

## MAG 50 (600636620) Coluna magnética (110-120 V / 50 - 60 Hz); Mala em plástico

N.º de pedido 600636620

EAN 4007430238290



Imagem representativa



- Coluna magnética com curso grande, indicado para a utilização de brocas de coroa, brocas em espiral e escareadores
- Base magnética com elevada força de sustentação, permite trabalhar em áreas verticais e acima da cabeça
- Motor Metabo Longlife com proteção contra poeiras patenteada para maior durabilidade
- Sistema eletrónico de onda plena Vario Tacho Constamatic (VTC) para trabalhar com rotações adequadas ao material, que se mantêm constantes mesmo sob carga
- Rotação reversível direita/esquerda para abertura de roscas
- Engrenagem de duas velocidades duradoura, com lubrificação em banho de óleo para excelentes rotações
- Depósito de refrigerante integrado para fácil doseamento da refrigeração da broca de coroa
- Luz LED clara de fácil regulação em caso de pouca luminosidade
- A proteção contra aparas, que pode ser montada sem ferramentas, protege o utilizador contra aparas metálicas e evita o contacto com a ferramenta
- O circuito de proteção inicia o motor apenas quando o íman está ativado
- Proteção contra sobrecargas: evita o sobreaquecimento do motor
- Proteção contra reaquecimento: previne o arranque involuntário após cortes de corrente
- Curso bloqueável para mudança confortável da ferramenta
- Pega de transporte para transportar e levantar de forma confortável
- Cabo de rede (5 m) resistente com revestimento de borracha

**Dados técnicos****Valores característicos**

|                                           |                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Potência nominal                          | 1200 W                                            |
| Potência útil                             | 620 W                                             |
| Ø máx. de perfuração com broca de coroa   | 50 mm / 2 "                                       |
| Ø máx. de perfuração com broca em espiral | 20 mm / 3/4 "                                     |
| Profundidade máx. de perfuração           | 50 mm / 2 "                                       |
| Abertura de roscas                        | M 16                                              |
| Rotações em vazio                         | 100 - 250 / 200 - 450 rpm                         |
| Rotações com carga nominal                | 250 / 450 rpm                                     |
| Encabadouro                               | Cone Morse MK 2 / Encabadouro Weldon 19 mm (3/4") |
| Peso                                      | 12.7 kg / 28 lbs                                  |
| Comprimento do cabo                       | 5 m / 16 ft                                       |
| Binário                                   | 90 / 50 Nm // 797 / 443 in-lbs                    |
| Curso máx.                                | 160 mm / 6 5/16 "                                 |
| Força máx. íman                           | 12250 N                                           |
| Dimensões da base magnética               | 90 x 190 mm // 3 9/16 x 7 1/2 "                   |
| Altura com carro na posição mínima        | 457 mm / 18 "                                     |
| Altura com carro na posição máxima        | 610 mm / 24 "                                     |

**Vibração**

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Furar metal            | 2.5 m/s <sup>2</sup> |
| Incerteza de medição K | 1.5 m/s <sup>2</sup> |

**Emissão de ruídos**

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Nível de pressão acústica      | 79 dB(A) |
| Nível de potência sonora (LwA) | 92 dB(A) |
| Incerteza de medição K         | 3 dB(A)  |

**Equipamento standard**

Correia de segurança  
Chave Allen tamanho 5  
Protecção contra aparas  
Bucha industrial para encabadouro Weldon 19 mm  
Mala de transporte  
Pinos ejetores de 75 e 100 mm  
Ejetor MK 2