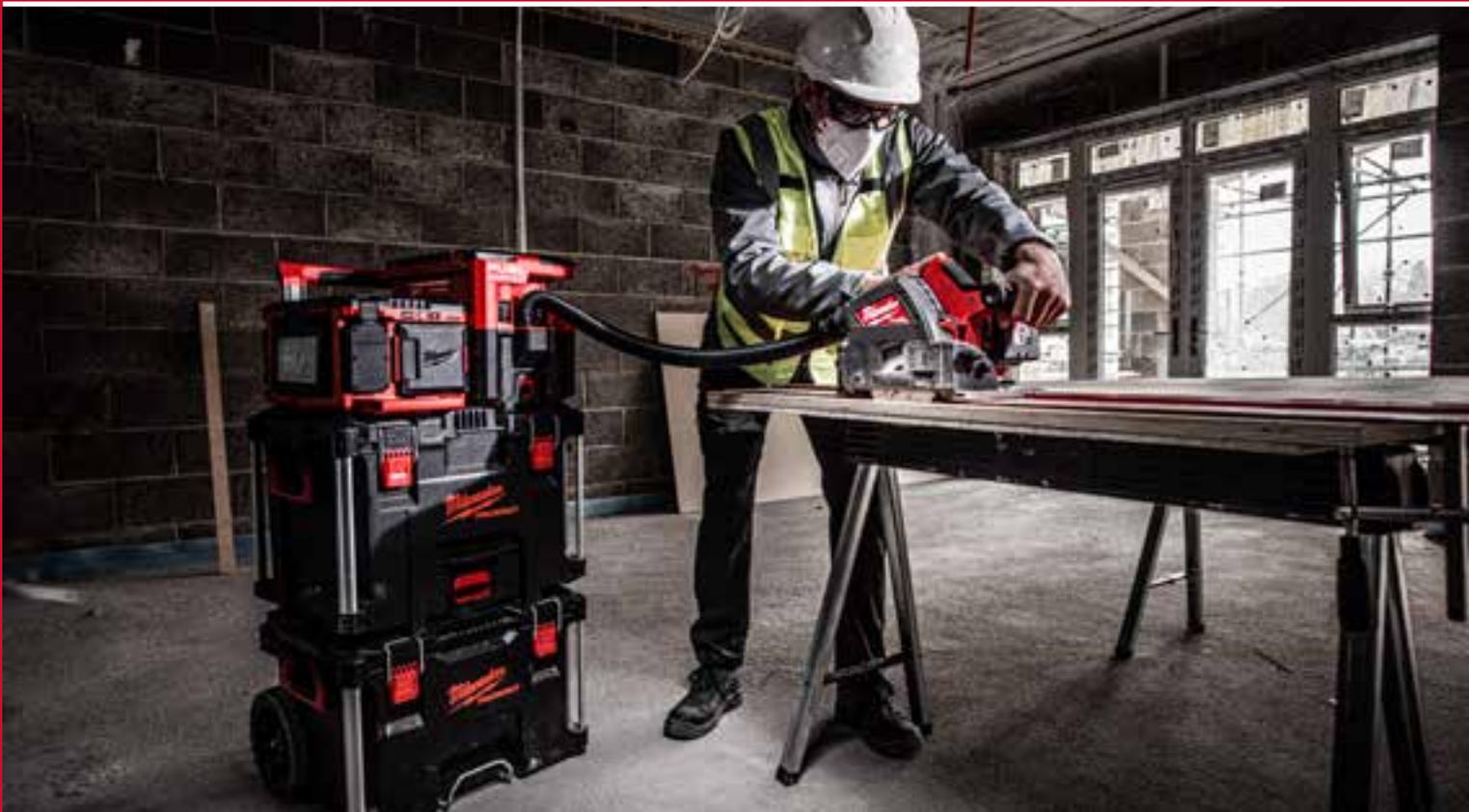


Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2023/24

CONSTRUÇÃO



K 2628 H

MARTELO DEMOLIDOR K-HEX 28MM 26KG

- Martelo Heavy Duty proporciona 64J de força de impacto para as aplicações de demolição mais exigentes
- A tecnologia de corpo flutuante anti-vibrações permite ao utilizador trabalhar todo o dia sem alcançar níveis de exposição perigosos
- Terceiro punho adicional oferece o máximo controlo quando é necessário levantar o martelo
- 1200ipm para uma produtividade máxima em todas as aplicações
- Motor sem escovas para maximizar o tempo de operação do martelo até necessitar de assistência técnica
- Cabo de 10m permite trabalhar uma área de 314m²
- Encabadouro 28mm Hexagonal
- Carro de transporte disponível em separado com 4 compartimentos para cinzeis e gancho para enrolar o cabo, facilitando o transporte do martelo



K 2628 H	
Potência de entrada (W)	2400
Energia de impacto (EPTA) (J)	64
Ação de percussão (ipm)	1200
Encabadouro	K-Hex
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	6.2
Peso (kg)	25.7
Fornecido em:	Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933471685
Código EAN	4058546295844

PERFECT MATCH
28MM HEX CINZEL

Referência **4932459775**



BRT | CARRO DE TRANSPORTE PARA MARTELOS DEMOLIDORES

- Carro de transporte para martelos demolidores com espaço para guardar 4 cinzeis e o cabo
- 100 kg de capacidade de carga
- O acabamento de pintura em pó protege contra abusos no local de trabalho
- Compatível com modelos K 2000 H e K 2500 H



BRT	
Capacidade de carga	100
Peso (kg)	14.3
Fornecido em:	Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933459794
Código EAN	4058546029661

K 1530 H | MARTELO DEMOLIDOR K-HEX 30MM 16KG

- Elevada potência de demolição com 39J de energia de impacto para aplicações exigentes
- Tecnologia anti-vibração de corpo flutuante permite que o utilizador trabalhe o dia todo sem estar exposto a níveis de vibração perigosos
- 1560ipm máxima produtividade em qualquer aplicação
- Cabo de 6m metros permite trabalhar uma área de 110m²
- Janela de escovas dedicada para facilitar a manutenção
- Encabadouro 30mm Hexagonal
- Luz avisadora de serviço que indica quando necessita de assistência técnica
- Caixa rígida de plástico BMC com rodas para facilitar o transporte no local de trabalho



K 1530 H	
Potência de entrada (W)	2100
Energia de impacto (EPTA) (J)	39
Ação de percussão (ipm)	1560
Encabadouro	K-Hex
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	8.4
Peso (kg)	16.8
Fornecido em:	Plástico
Referência	4933464117
Código EAN	4058546220624

K 1528 H | MARTELO DEMOLIDOR K-HEX 28MM 16KG

- Elevada potência de demolição com 39J de energia de impacto para aplicações exigentes
- Tecnologia anti-vibração de corpo flutuante permite que o utilizador trabalhe o dia todo sem estar exposto a níveis de vibração perigosos
- 1560ipm máxima produtividade em qualquer aplicação
- Cabo de 6m metros permite trabalhar uma área de 110m²
- Janela de escovas dedicada para facilitar a manutenção
- Encabadouro 28mm Hexagonal
- Luz avisadora de serviço que indica quando necessita de assistência técnica
- Caixa rígida de plástico BMC com rodas para facilitar o transporte no local de trabalho



K 1528 H	
Potência de entrada (W)	2100
Energia de impacto (EPTA) (J)	39
Ação de percussão (ipm)	1560
Encabadouro	K-Hex
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	8.8
Peso (kg)	17.2
Fornecido em:	Plástico
Referência	4933464118
Código EAN	4058546220631

K 1000 S | MARTELO DEMOLIDOR SDS-MAX 10KG

- Martelo de cinzelador compacto que fornece até 26J de energia de impacto para uma ampla variedade de aplicações
- Tecnologia anti-vibração de corpo flutuante permite que o utilizador trabalhe o dia todo sem estar exposto a níveis de vibração perigosos
- 1400-1950ipm proporcionam a máxima produtividade em todas as aplicações
- Cabo de 6m metros permite trabalhar uma área de 110m²
- Variolock, 12 posições diferentes para o melhor ângulo de ataque do cinzel
- Encabadouro SDS-Max
- Luz avisadora de serviço que indica quando necessita de assistência técnica
- Janela de escovas dedicada para facilitar a manutenção
- Caixa rígida de plástico BMC com rodas para facilitar o transporte no local de trabalho



K 1000 S	
Potência de entrada (W)	1750
Energia de impacto (EPTA) (J)	26
Ação de percussão (ipm)	1400 - 1950
Encabadouro	SDS-Max
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	6.7
Peso (kg)	12.7
Fornecido em:	Plástico
Referência	4933464120
Código EAN	4058546220655

K 950 | MARTELO COMBINADO 10KG

- O melhor da sua categoria com uma energia de impacto de 20J para um elevado desempenho
- Motor de 1700W - para as aplicações mais exigentes
- Sistema eletrónico DIGITRONIC™ fullwave para um ajuste preciso da potência em cada aplicação
- Punhos AVS (Anti-Vibration-System) e revestidos a borracha para um uso mais confortável
- Caixa de engrenagens metálica - correcto alinhamento de engrenagens para maior tempo de vida útil
- Luz de serviço
- Sistema de lubrificação automática para maior durabilidade
- Design em linha do motor para um maior conforto de utilização
- Ideal para utilização com geradores
- Fixação do cinzel em 12 posições para garantir o ângulo de cinzelamento mais apropriado
- Cabo de 6m



K 950 S	
Potência de entrada (W)	1700
Velocidade em vazio (rpm)	125 - 250
Energia de impacto (EPTA) (J)	20
Ação de percussão (ipm)	975 - 1950
Velocidade máxima (rpm)	125 - 250
Máx. capacidade de furação com broca (mm)	50
Máx. capacidade de furação com broca túnel (mm)	80
Máx. capacidade de furação com coroa (mm)	150
Encabadouro	SDS-Max
Vibração em perfuração (m/s ²)	12.5
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	11
Peso (kg)	11.8
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933375710
Código EAN	4002395232031

K 900 | MARTELO DEMOLIDOR 10KG

- O melhor da sua categoria com uma energia de impacto de 20J para um elevado desempenho a demolir
- Motor de 1600 watt - para as aplicações mais exigentes
- Sistema eletrónico DIGITRONIC™ para um ajuste preciso da potência para cada aplicação.
- Punhos AVS (Anti-Vibration-System) e revestidos a borracha para um uso mais confortável
- Indicador de luz de serviço
- Sistema de lubrificação automático para maior tempo de vida útil
- Design em linha para maior conforto de utilização
- Ideal para utilização com geradores
- Variolock com 12 posições de regulação do ângulo do cinzel
- Cabo de 6 m



	K 900 S	K 900 K
Potência de entrada (W)	1600	1600
Energia de impacto (EPTA) (J)	20	20
Ação de percussão (ipm)	975 - 1950	975 - 1950
Encabadouro	SDS-Max	K-Hex
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	11	11
Peso (kg)	11.0	11.0
Fornecido em:	Kitbox	Kitbox
Referência	4933375720	4933375650
Código EAN	4002395232048	4002395231614

K 850

MARTELO COMBINADO DE 8KG

AUTO STOP

- Potente martelo rotativo SDS-máx com máxima proteção AUTOSTOP™ que proporciona até 11 Joules de energia de impacto e máxima segurança
- Função AUTOSTOP™ desliga a ferramenta para proteger o utilizador após 45° de movimento brusco
- Eletrónica renovad fornece potência constante e máxima produtividade nas aplicações mais difíceis
- Bloqueio de interruptor para evitar que o utilizador tenha que segurar o gatilho permanentemente durante longos períodos de tempo
- Punho posterior AVS grande que suporta aplicações de perfuração com as duas mãos, minimizando a exposição à vibração
- Luz avisadora de serviço que indica quando necessita de assistência técnica
- Punho lateral anti-vibração
- Cabo de 6m



K 850 S	
Potência de entrada (W)	1400
Velocidade em vazio (rpm)	380
Energia de impacto (EPTA) (J)	11
Ação de percussão (ipm)	1600 - 2900
Velocidade máxima (rpm)	210 - 380
Máx. capacidade de furação com broca (mm)	50
Máx. capacidade de furação com broca túnel (mm)	80
Máx. capacidade de furação com coroa (mm)	150
Encabadouro	SDS-Max
Vibração em perfuração (m/s ²)	9.4
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	7.8
Peso (kg)	9.6
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933464896
Código EAN	4058546228415

PERFECT MATCH

EXTRATOR PHDE72

Referência 4932430480



K 750 S | MARTELO COMBINADO SDS-MAX 7KG

- Mecanismo de percussão pneumático garante um impacto máximo de 11,9J
- Potente motor de 1550W para garantir a máxima potência e durabilidade
- Sistema eletrónico de onda completa para um ajuste preciso da potência em cada aplicação
- Arranque suave para um início de cinzelamento/perfuração preciso
- Punhos frontal e posterior com sistema anti-vibração AVS e revestidos a borracha
- Punho lateral pode ser colocado em 3 posições diferentes
- Nivel de percussão suave - quando ativado permite furar/cinzelar materiais mais sensíveis
- Sistema Roto-Stop e multi-posicionamento do cinzel
- LED avisador de manutenção
- Fixação do cinzel em 12 posições para garantir o ângulo de cinzelamento mais apropriado
- Cabo de 6m



K 750 S	
Potência de entrada (W)	1550
Velocidade em vazio (rpm)	300
Energia de impacto (EPTA) (J)	11.9
Ação de percussão (ipm)	2740
Velocidade máxima (rpm)	240
Máx. capacidade de furação com broca (mm)	50
Máx. capacidade de furação com broca túnel (mm)	80
Máx. capacidade de furação com coroa (mm)	150
Encabadouro	SDS-Max
Vibração em perfuração (m/s ²)	9.5
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	9.1
Peso (kg)	8.2
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933398600
Código EAN	4002395235193

K 545 S | MARTELO COMBINADO SDS-MAX 5KG

- Mecanismo de percussão pneumático garante um impacto máximo de 8,5J
- Potente motor de 1300W para garantir a máxima potência e durabilidade
- Sistema eletrónico constante para manter a velocidade uniforme mesmo sob carga
- Arranque suave para um início de cinzelamento/perfuração preciso
- Punhos frontal e posterior com sistema anti-vibração AVS e revestidos a borracha
- Punho lateral pode ser colocado em 3 posições diferentes
- Nivel de percussão suave - quando ativado permite furar/cinzelar materiais mais sensíveis
- Paragem de rotação e multi-posicionamento do cinzel em 12 posições
- LED avisador de manutenção
- Fixação do cinzel em 12 posições para garantir o ângulo de cinzelamento mais apropriado
- Cabo de 6m



K 545 S	
Potência de entrada (W)	1300
Velocidade em vazio (rpm)	450
Energia de impacto (EPTA) (J)	8.5
Ação de percussão (ipm)	2840
Velocidade máxima (rpm)	350
Máx. capacidade de furação com broca (mm)	45
Máx. capacidade de furação com broca túnel (mm)	65
Máx. capacidade de furação com coroa (mm)	100
Encabadouro	SDS-Max
Vibração em perfuração (m/s ²)	13
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	9
Peso (kg)	6.7
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933398200
Código EAN	4002395234073

K 540 S | MARTELO COMBINADO SDS-MAX 5KG

- A melhor relação potência/peso da sua categoria - 7.5 J e 6.3 kg
- Potente 1100W para garantir a máxima potência e durabilidade
- Arranque suave para um início de perfuração/cinzelamento preciso
- Baixa vibração para maior conforto de utilização
- Caixa de engrenagens robusta em magnésio para trabalhos exigentes, alinhamento correcto de engrenagens e melhor arrefecimento
- Função de cinzelamento com 12 posições diferentes do cinzel
- Embragem de segurança protege a ferramenta e o utilizador se a broca bloquear
- Punho lateral revestido a borracha
- Variolock com 12 posições de regulação do ângulo do cinzel
- Cabo de 4 m



K 540 S	
Potência de entrada (W)	1100
Velocidade em vazio (rpm)	450
Energia de impacto (EPTA) (J)	7.5
Ação de percussão (ipm)	3000
Velocidade máxima (rpm)	430
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	40
Máx. capacidade de furação com broca túnel (mm)	65
Máx. capacidade de furação com coroa (mm)	105
Encabadouro	SDS-Max
Vibração em perfuração (m/s ²)	16.8
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	16.7
Peso (kg)	6.3
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933418100
Código EAN	4002395238422

K 500 ST | MARTELO DEMOLIDOR SDS-MAX 5KG

- A melhor relação potência/peso da sua categoria - 7.5 J e 5.9 kg
- Potente 1100W para garantir a máxima potência e durabilidade
- Arranque suave para um início de cinzelamento preciso
- Baixa vibração permite aumentar o tempo de uso diário
- Caixa de engrenagens robusta em magnésio para maior durabilidade
- Função de cinzelamento com 12 posições diferentes do cinzel
- Embragem de segurança protege a ferramenta e o utilizador se a broca bloquear
- Punho lateral revestido a borracha
- Variolock com 12 posições de regulação do ângulo do cinzel
- Cabo de 4 m



K 500 ST	
Potência de entrada (W)	1100
Energia de impacto (EPTA) (J)	7.5
Ação de percussão (ipm)	3000
Encabadouro	SDS-Max
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	16.7
Peso (kg)	5.9
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933443180
Código EAN	4002395003402

K 500 S | MARTELO DEMOLIDOR SDS-MAX 5KG

- Mecanismo de percussão pneumático garante um impacto máximo de 8,5J
- Potente motor de 1300W para garantir a máxima potência e durabilidade
- Sistema eletrónico constante para manter a velocidade uniforme mesmo sob carga
- Arranque suave para um início de cinzelamento preciso
- Punhos frontal e posterior com sistema anti-vibração AVS e revestidos a borracha
- Punho adicional pode ser colocado em 3 posições diferentes
- Modo de redução da percussão permite furar ou cinzelar materiais mais sensíveis
- Sistema Roto-Stop para posicionamento variável do cinzel
- LED avisador de manutenção
- Fixação do cinzel em 12 posições para garantir o ângulo de cinzelamento mais apropriado
- Cabo de 6m



K 500 S	
Potência de entrada (W)	1300
Energia de impacto (EPTA) (J)	8.5
Ação de percussão (ipm)	2840
Encabadouro	SDS-Max
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	11.5
Peso (kg)	6.3
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933398220
Código EAN	4002395234059

PCE 3/K | MARTELO DEMOLIDOR SDS-PLUS 3KG

- Mecanismo de percussão pneumático garante um impacto máximo de 3.6 Joules
- Motor de 720W que, combinado com velocidade ideal, resulta num desempenho sem paralelo
- Velocidade variável no interruptor
- Caixa de engrenagens metálica totalmente isolada para maior estabilidade
- Punho frontal leve e ergonómico, multi-posicionável
- Com sistema anti-vibração AVS e punho revestido a borracha para maior conforto de utilização
- Função de bloqueamento do interruptor para maior conforto em uso prolongado
- Variolock (35 posições) para posicionar o cinzel
- Cabo de 4m



PCE 3/K	
Potência de entrada (W)	720
Energia de impacto (EPTA) (J)	3.6
Ação de percussão (ipm)	0 - 3650
Encabadouro	SDS-Plus
Peso (kg)	3.7
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933384300
Código EAN	4002395232215

PLH 32 | MARTELO COMBI SDS-PLUS

- Martelo robusto e resistente com um excelente desempenho a perfurar betão devido ao motor e engrenagens de elevado torque e energia de impacto de 3.8 Joules
- Motor de 900W, que combinado com uma velocidade de perfuração otimizada, resulta num desempenho de perfuração sem rival
- Interruptor com sistema de velocidade variável
- Bom equilíbrio e de fácil manuseamento, devido à estrutura compacta em L, ao sistema anti-vibração AVS e punho revestido a borracha
- Sistema FIXTEC™ com bucha de aperto rápido de fácil instalação
- Caixa de engrenagens em magnésio para um correcto alinhamento das engrenagens e maior durabilidade
- Embraiagem de segurança para proteger o utilizador
- Paragem de rotação e possibilidade de seleção do ângulo do cinzel para facilitar operações de cinzelamento suaves
- Cabo de 4m



PLH 32 XE	
Potência de entrada (W)	900
Energia de impacto (EPTA) (J)	3.8
Ação de percussão (ipm)	0 - 4500
Velocidade máxima (rpm)	0 - 800
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	32
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	16
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	40
Encabadoiro	SDS-Plus + Reduced shank 13 mm
Vibração em perfuração (m/s ²)	22
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	20
FIXTEC™	Sim
Peso (kg)	3.6
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933400069
Código EAN	4002395233342

PLH 28 | MARTELO ELECTROPNEUMÁTICO SDS-PLUS COMBI

- Martelo robusto e resistente com um excelente desempenho a perfurar betão devido ao motor e engrenagens de elevado torque e energia de impacto de 4.8 Joules
- Motor de 800W, que combinado com uma velocidade de perfuração otimizada, resulta num desempenho de perfuração sem rival
- Baixa vibração de 10.6m/s devido ao punho com duplo sistema anti-vibração patenteado (*)
- Bom equilíbrio e grande conforto de utilização, graças à estrutura compacta em L, ao sistema anti-vibração AVS e punho revestido a borracha
- Embraiagem de segurança protege o martelo e o utilizador
- Paragem de rotação e possibilidade de seleção do ângulo do cinzel para facilitar operações de cinzelamento suaves
- Versão XE inclui bucha de aperto rápido de 13 mm com adaptador de mudança rápida FIXTEC
- Cabo de 4m
- (*) aguardando patente



	PLH 28 E	PLH 28 XE
Potência de entrada (W)	800	800
Energia de impacto (EPTA) (J)	4.1	4.1
Ação de percussão (ipm)	0 - 4000	0 - 4000
Velocidade máxima (rpm)	0 - 1000	0 - 1000
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	28	28
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	13	13
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	40	40
Encabadoiro	SDS-Plus	SDS-Plus + Reduced shank 13 mm
Vibração em perfuração (m/s ²)	10.6	10.6
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	6.8	6.8
FIXTEC™	Não	Sim
Peso (kg)	3.4	3.6
Fornecido em:	Kitbox	Kitbox
Referência	4933446790	4933446800
Código EAN	4002395005482	4002395005499

PH 30 | MARTELO ELECTROPNEUMÁTICO SDS-PLUS COMBI 32MM

- Mecanismo de percussão pneumático garante um impacto máximo de 3.6 Joules
- Motor de 1030 watt combinado com uma velocidade otimizada de perfuração para um desempenho de perfuração sem rival
- Arranque suave para um início preciso de perfuração/cinzelamento
- Baixa vibração graças ao punho ergonómico revestido a borracha
- Modo percussão suave para trabalhar em materiais sensíveis
- Inclui bucha de aperto rápido com sistema FIXTEC de fixação rápida
- Elevada durabilidade, graças à tecnologia IMB de fixação das peças moveis da engrenagem
- Anel de rotação das escovas (para uma potência igual nos 2 sentidos de rotação)
- Embraiagem de segurança protege a ferramenta e o utilizador se a broca bloquear
- Cabo de 4 m



PH 30 POWER X	
Potência de entrada (W)	1030
Energia de impacto (EPTA) (J)	3.6
Ação de percussão (ipm)	0 - 3800
Velocidade máxima (rpm)	0 - 850
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	30
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	13
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	40
Encabadoiro	SDS-Plus + Reduced shank 13 mm
Vibração em perfuração (m/s ²)	22
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	14
FIXTEC™	Sim
Peso (kg)	2.9
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933396420
Código EAN	4002395234967

PH 28 | MARTELO COMBINADO SDS-PLUS 3 MODOS 28MM

- Mecanismo de percussão pneumático garante um impacto máximo de 3.4 Joules
- Motor de 820W, que combinado com uma velocidade otimizada de perfuração, garante um desempenho de perfuração sem rival
- Arranque suave para um início preciso de perfuração/cinzelamento
- Baixa vibração graças ao punho ergonómico em borracha no cabo principal e lateral
- Modo percussão suave para trabalhar em materiais sensíveis
- Elevada durabilidade, graças à tecnologia IMB de fixação das peças moveis da engrenagem
- Anel de rotação das escovas (para a mesma potência em modo normal e reversível)
- Embraiagem de segurança protege a ferramenta e o utilizador se a broca bloquear
- Versão X fornecida com adaptador FIXTEC e bucha de aperto rápido
- Cabo de 4 m



	PH 28	PH 28 X
Potência de entrada (W)	820	820
Energia de impacto (EPTA) (J)	3.4	3.4
Ação de percussão (ipm)	0 - 4000	0 - 4000
Velocidade máxima (rpm)	0 - 900	0 - 900
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	28	28
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	13	13
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	30	30
Encabadoiro	SDS-Plus	SDS-Plus + Reduced shank 13 mm
Vibração em perfuração (m/s ²)	22	22
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	16	16
FIXTEC™	Não	Sim
Peso (kg)	2.7	2.9
Fornecido em:	Kitbox	Kitbox
Referência	4933396396	4933396392
Código EAN	4002395234936	4002395234943

PH 26 T

MARTELO COMBINADO SDS-PLUS 3 MODOS 26MM

- Martelo resistente, durável e compacto para aplicações de perfuração em pedra e cimento
- 2.4J de energia de impacto que proporcionam uma taxa de perfuração de primeira classe
- Motor de 800W proporciona a potência necessária para as aplicações mais exigentes
- Otimizado para perfurações de 6 - 16mm
- Embraiagem de segurança protege o utilizador em caso de bloqueio da broca
- A versão X é fornecida com adaptador FIXTEC™ e bucha automática
- 4m de cabo



	PH 26 T	PH 26 TX
Potência de entrada (W)	800	800
Energia de impacto (EPTA) (J)	2.4	2.4
Ação de percussão (ipm)	0 - 4500	0 - 4500
Velocidade máxima (rpm)	0 - 1500	0 - 1500
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	26	26
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	13	13
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	30	30
Encabadoiro	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibração em perfuração (m/s ²)	13.6	13.6
Vibração em cinzelagem (m/s ²)	11.9	11.9
FIXTEC™	Não	Sim
Peso (kg)	2.4	2.6
Fornecido em:	Kitbox	Kitbox
Referência	4933464580	4933464579
Código EAN	4058546225254	4058546225247

PERFECT MATCH

MANGA PARA RECOLHER PÓ SDS-PLUS

Referência **4932464916**



PFH 26 T | MARTELO ROTATIVO SDS-PLUS 2 MODOS 26MM

- Martelo resistente, durável e compacto para aplicações de perfuração em pedra e cimento
- 2.4J de energia de impacto que proporcionam uma taxa de perfuração de primeira classe
- Motor de 800W proporciona a potência necessária para as aplicações mais exigentes
- Otimizado para perfurações de 6 - 16mm
- Embraiagem de segurança protege o utilizador em caso de bloqueio da broca
- 4m de cabo



PFH 26 T	
Potência de entrada (W)	800
Energia de impacto (EPTA) (J)	2.4
Ação de percussão (ipm)	0 - 4500
Velocidade máxima (rpm)	0 - 1500
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	26
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	13
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	30
Encabadoiro	SDS-Plus
Vibração em perfuração (m/s ²)	13.6
FIXTEC™	Não
Peso (kg)	2.4
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933464581
Código EAN	4058546225261

PFH 26 | MARTELO ELECTROPNEUMÁTICO SDS-PLUS 26MM 2 MODOS

- O martelo electropneumático mais compacto da sua categoria
- Desempenho sem rival com 2.4J de energia de impacto e 4500 bpm
- Baixa vibração de perfuração em betão: apenas 13.5m/s²
- Elevada durabilidade, graças à tecnologia IMB de fixação das peças moveis da engrenagem
- Tecnologia inovadora de redução de peso patenteada
- Com paragem de percussão para aplicações de aparafusamento ou perfuração em madeira/metal
- Anel de rotação das escovas (para a mesma potência em modo normal e reversível)
- Cabo de 4m



PFH 26	
Potência de entrada (W)	725
Energia de impacto (EPTA) (J)	2.4
Ação de percussão (ipm)	0 - 4500
Velocidade máxima (rpm)	0 - 1250
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	26
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	13
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	30
Encabadoiro	SDS-Plus
Vibração em perfuração (m/s ²)	13.5
FIXTEC™	Não
Peso (kg)	2.4
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933428230
Código EAN	4002395239832

PLH 20 | MARTELO ROTATIVO SDS-PLUS 2 MODOS 20MM DESENHO EM L

- Melhor relação potência/peso da sua categoria - 2.0 J e 1.9 kg
- Motor de 620 W, que combinado com uma velocidade de perfuração otimizada, resulta num desempenho de perfuração sem rival
- O fluxo de ar de arrefecimento do motor afasta as poeiras do utilizador
- Com sistema anti-vibração AVS para um uso mais confortável e menor esforço do utilizador
- Gama ótima de diâmetros de furação 5-12mm
- Embraiagem de segurança protege o utilizador e a máquina se a broca bloquear
- Reversibilidade
- Punho ergonómico revestido a borracha
- Cabo de 4m



PLH 20	
Potência de entrada (W)	620
Energia de impacto (EPTA) (J)	2.0
Ação de percussão (ipm)	0 - 4400
Velocidade máxima (rpm)	0 - 2700
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	20
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	13
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	30
Encabadouro	SDS-Plus
Vibração em perfuração (m/s ²)	10.2
FIXTEC™	Não
Peso (kg)	1.9
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933408070
Código EAN	4002395237531

DD 2-160 XE | BERBEQUIM PARA FURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA A SECO

- Motor robusto e potente garante torque elevado e constante
- Dupla proteção da embraiagem e sistema eletrónico interligados para proteger tanto o utilizador como a ferramenta
- Estrutura robusta com caixa de engrenagens metálica
- Manuseamento seguro devido ao cabo comprido com AVS e punho traseiro em "D"
- Caixa de engrenagens de duas velocidades
- Adaptador FIXTEC™ M16 para uma mudança rápida das coroas
- Nivel suave - quando ativado permite furar materiais mais sensíveis
- Arranque suave para uma perfuração precisa e controlada
- Rotor FIXTEC™ "Cleanline" (acessório adicional) a melhor solução na extração do pó
- Cabo de 4 m
- Fornecido com adaptadores de fixação rápida



DD 2-160 XE	
Potência de entrada (W)	1500
Velocidade em vazio (rpm)	0 - 1500 / 0 - 3000
Velocidade máxima (rpm)	0 - 890 / 0 - 1770
Impactos (ipm)	24.000 / 48.000
Máx. capacidade de furação em pedra (mm)	162
Máx torque (Nm)	50
Encabadouro	M18 x 2.5
Peso (kg)	4.2
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933368690
Código EAN	4002395232505

DD 3-152 | BERBEQUIM PARA FURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA A SECO

- Potente motor de 1900W
- Gama de velocidades ideal para brocas de grandes e pequenos diâmetros
- Interruptor com arranque suave e controlo de velocidade
- Indicador LED de proteção térmica do motor
- Embraiagem de segurança
- Ligação Quick-in - fixação segura do motor para maior facilidade de uso e um mínimo de vibração
- Punho em forma de L para melhor distribuição do peso
- Caixa de engrenagens de 3 velocidades
- Cabo de 5m de alta proteção
- Fornecido com conector para extração de pó e chaves de aperto



DD 3-152	
Potência de entrada (W)	1900
Velocidade máxima (rpm)	550 / 1250 / 2700
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	152
Máx. capacidade de furação em pedra (mm)	202
Encabadouro	½" G + 1 ¼" UNC
Peso (kg)	6.5
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933428000
Código EAN	4002395239801

DR 152 T | COLUNA PARA DD 3-152

- Base de alumínio fundido para transporte fácil
- Inclinação de 45° para perfurações em ângulo
- Fixação rápida do motor
- Base compacta - ocupa menos espaço para trabalhar em locais confinados
- 4 parafusos de nivelamento para ajustes rápidos
- Níveis de bolha horizontal e vertical
- Pega para transporte
- Manipulo prende a unidade na posição mais alta possível para ajudar à fixação da ferramenta e da coroa
- Dispositivo de regulação de profundidade para operação dos 2 lados
- Placa de vácuo disponível como acessório



DR 152 T	
Máx. capacidade de furação com coroa (mm)	152
Dimensão da base (mm)	330 x 210
Capacidade angular (°)	45
Peso (kg)	10
Fornecido em:	Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933428020
Código EAN	4002395239818

DCM 2-350 C | MOTOR PARA FURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA

- Motor de 2 velocidades para furação com coroa diamantada
- Embraiagem interna
- Engrenagem de tripla redução
- Interruptor com arranque suave
- Proteção contra sobrecargas do motor
- Dispositivo de carga residual PRCO
- Nivel de bolha de ar
- Caixa do interruptor com dupla posição de montagem
- Fornecido com chaves de aperto e cinta de segurança



DCM 2-350 C	
Potência de entrada (W)	2800
Velocidade em vazio 1ª velocidade (rpm)	300
Velocidade em vazio 2ª velocidade (rpm)	600
Máx. capacidade de furação com coroa (mm)	350
Encabadouro	1 ¼" UNC
Peso (kg)	9.0
Fornecido em:	Mala ou bolsa não incluídas
Referência	40044
Código EAN	4002395229772

DR 350 T | COLUNA PARA DCM 2-350 C

- Engenho de perfuração leve em alumínio
- Inclina de 0° a 45°
- Mostrador de ângulo de perfuração e profundidade
- Ligação rápida da placa do motor
- Ajuste preciso da velocidade de alimentação
- Níveis de bolha de ar horizontal e vertical
- Dispositivo de centragem do furo
- Parafusos de nivelação
- Manipulo de profundidade pode ser colocado em ambos os lados do equipamento
- Pegas e rodas para transporte
- Fornecido com chaves de aperto, placa de fixação rápida do motor, dispositivo de centragem e dispositivo de vácuo



DR 350 T	
Máx. capacidade de furação com coroa (mm)	350
Curso da lâmina (mm)	610
Dimensão (mm)	1042
Dimensão da base (mm)	391 x 523
Capacidade angular (°)	45
Peso (kg)	19.5
Fornecido em:	Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933400600
Código EAN	4002395234011

DCM 2-250 C | MOTOR PARA FURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA

- Motor de 2 velocidades para furação com coroa diamantada
- Embraiagem interna
- Engrenagem de tripla redução
- Interruptor com arranque suave
- Proteção contra sobrecargas do motor
- Dispositivo de carga residual PRCO
- Nivel de bolha de ar
- Caixa do interruptor com dupla posição de montagem
- Fornecido com chaves de aperto e cinta de segurança



DCM 2-250 C	
Potência de entrada (W)	2800
Velocidade em vazio 1ª velocidade (rpm)	450
Velocidade em vazio 2ª velocidade (rpm)	900
Máx. capacidade de furação com coroa (mm)	250
Encabadouro	1 ¼" UNC
Peso (kg)	9.0
Fornecido em:	Mala ou bolsa não incluídas
Referência	40964
Código EAN	4002395239796

DR 250 TV | COLUNA PARA DCM 2-250 C

- Engenho de perfuração leve em alumínio
- Inclina de 0° a 45°
- Mostrador de ângulo de perfuração e profundidade
- Ligação rápida da base do motor
- Base de vácuo integrada (é possível o uso com ou sem motor de vácuo)
- Ajuste preciso da velocidade de alimentação
- Níveis de bolha de ar vertical e horizontal
- Dispositivo integrado para centrar a broca
- Parafusos de nivelação
- Manipulo de profundidade pode ser colocado de ambos os lados do equipamento
- Fornecido com chaves de aperto, placa de fixação rápida do motor, dispositivo de centragem e dispositivo de vácuo



DR 250 TV	
Máx. capacidade de furação com coroa (mm)	250
Curso da lâmina (mm)	520
Dimensão (mm)	834
Dimensão da base (mm)	276 x 467
Capacidade angular (°)	45
Peso (kg)	10.0
Fornecido em:	Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933400590
Código EAN	4002395234028

DISPOSITIVOS PARA FURAÇÃO A DIAMANTE EM HÚMIDO

Descrição	Compatível com DD3 152	Compatível com DCM2 250C e DCM2 350C	Compatível com MXF DCD150	Referência	Código EAN	
Kit de fixação. Para uso exclusivo em betão. Ø broca 16 mm necessária para fixar suporte	✓	✓	✓	4932399731	4002395363827	
Parafuso, porca de orelhas, porca e 5 buchas M12™						
Chave de 1 3/8"		✓		49964705	045242222766	
Chave 32mm. Para fixar o eixo do motor na remoção de coroa	✓			4931428009	4002395844791	
Chave 41mm. Para fixar o eixo do motor na remoção de coroa	✓	✓		4931428010	4002395844807	
Fixação Fixtec. Indicada para motores para furação a diamante com 1/4" encabadouro estriado. Evita que a coroa fique bloqueada, por aperto excessivo, no eixo da máquina. Coroas podem ser removidas com um mínimo de esforço.	✓	✓		4932352053	4002395367108	
1 1/4" fêmea para 1/2" adaptador fêmea. Para permitir a conexão a < 50 mm Coroas diamantadas numa 1/4" Máquina de encabadouro estriado	✓	✓		4932352627	4002395372850	
Extensão de 1 1/4" Fêmea / Macho 300 mm.	✓	✓	✓	4932399724	4002395363759	
Extensão de 1 1/4" Fêmea / Macho 500 mm.	✓	✓	✓	4932399725	4002395363766	
Extensão telescópica. Tubo extensor usado para fixar o equipamento de furação sem a necessidade de buchas. Carga máxima 5000Kge altura ajustável entre 1,8-2,9m	✓	✓	✓	4932399732	4002395363834	
Bomba de vácuo VP6. Para uma rápida fixação do equipamento de furação em superfícies macias e homogêneas. Capacidade de aspiração 850mbar. Pressão máx. de vácuo 6 m³/h / 100 l/min. Voltagem: 220-240 V	✓	✓	✓	4932352094	4002395367474	
Placa de vácuo - Borracha de substituição 4931428665.	✓			4932352676	4002395373345	
Tanque de água WT 10. 10 litros de capacidade, construído em aço. Tanque para água com revestimento interior e exterior em polyester. Bomba em bronze fiável com uma pressão máx. de 6 bar. tubo de 2.5 m com fixação rápida a Milwaukee® berbequins de furação por diamante.	✓	✓	✓	4932399726	4002395363773	
Anel recolha de água. Para DR 152 T. Só para coroas de Ø máx. 152 mm.				4932352677	4002395373352	
Anel de borracha de substituição para DR 152 T.				4932352678	4002395373369	
Anel recolha de água. Para DR 250 TV. Só para coroas de Ø máx. 180 mm.			✓	4932399727	4002395363780	
Anel de borracha de substituição para DR 250 TV.			✓	4932399729	4002395363803	
Anel recolha de água. Para DR 350 T. Só para coroas de Ø máx. 300 mm.				4932399728	4002395363797	
Anel de borracha de substituição para DR 350 T.				4932399730	4002395363810	
Espaçador 50mm. Necessita ser colocado entre o suporte e o motor > 250 mm e máx. 350 mm. Incluído no DR 350 T.		✓		4932399736	4002395363872	
Adaptador de fixação rápida para motor. Incluído nas colunas DR 250 TV e DR 350 T.		✓		4932399733	4002395363841	
Anel de recolha de água. Para uso universal com ferramentas de perfuração com diamante. Utilização com núcleo de brocas máx. de Ø152 mm	✓	✓	✓	4932478073	4058546340063	

SOLUÇÃO FIXTEC COM EXTRAÇÃO DE POEIRAS

Descrição	Encabadouro	Encaixe da coroa	Referência	Código EAN	
FIXTEC Clean Line Rotor (CLR).	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	4932352172	4002395368242	

SOLUÇÃO FIXTEC SEM EXTRAÇÃO DE POEIRAS

Descrição	Encabadouro	Encaixe da coroa	Referência	Código EAN	
Adaptador Fixtec. Mudança em segundos sem ferramentas	M18 x 2.5	M16	4932399174	4002395357819	
	11 mm Hex	M16	4932399220	4002395358342	

GUIAS PARA EXTRAÇÃO DE POEIRAS

Descrição	Referência	Código EAN	
Guia para DD2-160. Fornecida com parafuso (4931622432). Necessita chave allen (4931616044) e broca piloto SDS-plus (Ø 8 x 160 mm, 4932307071)	4932399173	4002395357802	
Guia para DD3-152. Necessita broca piloto SDS-plus (Ø 8 x 160 mm, 4932307070).	4932352679	4002395373376	

AGV 15 DEC | REBARBADORA ACABAMENTOS 1550W COM EXTRAÇÃO DE POEIRAS

- Potente motor de 1550W tipo PROTECTOR com enrolamentos do induzido e indutora revestidos a resina EPOXY para garantir maior durabilidade
- Design muito compacto e fino para um uso confortável
- Interruptor com dispositivo de segurança para impedir que a máquina se ligue depois de quebra de corrente
- Embraiagem de segurança para proteger o utilizador de contragolpes
- Ajuste de profundidade sem chaves de 5 - 28 mm
- Abertura sem chaves para mudanças do disco rápidas e fáceis
- Guia de corte com indicação da linha de corte garante maior controlo durante o corte
- Abertura do resguardo sem chave
- Resguardo resistente a impactos e com sistema de fixação rápida
- Punho lateral anti-vibração para redução da fadiga do utilizador
- Fornecido com cabo de 4m, resguardo e disco diamantado DUH 125 mm



AGV 15-125 XC DEC-SET	
Potência de entrada (W)	1550
Velocidade em vazio (rpm)	11,000
Diâmetro do disco (mm)	125
Máx. capacidade de corte (mm)	28
Tamanho do eixo	M 14
Peso (kg)	2,6
Velocidade variável	Não
FIXTEC™	Sim
Sist. seg. contra quebras corrente	Sim
Punho lateral AVS	Sim
Fornecido em:	HD-Box
Referência	4933448025
Código EAN	4002395006816

AGV 15 DEG

REBARBADORA ACABAMENTOS 1550W COM EXTRAÇÃO DE POEIRAS

- Potente motor de 1550W tipo PROTECTOR com enrolamentos do induzido e indutora revestidos a resina EPOXY para garantir maior durabilidade
- Design muito compacto e fino para um uso confortável
- Interruptor com dispositivo de segurança para impedir que a máquina se ligue depois de quebra de corrente
- Interface magnético sem ferramentas para trabalhar em cantos e junto a paredes
- Armazenamento da tampa frontal, quando esta é removida para trabalhar em locais apertados
- Podem ser usados acessórios com o segmento completo devido à altura ajustável
- Resguardo de fixação rápida para fácil ajuste
- Filtro pode ser facilmente colocado com apenas 1 click
- Desenho em ângulo do punho para utilização mais confortável, utilizador pode aplicar pressão vertical na superfície para uma melhor performance
- Escovas substituíveis
- Fornecido com cabo de 4m, resguardo e mó diamantada 125mm



	AGV 15-125 XC DEG-SET	AGV 15-125 XE DEG-SET
Potência de entrada (W)	1550	1550
Velocidade em vazio (rpm)	11,000	2800 - 11,000
Diâmetro do disco (mm)	125	125
Máx. capacidade de corte (mm)	28	28
Tamanho do eixo	M 14	M 14
Peso (kg)	2,6	2,6
Velocidade variável	Não	Sim
FIXTEC™	Sim	Sim
Sist. seg. contra quebras corrente	Sim	Sim
Fornecido em:	HD-Box	HD-Box
Referência	4933448035	4933448830
Código EAN	4002395006830	4002395263424

PERFECT MATCH

TAÇA DIAMANTADA PARA APLICAÇÕES DE DESBASTE E NIVELAÇÃO. ALTA CAPACIDADE DE DESBASTE.

Referência **4932451186**



AGV 12 DEC

REBARBADORA ACABAMENTOS 1200W COM EXTRAÇÃO DE POEIRAS

- Potente motor de 1200W tipo PROTECTOR com enrolamentos do induzido e indutora revestidos a resina EPOXY para garantir maior durabilidade
- Design muito compacto e fino para um uso confortável
- Interruptor com dispositivo de segurança para impedir que a máquina se ligue depois de quebra de corrente
- Embraiagem de segurança para proteger o utilizador de contragolpes
- Ajuste de profundidade sem chaves de 5 - 28 mm
- Abertura do resguardo sem chaves para mudanças rápidas e fáceis do disco
- Guia de corte com indicação da linha de corte garante maior controlo durante o corte
- Resguardo resistente a impactos e com sistema de fixação rápida
- Pode ser facilmente conectado a extratores MILWAUKEE® M-Class
- Punho lateral anti-vibração para redução da fadiga do utilizador
- Fornecido com cabo de 4m, resguardo e disco diamantado DUH 125 mm



AGV 12-125 X DEC-SET	
Potência de entrada (W)	1200
Velocidade em vazio (rpm)	11,000
Diâmetro do disco (mm)	125
Máx. capacidade de corte (mm)	28
Tamanho do eixo	M 14
Peso (kg)	2,4
FIXTEC™	Sim
Sist. seg. contra quebras corrente	Sim
Punho lateral AVS	Sim
Tipo de interruptor	Interruptor deslizante
Fornecido em:	HD-Box
Referência	4933448020
Código EAN	4002395006809

PERFECT MATCH

DISCO DE DIAMANTE DE 125MM SOLDADO A LASER COM DESEMPENHO EXECIONAL EM MATERIAIS DUROS

Referência **4932399540**



WCS 45 | MÁQUINA PARA ABERTURA DE ROÇOS 1900W 150MM

- Potente motor de 1900W
- Proteção contra sobrecargas
- Profundidade e largura de corte ajustáveis
- Punho TILT-LOK™
- Punho revestido a borracha
- Ligação a extração de poeiras
- Inclui 2 discos diamantados, cinzel especial e chaves



WCS 45	
Potência de entrada (W)	1900
Velocidade em vazio (rpm)	5800
Diâmetro do disco (mm)	150
Largura de corte (mm)	45
Máx. capacidade de corte (mm)	45
Tamanho do eixo	M 14
Peso (kg)	6,6
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933383350
Código EAN	4002395229086

AGV 12 DEG | REBARBADORA ACABAMENTOS 1200W COM EXTRAÇÃO DE POEIRAS

- Potente motor de 1200W tipo "PROTECTOR" com enrolamentos do induzido e indutora revestidos a resina EPOXY para garantir maior durabilidade
- Design muito compacto e fino para um uso confortável
- Interruptor com dispositivo de segurança para impedir que a máquina se ligue depois de quebra de corrente
- Interface magnético sem ferramentas para trabalhar em cantos e junto a paredes
- Armazenamento da tampa frontal, quando esta é removida para trabalhar em locais apertados
- Podem ser usados acessórios com o segmento completo devido à altura ajustável
- Resguardo de fixação rápida para fácil ajuste
- Filtro pode ser facilmente colocado com apenas 1 click nos extratores de classe M da MILWAUKEE® graças ao adaptador fornecido nos extratores EMAC
- Desenho em ângulo do punho para utilização mais confortável, utilizador pode aplicar pressão vertical na superfície para uma melhor performance
- Escovas substituíveis



AGV 12-125 X DEG-SET	
Potência de entrada (W)	1200
Velocidade em vazio (rpm)	11,000
Diâmetro do disco (mm)	125
Máx. capacidade de corte (mm)	28
Tamanho do eixo	M 14
Peso (kg)	2,4
FIXTEC™	Sim
Sist. seg. contra quebras corrente	Sim
Tipo de interruptor	Interruptor deslizante
Fornecido em:	HD-Box
Referência	4933448030
Código EAN	4002395006823

WCE 30 | MÁQUINA PARA ABERTURA DE ROÇOS 1500W 125MM

- Potente motor de 1500 watt
- Ideal para a instalação de condutas para cabos elétricos
- Sistema eletrónico de alto desempenho com proteção contra sobrecargas
- Limitador de entrada de corrente garante arranque suave
- Largura de corte facilmente ajustável
- Ligação a extração de poeiras
- Inclui 2 discos diamantados, cinzel especial e adaptador baioneta



WCE 30	
Potência de entrada (W)	1500
Velocidade em vazio (rpm)	9500
Diâmetro do disco (mm)	125
Largura de corte (mm)	26
Máx. capacidade de corte (mm)	30
Tamanho do eixo	M 14
Peso (kg)	4,3
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933383855
Código EAN	4002395228980

SB 2-35 D | BERBEQUIM COM PERCUSSÃO 2 VELOCIDADES 1010W

- Potente motor de 1010W
- Elevado torque e baixa velocidade para aplicações exigentes
- Velocidade variável
- Caixa de engrenagens metálica para maior durabilidade
- Modo de perfuração sem percussão
- Bucha de cremalheira de 16mm
- Cabo de 4m



SB 2-35 D	
Potência de entrada (W)	1010
Velocidade em vazio 1ª velocidade (rpm)	0 - 800
Velocidade em vazio 2ª velocidade (rpm)	0 - 1800
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	35
Máx. capacidade de furação em pedra (mm)	40
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	16
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	50
Máx torque (Nm)	57
Capacidade da bucha (mm)	16
Peso (kg)	4.2
Fornecido em:	Caixa de cartão
Referência	4933380507
Código EAN	4002395227280

PD-705 | BERBEQUIM COM PERCUSSÃO 705W

- Motor de 705W compacto e potente
- Design ergonómico compacto com punho revestido a borracha
- Controlo de velocidade variável com reversibilidade
- Modo de perfuração sem percussão
- Bucha apertado rápido 13mm metálica
- Colar de 43mm para uso em colunas
- Cabo de 4m



PD-705	
Potência de entrada (W)	705
Velocidade em vazio (rpm)	0 - 3000
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	15
Máx. capacidade de furação em pedra (mm)	16
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	13
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	30
Máx torque (Nm)	15
Capacidade da bucha (mm)	13
Peso (kg)	1.9
Fornecido em:	Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933431955
Código EAN	4002395243914

PD2E 24 R | BERBEQUIM COM PERCUSSÃO 2 VELOCIDADES 1020W

- Potente motor de 1020 W
- Sistema eletrónico com velocidade variável e reversibilidade
- Com sistema anti-vibração AVS e punho em borracha para um uso mais confortável
- Caixa de engrenagens metálica para uma elevada durabilidade
- Encaixe direto das pontas de aparafusar no veio garante menor comprimento
- Embraiagem de segurança para proteger o utilizador
- Bucha de aperto rápido 1.5 - 13 mm
- Cabo de 4m



PD2E 24 R	
Potência de entrada (W)	1020
Velocidade em vazio 1ª velocidade (rpm)	0 - 1000
Velocidade em vazio 2ª velocidade (rpm)	0 - 3200
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	22
Máx. capacidade de furação em pedra (mm)	24
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	16
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	40
Máx torque (Nm)	60
Capacidade da bucha (mm)	13
Peso (kg)	3.0
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933419595
Código EAN	4002395238651

PDE 16 RP | BERBEQUIM COM PERCUSSÃO 630W

- Design compacto e ergonómico para maior conforto
- Engrenagens planetárias para aplicações de baixa velocidade e elevado torque
- Caixa de engrenagens num só bloco para maior durabilidade e estabilidade
- Sistema eletrónico com preseleção de velocidade para uma perfuração ideal
- Modo de perfuração sem percussão
- Cabo de 4m



PDE 16 RP	
Potência de entrada (W)	630
Velocidade em vazio (rpm)	0 - 950
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	16
Máx. capacidade de furação em pedra (mm)	20
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	13
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	40
Máx torque (Nm)	59
Capacidade da bucha (mm)	13
Peso (kg)	2.0
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933409206
Código EAN	4002395235339

PD2E 24 RS | BERBEQUIM COM PERCUSSÃO 2 VELOCIDADES 1010W

- Potente motor de 1010W
- Sistema eletrónico com velocidade variável e reversibilidade
- Com sistema anti-vibração AVS e punho em borracha para um uso mais confortável
- Caixa de engrenagens metálica sincronizada para uma elevada durabilidade
- Encaixe direto de pontas de aparafusar garante menor comprimento e peso e melhor visibilidade
- Embraiagem de segurança para proteger o utilizador
- Bucha de aperto rápido 1.5 - 13 mm
- Cabo de 4m



PD2E 24 RS	
Potência de entrada (W)	1010
Velocidade em vazio 1ª velocidade (rpm)	0 - 1450
Velocidade em vazio 2ª velocidade (rpm)	0 - 3400
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	20
Máx. capacidade de furação em pedra (mm)	24
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	16
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	40
Máx torque (Nm)	54
Capacidade da bucha (mm)	13
Peso (kg)	3.1
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933380462
Código EAN	4002395227273

PDE 13 RX | BERBEQUIM COM PERCUSSÃO 630W

- Design compacto para maior conforto de utilização
- IMB - tecnologia Integrated-Metal-Block para a maior durabilidade e estabilidade
- Sistema eletrónico: preseleção de velocidade para uma perfuração ideal
- Modo de perfuração sem percussão
- Bucha apertado rápido 1.5 - 13mm com um anel
- Fácil acesso às escovas de carbono
- Cabo de 4m



PDE 13 RX	
Potência de entrada (W)	630
Velocidade em vazio (rpm)	0 - 2900
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	15
Máx. capacidade de furação em pedra (mm)	18
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	13
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	30
Máx torque (Nm)	21
Capacidade da bucha (mm)	13
Peso (kg)	1.8
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933409200
Código EAN	4002395235322

PD2E 22 R | BERBEQUIM COM PERCUSSÃO 2 VELOCIDADES 850W

- Potente motor de 850W
- Sistema eletrónico com velocidade variável e reversibilidade
- Com sistema anti-vibração AVS e punho em borracha para um uso mais confortável
- Caixa de engrenagens metálica para uma elevada durabilidade
- Encaixe direto das pontas de aparafusar no veio garante menor comprimento
- Embraiagem de segurança para proteger o utilizador
- Bucha de aperto rápido 1.5 - 13 mm
- Cabo de 4m



PD2E 22 R	
Potência de entrada (W)	850
Velocidade em vazio 1ª velocidade (rpm)	0 - 1000
Velocidade em vazio 2ª velocidade (rpm)	0 - 3200
Máx. capacidade de furação em betão (mm)	20
Máx. capacidade de furação em pedra (mm)	22
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	13
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	40
Máx torque (Nm)	56
Capacidade da bucha (mm)	13
Peso (kg)	2.9
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933419570
Código EAN	4002395238613

B2E 16 RLD | BERBEQUIM ROTATIVO 2 VELOCIDADES 900W

- Potente motor de 900W
- Elevado torque e baixa velocidade para aplicações exigentes
- Seleção de velocidade variável
- Caixa de engrenagens metálica para uma excelente durabilidade
- Bucha cremalheira de 16 mm
- Cabo de 4m



B2E 16 RLD	
Potência de entrada (W)	900
Velocidade em vazio 1ª velocidade (rpm)	0 - 750
Velocidade em vazio 2ª velocidade (rpm)	0 - 1600
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	16
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	40
Máx torque (Nm)	88
Capacidade da bucha (mm)	16
Encabadouro	M18 x 2.5
Peso (kg)	4.2
Fornecido em:	Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933380482
Código EAN	4002395227198

HD2E 13 R | BERBEQUIM ROTATIVO 2 VELOCIDADES 705W

- Motor potente e compacto de 705 W
- Eletrónico com velocidade variável e reversibilidade
- Caixa de engrenagens metálica para maior durabilidade
- Bucha aperto rápido metálica de 13mm
- Punho ergonómico revestido a borracha para maior conforto de utilização
- Cabo de 4m



HD2E 13 R	
Potência de entrada (W)	705
Velocidade em vazio 1ª velocidade (rpm)	0 - 1050
Velocidade em vazio 2ª velocidade (rpm)	0 - 2200
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	13
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	40
Máx torque (Nm)	60
Capacidade da bucha (mm)	13
Encabadouro	½" x 20
Peso (kg)	2,7
Fornecido em:	Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933390186
Código EAN	4002395231454

HDE 13 RQX | BERBEQUIM ROTATIVO 950W

- Motor potente e compacto de 950W
- Velocidade variável
- Ótimo desempenho em aplicações de baixa velocidade e elevado torque
- Bucha de aperto rápido metálica
- Bloqueio automático do veio
- Reversibilidade
- Cabo QUIK-LOK™ de 4m



	HDE 13 RQX	HDE 13 RQX KIT
Potência de entrada (W)	950	950
Velocidade em vazio (rpm)	0 - 850	0 - 850
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	13	13
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	38	38
Máx torque (Nm)	94	94
Capacidade da bucha (mm)	13	13
Encabadouro	½" x 20	½" x 20
Peso (kg)	2,0	2,0
Fornecido em:	Mala ou bolsa não incluídas	Kitbox
Referência	030250	4933428550
Código EAN	4002395229642	4002395241576

HDE 13 RQD | BERBEQUIM ROTATIVO 825W

- Motor potente e compacto de 825 W
- Velocidade variável
- Ótimo desempenho em aplicações de baixa velocidade e elevado torque
- Bucha de cremalheira 1,5 - 13 mm
- Reversibilidade
- Cabo QUIK-LOK™ de 4m



HDE 13 RQD	
Potência de entrada (W)	825
Velocidade em vazio (rpm)	0 - 500
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	13
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	38
Máx torque (Nm)	101
Capacidade da bucha (mm)	13
Encabadouro	½" x 20
Peso (kg)	3,2
Fornecido em:	Mala ou bolsa não incluídas
Referência	110750
Código EAN	4002395229659

DE 13 RP | BERBEQUIM ROTATIVO 630W

- Motor potente e compacto de 630W
- Sistema eletrónico: preseleção de velocidade
- Construção em blocos para maior durabilidade e estabilidade
- Caixa de engrenagens planetária para aplicações de baixa velocidade e alto torque
- Bucha de aperto rápido metálica (1,5 - 13mm)
- Reversibilidade
- Acesso rápido às escovas
- Cabo de 4m



DE 13 RP	
Potência de entrada (W)	630
Velocidade em vazio (rpm)	0 - 950
Máx. capacidade de furação em metal (mm)	13
Máx. capacidade de furação em madeira (mm)	40
Máx torque (Nm)	59
Capacidade da bucha (mm)	13
Encabadouro	½" x 20
Peso (kg)	2,1
Fornecido em:	Kitbox
Referência	4933409194
Código EAN	4002395235346


IPWE 400 R | CHAVE DE IMPACTO 725W ½"

- Caixa de engrenagens em metal que garante um apoio exacto para os rolamentos e engrenagens
- Torque de 400Nm
- Punho ergonómico e revestido a borracha
- Velocidade variável e Reversível
- Fornecida com cabo de 4m



IPWE 400 R	
Potência de entrada (W)	725
Velocidade em vazio (rpm)	0 - 1700
Impactos sob carga (imp)	1000 - 2600
Máx. torque (Nm)	400
Diâmetro máx. do parafuso	M20
Encabadouro	½" quadrado
Peso (kg)	2,7
Fornecido em:	Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933451524
Código EAN	4002395143511

IPWE 520 R | CHAVE DE IMPACTO 725W ¾"

- Caixa de engrenagens em metal que garante um apoio exacto para os rolamentos e engrenagens
- Torque de 520Nm
- Punho ergonómico e revestido a borracha
- Velocidade variável e Reversível
- Fornecida com cabo de 4m



IPWE 520 R	
Potência de entrada (W)	725
Velocidade em vazio (rpm)	0 - 1700
Impactos sob carga (imp)	1000 - 2500
Máx. torque (Nm)	520
Diâmetro máx. do parafuso	M24
Encabadouro	¾" quadrado
Peso (kg)	2,8
Fornecido em:	Mala ou bolsa não incluídas
Referência	4933451525
Código EAN	4002395143528



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

O Distribuidor

Techtronic Industries Iberia S.L.

Rep. Fiscal em Portugal:

Ecovis Comark, Lda /

NIPC 501 225 463

Tel: 213462280

Av. da Liberdade, 69 – 3º C

1250-140 Lisboa