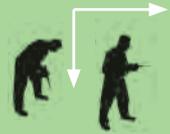
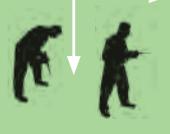
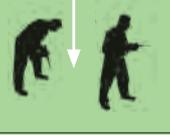


## INDICE MARTELOS ELECTROPORTÁTEIS

MODELO/ MODOS DE USO / INSERÇÃO	FORÇA DE IMPACTO	Capacidade BETAO	EMBRAIAGEM DE SEGURANÇA	TIPO DE TRABALHOS	ENDEREÇO DE TRABALHO	ICONOS
<b>DH24PG</b> SDS-plus 2 MODOS	2,7J	24mm	✓	Reformista		
<b>DH24PH</b> SDS-plus 3 MODOS	2,7J	24mm	✓	Reformista		
<b>DH26PB</b> SDS-plus 2 MODOS	3,2J	26mm	✓	Reformista		
<b>DH26PC</b> SDS-plus 3 MODOS	3,2J	26mm	✓	Reformista		
<b>DH28PBY</b> SDS-plus 2 MODOS	3,4J	28mm	✓	Reformista		
<b>DH28PCY</b> SDS-plus 3 MODOS	3,4J	28mm	✓	Reformista		
<b>DH28PMY</b> SDS-plus 3 MODOS	3,4J	28mm	✓	Reformista		
<b>DH28PC</b> SDS-plus 3 MODOS	3,5J	28mm	✓	Reformista		
<b>DH30PC2</b> SDS-plus 3 MODOS	5,4J	30mm	✓	Reformista		
<b>DH40MC</b> SDS-max 2 MODOS	10,5J	40mm	✓	Instaladores		
<b>DH40MEY</b> SDS-max 2 MODOS	11J	40mm	✓	Instaladores		  
<b>DH45ME</b> SDS-max 2 MODOS	13,4J	45mm	✓	Instaladores		 
<b>DH52ME</b> SDS-max 2 MODOS	22J	52mm	✓	Instaladores		 
<b>DH52MEY</b> SDS-max 2 MODOS	22J	52mm	✓	Instaladores		  

# INDICE MARTELOS ELECTROPORTÁTEIS

MODELO/ INSERÇÃO	FORÇA DE IMPACTO	TIPO DE TRABALHOS	ENDEREÇO DE TRABALHO	ICONOS
<b>H25PV</b>  SDS-plus	4J	Reformista		
<b>H41MB</b>  SDS-max	10J	Reformista		
<b>H45ME</b>  SDS-max	13,5J	Reformista		  
<b>H45MEY</b>  SDS-max	13,5J	Reformista		   
<b>H60MC</b>  SDS-max	22J	Obra general		
<b>H60ME</b>  SDS-max	26,5J	Obra general		  
<b>H60MEY</b>  SDS-max	26,5J	Obra general		   
<b>H65SB3</b>  Hex 30 mm	45J	Construcción		 
<b>H70SA</b>  Hex 30 mm	42J	Construcción		
<b>H70SD</b>  Hex 28 mm	42J	Construcción		
<b>H90SG</b>  Hex 28,5 mm	70J	Construcción		 

# MARTELOS

## MARTELO PERFURADOR

### DH24PG



#### ESPECIFICAÇÕES

Capacidade Betão	24 mm
Capacidade Aço	13 mm
Capacidade Madeira	32 mm
Capacidade Coroa	50 mm
Inserção	SDS Plus
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	Limitador de profundidade. Punho auxiliar. Mala



2,7 J



Massa recomendada  
**335781** Embagem 500gr  
**335782** Tubo 30gr



Acc. pág.129

| 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
Capacidade Aço	13 mm
Capacidade Madeira	32 mm
Capacidade Coroa	50 mm
Inserção	SDS Plus
Potência	620 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	Limitador de profundidade. Punho auxiliar. Mala



2,7 J



Massa recomendada  
**335781** Embagem 500gr  
**335782** Tubo 30gr



Acc. pág.129+206

| 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.

MARTELOS

MARTELO PERFURADOR

**DH26PB**



**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade Betão	26 mm
Capacidade Aço	13 mm
Capacidade Madeira	32 mm
Capacidade Coroa	50 mm
Inserção	SDS Plus
Potência	830 W
Rotações	0-1.100 rpm
Percussões	0-4.300 ipm
Força de impacto	2,7 J
Largura	367 mm
Peso	2,8 Kg
Accsórios fornecidos	Punho auxiliar. Limitador de profundidade. Mala



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

MARTELO COMBINADO

**DH26PC**



**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade Betão	26 mm
Capacidade Aço	13 mm
Capacidade Madeira	32 mm
Capacidade Coroa	50 mm
Inserção	SDS Plus
Potência	830 W
Rotações	0-1.100 rpm
Percussões	0-4.300 ipm
Força de impacto	2,7 J
Largura	367 mm
Peso	2,8 Kg
Accsórios fornecidos	Punho auxiliar. Limitador de profundidade. Mala



| 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 de ar que dobla la durabilidad de la herramienta. | Con embrague de seguridad. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MARTELO PERFURADOR

**DH28PBY**



**ESPECIFICAÇÕES**

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



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



## MARTELO COMBINADO

## DH28PCY



## ESPECIFICAÇÕES

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



Massa recomendada  
335781 Embagem 500gr  
335782 Tubo 30gr

3 J



Acc. pág.129+206

| 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
Capacidade Aço	13 mm
Capacidade Madeira	32 mm
Capacidade Coroa	50 mm
Inserção	SDS Plus
Potência	850 W
Rotações	0-1.100 rpm
Percussões	0-4.300 ipm
Força de impacto	2,9 J
Largura	400 mm
Peso	3,2 Kg
Accessórios fornecidos	Porta-brocas adicional para broca cilíndrica. Punho auxiliar. Limitador de profundidade. Mala



**2,9 J**



Acc. pág.129+206

| 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
Capacidade Aço	13 mm
Capacidade Madeira	32 mm
Capacidade Coroa	80 mm
Inserção	SDS Plus
Potência	720 W
Rotações	0-800 rpm
Percussões	0-4.000 ipm
Força de impacto	3,2 J
Largura	316 mm
Peso	3,4 Kg
Accessórios fornecidos	Punho auxiliar. Limitador de profundidade. Mala

**3,2 J**



Acc. pág.129+206



| 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

**DH30PC2****ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade Betão	30 mm
Capacidade Aço	13 mm
Capacidade Madeira	32 mm
Capacidade Coroa	90 mm
Inserção	SDS Plus
Potência	850 W
rotações	0-850 rpm
Percussões	0-3.700 ipm
Força de impacto	3,2 J
Largura	355 mm
Peso	4,2 Kg
Acessórios fornecidos	Punho auxiliar. Limitador de profundidade. Mala

3,2 J



Massa recomendada  
**980927** Embagem 500gr  
**981840** Tubo 30gr



Acc. pág.129+206

| 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 Betão	40 mm
Capacidade Coroa	105 mm
Inserção	SDS Max
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	Punho auxiliar. Limitador de profundidade. Mala

10,5 J



Massa recomendada  
**980927** Embagem 500gr  
**981840** Tubo 30gr



Acc. pág.146+206

| 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 con 12 posiciones de cincel. | Embraiagem de segurança. | Uso contínuo em trabalhos duros.



**UVP**  
USER VIBRATION PROTECTION

**BRUSH LESS**  
Brushless Motor

**RHB**  
ALUMINUM HOUSING BODY

**LVH**  
LOW VIBRATION HANDLE

11 J

MARTELO COMBINADO ANTI-VIBRAÇÃO

**DH40MEY**



**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade Betão	40 mm
Capacidade Coroa	105 mm
Inserção	SDS Max
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
Accesórios fornecidos	Punho auxiliar. Limitador de profundidade. Tubo de lubrificante. Mala



Massa recomendada  
**980927** Embagem 500gr  
**981840** Tubo 30gr



Acc. pág.146+206

| 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.



**BRUSH LESS**  
Brushless Motor

**RHB**  
ALUMINUM HOUSING BODY

**LVH**  
LOW VIBRATION HANDLE

13,4 J

MARTELO COMBINADO

**DH45ME**



**ESPECIFICAÇÕES**

Capacidade Betão	45 mm
Capacidade Coroa	125 mm
Inserção	SDS Max
Potência	1.500 W
Rotações	120-310 rpm
Percussões	1.200-2.950 ipm
Força de impacto	13,4 J
Largura	535 mm
Peso	9 Kg
Accesórios fornecidos	Punho auxiliar. Limitador de profundidade. Tubo de lubrificante. Mala



Massa recomendada  
**980927** Embagem 500gr  
**981840** Tubo 30gr



Acc. pág.146+206

| 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 Betão	52 mm
Capacidade Coroa	160 mm
Inserção	SDS Max
Potência	1.500 W
Rotações	110-280 rpm
Percussões	1.000-2.400 ipm
Força de impacto	22 J
Largura	585 mm
Peso	11 Kg
Acessórios fornecidos	Punho auxiliar. Mala. Limitador de profundidade. Tubo de lubrificante

**BRUSH LESS**  
Brushless Motor

**AHB**  
ALUMINUM HOUSING BODY

**LVH**  
LOW VIBRATION HANDLE

22 J


 Massa recomendada  
**980927** Embagem 500gr  
**981840** Tubo 30gr


Acc. pág.146+206

| 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 COMBINADO ANTI-VIBRAÇÃO

## DH52MEY



## ESPECIFICAÇÕES

Capacidade Betão	52 mm
Capacidade Coroa	160 mm
Inserção	SDS Max
Potência	1.500 W
Rotações	110-280 rpm
Percussões	1.000-2.400 ipm
Força de impacto	22 J
Largura	585 mm
Peso	11,5 Kg
Acessórios fornecidos	Punho auxiliar. Limitador de profundidade. Tubo de lubrificante. Mala

**UVP**  
USER VIBRATION PROTECTION

**BRUSH LESS**  
Brushless Motor

**AHB**  
ALUMINUM HOUSING BODY

**LVH**  
LOW VIBRATION HANDLE

22 J


 Massa recomendada  
**980927** Embagem 500gr  
**981840** Tubo 30gr


Acc. pág.146+206

| 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.



2,2 J

MARTELO PICADOR

## H25PV



SDS-plus

### ESPECIFICAÇÕES

Inserção	SDS Plus
Potência	500 W
Percussões	0-3.200 ipm
Força de impacto	2,2 J
Largura	320 mm
Peso	3,2 Kg
Acessórios fornecidos	Mala



Massa recomendada  
980927 Embagem 500gr  
981840 Tubo 30gr



Acc. pág.206

| 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.



7,5 J

MARTELO PICADOR

## H41MB2



SDS-max

### ESPECIFICAÇÕES

Inserção	SDS Max
Potência	950 W
Percussões	3.000 ipm
Força de impacto	7,5 J
Largura	427 mm
Peso	5,2 Kg
Acessórios fornecidos	Punho auxiliar. Ponteiro. Mala



Massa recomendada  
980927 Embagem 500gr  
981840 Tubo 30gr



Acc. pág.206

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

MARTELOS

MARTELO PICADOR

**H45ME**



**ESPECIFICAÇÕES**

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



13,5 J



Acc. pág.206

| 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. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MARTELO PICADOR ANTI-VIBRAÇÃO

**H45MEY**



**ESPECIFICAÇÕES**

Inserção	SDS Max
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	Punho auxiliar. Ponteiro. Mala



13,5 J



Acc. pág.206

| 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. | Uso contínuo em trabalhos duros.

MARTELO PICADOR-DEMOLIDOR

**H60MC**



**ESPECIFICAÇÕES**

Inserção	SDS Max
Potência	1.250 W
Percussões	1.600 ipm
Força de impacto	22 J
Largura	570 mm
Peso	10,25 Kg
Acessórios fornecidos	Punho auxiliar. Ponteiro. Mala



22 J



Acc. pág.206

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



## MARTELO DEMOLIDOR

## H60ME



## ESPECIFICAÇÕES

Inserção	SDS Max
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	Punho auxiliar. Ponteiro. Mala



Massa recomendada  
980927 Embagem 500gr  
981840 Tubo 30gr



Acc. pág.206



26,5 J



| Equipado com um circuito eletrônico 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. | Uso contínuo em trabalhos duros.



## MARTELO DEMOLIDOR ANTI-VIBRAÇÃO

## H60MEY



## ESPECIFICAÇÕES

Inserção	SDS Max
Potência	1.500 W
Percussões	1.500-2.100 ipm
Força de impacto	26,5 J
Largura	585 mm
Peso	12,2 Kg
Acessórios fornecidos	Punho auxiliar. Ponteiro. Mala



Massa recomendada  
980927 Embagem 500gr  
981840 Tubo 30gr



Acc. pág.206



26,5 J



| Equipado com um circuito eletrônico 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. | Uso contínuo em trabalhos duros.



MARTELO DEMOLIDOR

**H65SB3**



**ESPECIFICAÇÕES**

Inserção	Hex de 30 mm
Potência	1.340 W
Percussões	1400 ipm
Força de impacto	45 J
Largura	731 mm
Peso	18 Kg
Acessórios fornecidos	Punho auxiliar. Ponteiro. Mala com rodas



Massa recomendada  
980927 Embagem 500gr  
981840 Tubo 30gr

45 J



Acc. pág.212

| 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**

Inserção	Hex de 30 mm
Potência	1.240 W
Percussões	1.400 ipm
Força de impacto	42 J
Largura	625 mm
Peso	18 Kg
Acessórios fornecidos	Ponteiro

42 J



Massa recomendada  
980927 Embagem 500gr  
981840 Tubo 30gr



Acc. pág.212

| 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 proteção dupla, o que evita a entrada de corpos estranhos. | Uso contínuo em trabalhos duros.



## MARTELO DEMOLIDOR

## H70SD

Hex  
28,5mm

## ESPECIFICAÇÕES

Inserção	Hex de 28,5 mm
Potência	1.240 W
Percussões	1.400 ipm
Força de impacto	42 J
Largura	625 mm
Peso	20 Kg



Massa recomendada  
980927 Embagem 500gr  
981840 Tubo 30gr

42 J



Acc. pág.211

! 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 proteção dupla, o que evita a entrada de corpos estranhos. | Uso contínuo em trabalhos duros.



## MARTELO DEMOLIDOR

## H90SG

Hex  
28,5mm

## ESPECIFICAÇÕES

Inserção	Hex de 28,5 mm
Potência	2.000 W
Percussões	1.000 ipm
Força de impacto	70 J
Largura	860 mm
Peso	32 Kg
Acessórios fornecidos	Chave allen 5 mm



70 J



Massa recomendada  
980927 Embagem 500gr  
981840 Tubo 30gr



Acc. pág.210

! O martelo picador mais poderoso, 70 Jules de força de impacto. | O rendimento mais Altura 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.



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.