

Optimum DM 38VF / DM 38VF plana / DM 50PM - Máquina de furar com base magnética OPTidrill 230V

Referências: 463071338 · 463071550 · 463071339

- Orientação estável da broca, graças a um suporte de haste prolongado e montado na parte inferior
- Ideais para estaleiros de construção: ligação à terra e isolamento duplo
- Sistema interno de autolubrificação, que prolonga a vida útil da caixa de velocidades
- Arranque suave, que protege o motor e prolonga a sua vida útil
- Motor potente e de baixa manutenção, com elevado binário
- Construção de alta qualidade
- Conversão rápida da perfuração com broca de núcleo para a perfuração em material maciço
- Regresso automático à posição inicial
- Classe de proteção IP42
- DM 38VF: engrenagem de dentes rectos, concebida para utilização contínua
- DM 38VF: funcionamento ergonómico com uma só mão, com os comandos dispostos de forma intuitiva
- DM 38VF: inclui cintas de segurança de série, para trabalhos na vertical e em altura
- DM 38VF versão plana: adequada a locais de perfuração de difícil acesso, com espaço livre limitado na parte superior
- DM 38VF versão plana: pega reversível, montável no lado esquerdo ou direito
- DM 50PM: íman permanente, independente da corrente e por isso 100% seguro
- DM 50PM: base magnética de elevada força de fixação, para trabalhar na vertical e acima da cabeça
- DM 50PM: depósito de líquido de refrigeração externo, de dosagem fácil
- DM 50PM: pega de transporte, para transporte e elevação cómodos



Destaques

Design compacto

- Adequado para locais de difícil acesso e com alturas reduzidas



Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Emitida em 16/09/2026 · Pág. 1/3



Fale conosco:

+351 256 310 500



R. Santo António 112,
4535-107 - Lourosa, Portugal



www.maqser.pt



geral@maqser.pt

Optimum DM 38VF / DM 38VF plana / DM 50PM - Máquina d... (cont.)

Destaques (cont.)



Pega reversível

- Montável no lado esquerdo ou no lado direito



Íman permanente - DM 50PM

- Independente da fonte de energia e, por isso, 100% seguro
- Dois ímanes, ligados individualmente
- A máquina pode ser deslocada para testar ou limpar sem perder a posição

Características técnicas

Dados técnicos	DM 38VF · Ref. 3071338	DM 38VF plana · Ref. 3071339	DM 50PM · Ref. 3071550
Ligação elétrica	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Motor	1,65 kW	1,65 kW	1,7 kW
Velocidade em vazio	640 rpm	670 rpm	20 - 280 / 36 - 510 rpm
Nº de velocidades / controlo	-	-	2 velocidades, contínuo
Adaptador de broca	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"
Mandril do fuso	fixo	-	fixo
Avanço do fuso	manual	manual	manual
Íman permanente	-	-	Sim
Força de retenção magnética	14,5 kN	14,5 kN	6,5 kN
Base do íman (C x L)	166 x 80 mm	166 x 80 mm	186 x 40 mm
Perfuração de núcleo - Ø máx. / profundidade	Ø 38 mm / 35 mm	Ø 38 mm / 35 mm	Ø 50 mm / 50 mm
Perfuração maciça Ø máx. (montagem direta)	-	-	Ø 13 mm
Classe de proteção	IP 42	-	IP 42
Classe EMC	C2	-	C2
Dimensões (C x L x A)	350 x 150 x 240 mm	350 x 150 x 240 mm	340 x 250 x 430 mm
Peso	8,8 kg	8,8 kg	11,7 kg

Dados técnicos publicados pelo fabricante para cada referência. Os campos assinalados com - não são publicados para esse modelo.

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Emitida em 16/09/2026 · Pág. 2/3



Fale conosco:
+351 256 310 500



R. Santo António 112,
4535-107 - Lourosa, Portugal



www.maqser.pt



geral@maqser.pt

Optimum DM 38VF / DM 38VF plana / DM 50PM - Máquina d... (cont.)

Composição por versão

Optimum DM 38VF

DM 38VF · Ref. 3071338 · 230 V

- Mala de transporte
- Ferramenta

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

Optimum DM 50PM

DM 50PM · Ref. 3071550 · 230 V

- Caixa metálica
- Depósito de líquido de refrigeração
- Cinta de segurança
- Ferramenta

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.