mais comodidade de uso, excelente capacidade de lixar e recolher o pó. | Líder em volume de recolecção de pó da sua classe. | Uso contínuo em trabalhos duros.



Folha lixa pág. 290

| Forma adequada para uma melhor adaptação à mão, com material antiderrapante; mais comodidade de uso, excelente capacidade de lixar e recolher o pó. | Rápida mudança do papel de lixa graças ao novo sistema de fixação. | Uso contínuo em trabalhos duros.

 LIXADORA ORBITAL
FSV10SA
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	92x184 mm
Potência	180 W
Diâmetro órbita	2 mm
Oscilações	20.000 minuto
rotações	10.000 rpm
Largura	184 mm
Peso	1,3 Kg
Acessórios fornecidos	1 Saco para pó. 1 Papel de lixa. 1 Placa perfuradora papel.



Folha lixa pág. 290

| Sistema de alavanca, para substituir rapidamente o papel de lixa. | Transmissão directa com mínimas vibrações. | Aspiração pela base e pelos lados. | Uso contínuo em trabalhos duros.

 LIXADORA ORBITAL
SV12SD
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	114x228 mm
Potência	300 W
Diâmetro órbita	2,4 mm
Oscilações	20.000 minuto
rotações	10.000 rpm
Largura	300 mm
Peso	2,8 Kg
Acessórios fornecidos	1 Saco para pó. 1 Papel de lixa.



Folha lixa pág. 288

| Forma adequada para uma melhor adaptação à mão, com material antiderrapante; mais comodidade de uso, excelente capacidade de lixar e recolher o pó. | Uso contínuo em trabalhos duros.

 LIXADORA ROTO-ORBITAL
SV13YA/SV13YB
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	125 mm
Potência	230 W
Diâmetro órbita	3,2 mm
rotações (SV13YA)	7.000-12.000 rpm
rotações (SV13YB)	12.000 rpm
Largura	145 mm
Peso (SV13YA)	1,4 Kg
Peso (SV13YB)	1,35 Kg
Acessórios fornecidos	1 Saco para pó. 1 Papel de lixa. Mala.

LIXADORA DE ROLOS

SB8V2**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	76x533 mm
Potência	1.020 W
Rotações	250-450 rpm
Largura	318 mm
Peso	4,3 Kg
Acessórios fornecidos	1 Saco para pó. 1 Fita de lixa.



Folha lixa pág. 295

| Velocidade variável com dispositivo de pré-selecção. | Sistema de aspiração com saída para saco / aspirador. | Permite lixar até o final dos cantos. | Uso contínuo em trabalhos duros.

LIXADORA DE ROLOS

SB10V2**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	100x610 mm
Potência	1.020 W
Rotações	240-420 rpm
Largura	363 mm
Peso	5,2 Kg
Acessórios fornecidos	1 Saco para pó. 1 Fita de lixa.



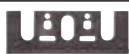
Folha lixa pág. 295

| Velocidade variável com dispositivo de pré-selecção. | Sistema de aspiração com saída para saco / aspirador. | Permite lixar até o final dos cantos. | Uso contínuo em trabalhos duros.




 PLAINA
P20SF
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	Corte 2,6 mm. Rebaixo 9 mm
Lâminas	82 mm (Descartáveis)
Potência	620 W
rotações	17.000 rpm
Largura	296 mm
Peso	2,5 Kg
Acessórios fornecidos	1 Guia. 2 Lâminas descartáveis. 1 Chave.



Laminas pág.280

| Cômido ajuste da profundidade do corte. | Alta Velocidade de corte. | Base de liga de alumínio que facilita o trabalho. | Cômido suporte para o cabo. | Bolsa opcional para o pó e adaptador. | Protetor da lamina. | Uso contínuo em trabalhos medios.


 PLAINA
P20SA2UA
**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade	Corte 0-3 mm. Biselado 11 mm Rebaixo 25 mm. Rebaixo inclinado 25 mm
Lâminas	82 mm (descartáveis)
Potência	720 W
rotações	14.000 rpm
Largura	300 mm
Peso	3 Kg
Acessórios fornecidos	1 Guia. 1 Chave. 1 Calibrador. 2 Lâminas descartáveis. 1 Limitador de profundidade.



Laminas pág.280

| Cômido ajuste da profundidade do corte. | Alta Velocidade de corte. | Base de liga de alumínio que facilita o trabalho. | Uso contínuo em trabalhos duros.

TUPIA
M8SA2

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade da pinça	8 mm
Potência	900 W
Rotações	25.000 rpm
Peso	3,5 Kg
Acessórios fornecidos	1 Guia paralela. 1 Guia molde. 1 Chave.



Fresas pág. 281

| Motor potente. | Cômido ajuste da profundidade. | Uso contínuo em trabalhos duros.


 TUPIA
M12V2

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade da pinça	12 mm
Potência	2.000 W
Rotações	8.000-22.000 rpm
Peso	6,3 Kg
Acessórios fornecidos	2 Pinças (8/12 mm). 1 Guia paralela. 1 Guia molde. 1 Chave. 1 Calibrador de central. 1 Adaptador para pó. 1 Mala.



Fresas pág. 281

| Motor potente. | Velocidade variável com dispositivo de pré-selecção. | Cômido ajuste da profundidade. | Com protector Barra guia. | Uso contínuo em trabalhos duros.



MAQUINA DE PREGAR



MÁQUINA DE PREGAR BRADS A GÁS,
PARA ACABAMENTOS

NT65GB



ESPECIFICAÇÕES

Peso	1,8 Kg
Dimensões	268x282 mm
Tipo de prego	Brads F16 inclinados Comprimento 32 mm - 65 mm Grossura 1,4x1,6 mm
Acessórios fornecidos	1 Óculos de protecção. 2 Baterias Li-ion. 1 Carregador. 1 Limitador dianteiro. 1 Chave allen para M5. 1 Óleo. 1 Mala.



Pregos pág.309

| Potência constante de disparo, até mesmo nas madeiras mais duras. | 1.200 pregos por cada carga de gás. | Alimentação de pregos simples, com um movimento rápido. | Cómodo ajuste da profundidade, com dispositivo de ajuste. | Pode ser carregada no isqueiro do carro. | Uso contínuo em trabalhos duros.



MÁQUINA DE PREGAR A GÁS PARA BETÃO

NC40G



ESPECIFICAÇÕES

Peso	3,7 Kg
Potência	80 J
Dimensões	352x420 mm
Tipo de prego	Diâmetro 2,6 mm Comprimento 15 mm - 40 mm Em fita de plástico
Acessórios fornecidos	1 Óculos de protecção. 2 Baterias. 1 Carregador. 1 Mala. 1 Chave allen para M5. 1 Protector limitador.



Pregos pág.309

| Potência constante de disparo, até mesmo nos materiais mais duros. | 1.200 pregos por cada carga de gás. | Alimentação de pregos simples, com um movimento rápido. | Uso contínuo em trabalhos duros.

ASPIRADORES

ASPIRADOR RP150YB

ESPECIFICAÇÕES

Potência	1.140 W
Depressão máxima	220 mbar / 22 kPa
Fluxo volume de ar	3,5 m³/min.
Volumen del depósito	15 litros en seco 15 litros en molhado
Aislamiento	Toma de tierra
Toma eléctrica herramienta	de 100 a 2.400 W
Dimensiones	334x366x400 mm
Peso	7,8 Kg
Accesorios suministrados	Set de limpeza. 1 Adaptador para ferramenta.



Acc. pág. 298



| Protecção contra a descarga de electricidade estática. | Equipado com tomada eléctrica para acoplar uma ferramenta. | Desenho compacto para uma melhor mobilidade e menos necessidade de espaço de armazenamento. | Apto para líquidos. | Uso contínuo em trabalhos duros.

ASPIRADOR RP250YE

ESPECIFICAÇÕES

Potência	1.140 W
Depressão máxima	220 mbar / 22 kPa
Fluxo volume de ar	3,5 m³/min.
Volume do depósito	25 litros en seco 25 litros en molhado
Isolamento	Tomada de terra
Tomada eletrica ferramenta	de 100 a 2.400 W
Dimensões	390x469x550 mm
Peso	9,4 Kg
Accesórios fornecidos	Set de limpeza. 1 Adaptador para ferramenta.



Acc. pág. 298



| Protecção contra a descarga de electricidade estática. | Equipado com tomada eléctrica para acoplar uma ferramenta. | Desenho compacto para uma melhor mobilidade e menos necessidade de espaço de armazenamento. | Apto para líquidos. | Uso contínuo em trabalhos duros.

ASPIRADOR RP350YE

ESPECIFICAÇÕES

Potência	1.140 W
Depressão máxima	220 mbar / 22 kPa
Fluxo volume de ar	3,5 m³/min.
Volume do depósito	35 litros en seco 35 litros en molhado
Isolamento	Toma de tierra
Tomada eletrica ferramenta	de 100 a 2.400 W
Dimensões	390x468x665 mm
Peso	9,7 Kg
Accesórios fornecidos	Set de limpeza. 1 Adaptador para ferramenta.



Acc. pág. 298



| Protecção contra a descarga de electricidade estática. | Equipado com tomada eléctrica para acoplar uma ferramenta. | Desenho compacto para uma melhor mobilidade e menos necessidade de espaço de armazenamento. | Apto para líquidos. | Uso contínuo em trabalhos duros.



DECAPADORES



Acc. pág. 305

| 2 Configurações de calor. | Fluxo de ar frio para um arrefecimento rápido. | Proteção contra sobreaquecimento. | Desenho ergonómico com punho suave para um trabalho cómodo. | Gancho ancho para facilitar el almacenamiento o el uso estacionario. | Uso contínuo em trabalhos médios.

DECAPADORA RH600T



ESPECIFICAÇÕES

Potência	2.000 W
Caudal de ar I	250 l/min.
Caudal de ar II	500 l/min.
Temperatura I	450°
Temperatura II	600°
Botão de ar frio	50°
Ecrã digital LCD	No
Diametro de tudo	34,5 mm
Dimensões	245x83x250 mm
Peso	0,57 Kg
Accesórios fornecidos	Set de decapado. 1 mala.



Acc. pág. 305

| 2 Configuração de calor. | Ecrã digital LCD para controlar a temperatura e o caudal de ar. | Ajuste de temperatura de dez em dez graus e cinco modos de caudal de ar para uma pluralidade de trabalho. | Proteção contra sobreaquecimento. | Desenho ergonómico com punho suave para trabalho cómodo. | Uso contínuo em trabalhos médios.

DECAPADORA RH650V



ESPECIFICAÇÕES

Potência	2.000 W
Caudal de ar I	5 modos de 250 a 500 l/min.
Temperatura I	50°
Temperatura II	50-600°
Ecrã digital LCD	Si
Diametro de tudo	34,5 mm
Dimensões	245x83x254 mm
Peso	0,79 Kg
Accesórios fornecidos	Set de decapado. 1 mala.



