

Optimum DM 35V / DM 48VT / DM 60V / DM 98V - Máquina de furar com base magnética OPTidrill 230V

Referências: 463071136 · 463071161 · 463071199 · 463071248

- Guia de broca estável, devido ao suporte de broca longo e de montagem baixa
- Ideais para o estaleiro de construção: têm ligação à terra e duplo isolamento
- Função de auto-lubrificação interna, que garante uma vida útil mais longa da caixa de velocidades
- Arranque suave, que protege o motor e prolonga a sua vida útil
- Motor potente, com binário elevado e baixa manutenção
- Construção de alta qualidade
- Conversão de perfuração de núcleo para perfuração maciça em poucos passos
- Regresso automático à posição inicial
- Classe de proteção IP42
- Velocidade infinitamente variável
- Bucha de troca rápida
- Guia de latão de baixo desgaste
- DM 98V: montagem Weldon e CM



Características técnicas

Dados técnicos	DM 35V · Ref. 3071136	DM 48VT · Ref. 3071248	DM 60V · Ref. 3071161	DM 98V · Ref. 3071199
Ligação elétrica	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Motor	1,6 kW	1,7 kW	1,99 kW	2,18 kW
Velocidade em vazio	-	100 - 320 / 560 rpm	100 - 600 rpm	100 - 530 rpm
Adaptador de broca	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"	-
Cone do fuso	-	-	-	CM 3
Perfuração de núcleo - Ø máx. (avanço manual)	-	-	-	Ø 98 mm
Perfuração de núcleo - profundidade máx.	-	-	-	75 mm
Brocas Ø máx. (avanço manual)	Ø 18 mm	Ø 22 mm	Ø 23 mm	-
Profundidade máx. com brocas (avanço manual)	35 mm	35 mm	40 mm	-
Força de retenção magnética	-	14,5 kN	16 kN	17 kN

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

Emitida em 16/09/2026 · Pág. 1/2



Fale conosco:
+351 256 310 500



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



www.maqser.pt



geral@maqser.pt

Optimum DM 35V / DM 48VT / DM 60V / DM 98V - Máquina... (cont.)

Características técnicas (cont.)

Dados técnicos	DM 35V · Ref. 3071136	DM 48VT · Ref. 3071248	DM 60V · Ref. 3071161	DM 98V · Ref. 3071199
Base do íman (C x L)	166 x 80 mm	165 x 80 mm	202 x 102 mm	202 x 103 mm
Dimensões (C x L x A)	300 x 260 x 420 mm	300 x 250 x 430 mm	330 x 230 x 490 mm	330 x 240 x 650 mm
Peso	12 kg	13 kg	15,8 kg	18,5 kg

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