



Motor de perfuração DME52UW

Perfurações de núcleo até Ø 500 mm



Potente motor de 5,2 kW em rede trifásica de 400 V



Mecanismo de 3 velocidades com lubrificação em banho de óleo, engate de segurança e bomba de óleo



Teclado de membrana robusto, LED de indicação da potência e função de arranque suave

O DME52UW é um potente motor trifásico, refrigerado a água. Os seus 5,2 kW conferem, juntamente com a caixa de velocidades com lubrificação em banho de óleo, uma velocidade de rotação e um binário otimizados, proporcionando elevada potência de perfuração até um diâmetro máximo de 500 mm. A caixa totalmente em metal,

o engate de segurança e a proteção térmica do motor, assim como a classe de proteção IP 55, garantem a máxima fiabilidade e segurança em funcionamento. O LED de indicação da potência, a função de arranque suave e o elemento que permite soltar facilmente asseguram uma operação intuitiva.

Sistema e acessórios

Dados técnicos

Motor DME52UW	
Tensão nominal/frequência	400 V/50-60 Hz
N.º de artigo	10998818
Intervalo de diâmetros de perfuração	110 – 500 mm
Diâmetro de perfuração máximo com placas espaçadoras	500 mm
Potência nominal	5,2 kW
Corrente nominal	9,5 A
Velocidade de rotação em carga	140/280/430 rpm
Velocidade sem carga	140/280/430 rpm
Refrigeração do motor	Água
Fixação da ferramenta	1 ¼"
Operação	Alinhado através de suporte para berbequim
Aplicação	Húmida
Proteção mecânica contra sobrecarga	•
Proteção eletrônica contra sobrecarga	•
Fixação do suporte para berbequim	Placa universal

Dimensões e peso

Comprimento	580 mm
Largura	150 mm
Altura	170 mm
Peso	22,9 kg

Sistema e acessórios

Sistema de perfuração de núcleo com DRA500 (pé de aço com buchas)	
10998818	Berbequim DME52UW
10987700	Suporte para berbequim DRA500
977464	Placa de montagem ModulDrill
964907	Placa espaçadora ModulDrill Ø +250 mm
11002077	Fixação do fuso tensor para betão

Acessórios

Sistema de perfuração de núcleo	
378198	Extensão 1 ¼" 100 mm
359471	Extensão 1 ¼" 200 mm
359472	Extensão 1 ¼" 300 mm
359473	Extensão 1 ¼" 400 mm
359474	Extensão 1 ¼" 500 mm