

MARTELO PERFURADOR

SDS PLUS DH25PB



- Compacto e leve.
- Grande potência e durabilidade.
- Alta rapidez de perfuração.
- Força de impacto 3.0 J.
- Novo punho mais confortável.
- 2 funções: Perfurar com percussão ou apenas perfurar.
- Nova protecção contra o pó.
- Embraiagem de segurança.

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE	DH25PB Broca 25 mm. Coroa 90 mm.
POTÊNCIA	650 W.
ROTAÇÕES/ IMPACTOS	0~1.050 rpm./0~3.800 ipm.
FORÇA IMPACTO	3,0 J.
COMPRIMENTO	318 mm.
PESO	3,4 Kg.
ACESSÓRIOS	Punho auxiliar. Limitador de profundidade. Mala de transporte.

MARTELO PERFURADOR/DEMOLIDOR

SDS PLUS DH30PC



- 3 funções: Perfurar, perfurar com percussão ou apenas percussão.
- Punho confortável que facilita o trabalho e evita o cansaço.
- Velocidade variável.
- Compacto e leve com alta velocidade de perfuração.
- Força 3.8 J a perfurar e 5,3 J em demolição.
- Vario Lock 36 posições.
- Embraiagem de segurança.

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE	DH30PC Betão Broca 30 mm. Betão Coroa 90 mm. Aço 13 mm.
POTÊNCIA	850 W.
ROTAÇÕES/ IMPACTOS	0~900 rpm/0~3.700 ipm.
FORÇA IMPACTO	3,8 J perf. e 5,3 J demol.
COMPRIMENTO	390 mm.
PESO	4,7 Kg.
ACESSÓRIOS	Punho auxiliar. Limitador de profundidade. Mala de transporte. Protector de pó.

MARTELO PERFURADOR/DEMOLIDOR

SDS MAX DH40MR



- Número um em rapidez dentro da sua gama, equipado com percussão compensada que diminui o retrocesso aumentando a rapidez de perfuração e a comodidade do trabalho.
- O martelo mais silencioso e com menos vibrações da sua gama.
- Robusta caixa de alumínio com duplo isolamento que reduz as vibrações, o ruído e aumenta a sua duração.
- Velocidade variável com pré-selecção.
- Vario Lock com 12 posições de cinzel.
- Cómodo interruptor de mudança de função: Perfuração com percussão, percussão e paragem de rotação.
- Embraiagem de segurança.

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE	DH40MR Broca 40 mm. Coroa 105 mm.
POTÊNCIA	950 W.
ROTAÇÕES / IMPACTOS	240 ~ 480 rpm./1.320 ~ 2650 ipm.
FORÇA IMPACTO	10,0 J.
COMPRIMENTO	435 mm.
PESO	6,5 Kg.
ACESSÓRIOS	Limitador de profundidade. Tubo de massa, 3 chaves. Mala de transporte. Punho

MARTELO PERFURADOR/DEMOLIDOR

DH40SR HEX. 13 mm.



- Martelo perfurador-demolidor com inovador design
- Encabadouro hexagonal de 13 mm
- Grande velocidade de perfuração com embraiagem de segurança
- Excelente energia de impacto por cada pancada (10 J)
- Velocidade constante com controlo electrónico
- Baixo nível de vibrações e ruído
- Carcaça em duralumínio altamente resistente

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE	DH40SR 40 mm.
COROA	105 mm.
ENCAIXE	hexagonal 13 mm.
POTÊNCIA	950 W.
ROTAÇÕES/IMPACTOS	510 rpm. / 2.800 imp./m.
FORÇA DE IMPACTO	10 J.
COMPRIMENTO	435 mm.
PESO	6,5 Kg.
ACESSÓRIOS	Punho lateral. Chaves Sextavadas. Bisnaga lubrificação. Limitador de profundidade. Mala de transporte.

MARTELO PERFURADOR/DEMOLIDOR

SDS MAX DH50MB



- Grande capacidade e rapidez de perfuração.
- Vario Lock ajustável 360 graus.
- Velocidade constante com pré-selecção.
- Apenas 495 mm. de comprimento.
- Punho anti vibração de grande conforto.
- Força de impacto 5~18J.
- Embraiagem de segurança.
- 2 funções: Perfurar com percussão e apenas percussão.
- Piloto avisador para mudança de escovas.

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE	DH50MB Broca 52 mm. Coroa 160 mm.
POTÊNCIA	1.400 W.
ROTAÇÕES/ IMPACTOS	120~250 rpm./1.200~2.500 ipm.
FORÇA IMPACTO	5~18 J.
COMPRIMENTO	495 mm.
PESO	9,8 Kg.
ACESSÓRIOS	3 Chaves. Punho auxiliar. Tubo de massa. Limitador de profundidade. Mala de transporte.

MARTELO PERFURADOR/DEMOLIDOR

Hex. 19 mm. DH50SA1



- Embraiagem de segurança.
- 2 funções: Perfuração com percussão e apenas percussão.
- Punho com amortecedor.

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE	DH50SA1 Broca 50 mm. Coroa 125 mm.
POTÊNCIA	1.140 W.
ROTAÇÕES/ IMPACTOS	300 rpm./2.450 ipm.
FORÇA IMPACTO	14 J.
COMPRIMENTO	522 mm.
PESO	9,8 Kg.
ACESSÓRIOS	Punho auxiliar. Limitador de profundidade. Mala de transporte. Protector de pó. Chave hexagonal. Tubo de massa.

MARTELO PICADOR

H25PV



- Martelo picador, compacto e ligeiro, de elevadas prestações
- Concepção idealizada para trabalhos ligeiros de demolição, arranque de azulejos ou estuque e abertura de pequenos roços
- Excelente força de impacto – 4 J
- Baixo nível sonoro e de vibração
- Rápida troca de acessórios SDS-plus e mecanismo vario-lock para a regulação de cinzelado em 8 posições distintas
- Regulação de velocidade com controlo electrónico
- Punho e cobertura do cilindro em soft-grip para maior conforto de trabalho
- Dotado de mecanismo que evita a picada em vazio para um melhor rendimento e durabilidade

ESPECIFICAÇÕES

H25PV	
POTÊNCIA	500 W.
INSERÇÃO	SDS-Plus
FORÇA DE IMPACTO	4 J.
PERCUSSÃO	0~3.200 ipm.
COMPRIMENTO	320 mm.
PESO	3,5 Kg.
ACESSÓRIOS	Mala.

MARTELO DEMOLIDOR

SDS MAX H45MR



- O martelo mais potente do mercado na gama de 5 Kg.
- Força de impacto 12,5 J.
- Robusta caixa de alumínio com duplo isolamento que reduz as vibrações, o ruído e aumenta a sua duração.
- Protegido contra a demolição em vazio.
- Novo sistema de percussão compensada que diminui o retrocesso.
- Punho anti vibração.
- Vario Lock que permite 12 posições de cinzel.
- Encabadouro tipo baioneta.
- Punho auxiliar de estribo ajustável a 360 graus.
- Capacidade de demolição 50% superior (H45MA).

ESPECIFICAÇÕES

H45MR	
POTÊNCIA	950 W.
IMPACTOS	3.000 ipm.
FORÇA IMPACTO	12,5 J.
COMPRIMENTO	454 mm.
PESO	5,9 Kg.
ACESSÓRIOS	Punho auxiliar. Mala de transporte. Chave. Ponteiro.

MARTELO DEMOLIDOR

Hex. 13 mm. H45SR



- O martelo mais potente do mercado na gama de 5 Kg.
- Força de impacto 12,5 J.
- Mais 65% de capacidade de demolição. (H41SA).
- Robusta caixa de alumínio com duplo isolamento que reduz as vibrações, o ruído e aumenta a sua duração.
- Protegido contra a demolição em vazio.
- Novo sistema de percussão compensada que diminui o retrocesso.
- Punho anti vibração.
- Encabadouro tipo baioneta.
- Punho auxiliar de estribo ajustável a 360 graus..

ESPECIFICAÇÕES

H45SR	
POTÊNCIA	950 W.
IMPACTOS	3.000 ipm.
FORÇA IMPACTO	12,5 J.
COMPRIMENTO	454 mm
PESO	5,9 Kg.
ACESSÓRIOS	Ponteiro. Punho auxiliar. Mala de transporte. Chaves.

MARTELO DEMOLIDOR

Hex. 30 mm.
H65SB2



- Alta capacidade de demolição
- Força de impacto de 42 J, a mais potente da sua classe
- Inserção hexagonal de 30 mm
- Robusta caixa de alumínio com duplo isolamento para redução dos níveis de vibração e de ruído e aumento da sua durabilidade
- Punho posterior anti-vibração e anti-deslizante para redução do esforço e fadiga do operador
- Nível de ruído reduzido

ESPECIFICAÇÕES

	H65SB2
POTÊNCIA	1.340 W.
INSERÇÃO	Hexagonal 30 mm.
FORÇA DE IMPACTO	42 J.
IMPACTOS	1.400 ipm.
COMPRIMENTO	726 mm.
PESO	16,5 Kg.
ACESSÓRIOS	Punho auxiliar. Chaves. Ponteiro. Mala metálica.

MARTELO DEMOLIDOR

Hex. 30 mm.
H70SA



Hex. 28 mm.
H70SD



- **O mais compacto martelo demolidor para trabalhos verticais com apenas 625 mm. de altura e 42J. de força de demolição.**
- Punho com amortecedor.
- Sistema de ventilação do motor dotado com dupla protecção evitando a entrada de corpos estranhos.
- Nova inserção 28 mm. Admite 3 tipos de encaixe de acessórios. (H70SD).

ESPECIFICAÇÕES

	H70SA	H70SD
POTÊNCIA		1.240 W.
IMPACTOS		1.400 imp.
FORÇA IMPACTO		42 J.
COMPRIMENTO	625 mm.	722 mm.
PESO	18 Kg.	20 Kg.
ACESSÓRIOS	1 Ponteiro.	— Chaves.

MARTELO DEMOLIDOR

Hex. 31,7 mm.
H90SC



Hex. 28 mm.
H90SE

- Punho com amortecedor.
- Grande poder de demolição.
- **Nova inserção 28 mm. Admite 3 tipos de encaixe de acessórios. (H90SE).**

ESPECIFICAÇÕES

	H90SC	H90SE
POTÊNCIA		1.450 W.
IMPACTOS		850 ipm.
FORÇA IMPACTO		55 J.
COMPRIMENTO	839 mm.	859 mm.
PESO		32 Kg.
ACESSÓRIOS		Punho auxiliar. Chaves.

MARTELO DEMOLIDOR

SDS max
H60MR



- Alta potência de picada com maior poder de demolição
- Força de impacto de 26 J
- Mecanismo *vario-lock* para facilitar a alteração da posição de cinzelagem
- Robusta caixa de alumínio com duplo isolamento que aumenta a sua durabilidade
- Particular atenção dada pelo construtor ao isolamento anti-vibração e à redução de ruídos para uma melhor maneabilidade e conforto, aumentando-se assim as prestações de trabalho
- Punho auxiliar ajustável a 360°
- Duplo sistema de fixação do acessório: baioneta + torção

ESPECIFICAÇÕES

	H60MR
POTÊNCIA	1.350 W.
INSERÇÃO	SDS-max
FORÇA DE IMPACTO	26 J.
IMPACTOS	1.650 ipm.
NÍVEL SONORO EM CARGA	91,5 dB.
COMPRIMENTO	576 mm.
PESO	10,5 Kg.
ACESSÓRIOS	Punho auxiliar. Chave. Ponteiro. Mala.

MARTELO DEMOLIDOR

Hex. 19 mm.
H55SA



- Punho com amortecedor.
- Punho auxiliar ajustável 360 graus.
- **O martelo mais resistente do mercado na sua gama**

ESPECIFICAÇÕES

	H55SA
POTÊNCIA	1.140 W.
IMPACTOS	1.450 minuto
FORÇA IMPACTO	16,0 J.
COMPRIMENTO	563 mm.
PESO	9,5 Kg.
ACESSÓRIOS	Mala de transporte. Punho auxiliar. Ponteiro. Chave. Protector de pó.

MARTELO PERFURADOR

DH22PB



- Interruptor sobredimensionado para uma maior comodidade de trabalho
- Novo sistema de mudança do sentido de rotação
- Seguro e rápido porta-brocas tipo baioneta
- Velocidade variável e reversível com controlo electrónico
- Possibilidade de perfurar sem percussão – para metais e madeira
- Embraiagem de segurança

ESPECIFICAÇÕES

	DH22PB
CAPACIDADE	Aço 13 mm. Madeira 32 mm. Betão 22 mm.
INSERÇÃO	SDS-Plus
POTÊNCIA	620 W.
VELOCIDADE	0-1.050 rpm.
PERCUSSÃO	0-4.400 ipm.
FORÇA DE IMPACTO	2,2 J.
COMPRIMENTO	351 mm.
PESO	2,3 Kg.
ACESSÓRIOS	Punho frontal. Limitador de profundidade. Mala.

MARTELO PERFURADOR

DH24PB3



- Martelo leveiro, potente e veloz
- Reversível, com inserção SDS-Plus
- Embraiagem de segurança e interruptor electrónico para regulação de velocidade
- **Selector manual para activar os seus 2 modos de utilização: rotação com percussão ou apenas rotação**
- Bastante avançado tecnologicamente, dispõe de uma regulação automática da compressão pneumática para optimização da perfuração
- Punho *soft-grip* e estampas de borracha injectadas na carcaça para aumento do conforto de trabalho
- **É actualmente o martelo com maior rapidez de perfuração da sua classe**

ESPECIFICAÇÕES

	DH24PB3
CAPACIDADE	Aço 13 mm. Madeira 32 mm. Betão 24 mm.
INSERÇÃO	SDS-Plus
POTÊNCIA	800 W.
VELOCIDADE	0-1.050 rpm.
PERCUSSÃO	0-4.600 ipm.
FORÇA DE IMPACTO	3,2 J.
COMPRIMENTO	351 mm.
PESO	2,3 Kg.
ACESSÓRIOS	Punho lateral. Limitador de profundidade. Mala.

MARTELO PERFURADOR

DH24PC3



- Martelo leveiro, potente e veloz
- Reversível, com inserção SDS-Plus
- Embraiagem de segurança e interruptor electrónico para regulação de velocidade
- **Selector manual para activar os seus 3 modos de utilização: rotação com percussão, apenas rotação ou apenas percussão**
- Bastante avançado tecnologicamente, dispõe de uma regulação automática da compressão pneumática para optimização da perfuração
- Punho *soft-grip* e estampas de borracha injectadas na carcaça para aumento do conforto de trabalho
- **É actualmente o martelo com maior rapidez de perfuração da sua classe**

ESPECIFICAÇÕES

	DH24PC3
CAPACIDADE	Aço 13 mm. Madeira 32 mm. Betão 24 mm.
INSERÇÃO	SDS-Plus
POTÊNCIA	800 W.
VELOCIDADE	0-1.150 rpm.
PERCUSSÃO	0-4.600 ipm.
FORÇA DE IMPACTO	3,2 J.
COMPRIMENTO	351 mm.
PESO	2,4 Kg.
ACESSÓRIOS	Punho frontal. Limitador de profundidade. Mala.

MARTELO PERFURADOR

DH24PD2



- Martelo perfurador com sistema de aspiração
- Corpo compacto e estanque
- Força de impacto de 2,8 J
- Interruptor sobredimensionado para uma maior comodidade de trabalho
- Novo sistema de mudança do sentido de rotação
- Seguro e rápido porta-brocas tipo baioneta
- Velocidade variável e reversível com controlo electrónico
- Possibilidade de perfurar sem percussão – para metais e madeira
- Embraiagem de segurança

ESPECIFICAÇÕES

	DH24PD2
CAPACIDADE	Aço 13 mm. Madeira 32 mm. Betão 24 mm.
INSERÇÃO	SDS-Plus
POTÊNCIA	720 W.
VELOCIDADE	0-1.150 rpm.
PERCUSSÃO	0-4.600 ipm.
FORÇA DE IMPACTO	2,8 J.
COMPRIMENTO	408 mm.
PESO	2,8 Kg.
ACESSÓRIOS	Punho frontal. Limitador de profundidade. Mala.