

## Cortadora Manual K4000



Esta cortadora elétrica versátil minimiza a quantidade de água e lama. Ao contrário de outras cortadoras manuais, o disco gira para a frente, cortando o material eficientemente com o mínimo de esforço do operador.

A K 4000 é facilmente adaptável para corte a seco com o acessório de fixação VAC para geração mínima de poeira.

Além disso, possui uma válvula reguladora onde a vazão de água pode ser controlada a um mínimo que permita eliminar a poeira sem gerar uma lama de concreto excessiva. Tem fácil manutenção, pois, a tampa de inspeção e os parafusos Torx facilitam a montagem e o serviço.

### Especificações técnicas

Classe de protecção		I
<:hr>Rotação máxima no veio de saída, rpm	120 V, 60 Hz	3400
	230 V, 50 Hz	3600
<b>Tensão nominal, V</b>		
Europe		230
Reino Unido e Irlanda		110
USA / Canada / Japan		100-120
Austrália		230
<b>Potência nominal, W</b>		
Europe	230 V, 50 Hz	2700/12 A
Reino Unido e Irlanda	110 V, 50 Hz	2200/20 A
USA / Canada / Japan	100-120 V, 50-60 Hz	15 A
Austrália	230 V, 50 Hz	2300/10 A
<b>Peso</b>		
Máquina sem conjunto de cabos, lâmina e acessório Vac, kg (lbs)		7,6 (16,7)
<b>Refrigeração a água</b>		
Refrigeração a água do disco		Sim
Bocal de ligação		Tipo "Gardena"
Pressão de água recomendada, bar (PSI)		0,5-8 (7,3-116)
<b>Emissões de ruído (consulte a Nota 1)</b>		
Nível de potência sonora, dB(A) medidos		104
Nível de potência sonora, garantido L <sub>WA</sub> dB (A)		105
<b>Níveis de som (ver Nota 2)</b>		
Nível de pressão sonora equivalente ao nível do ouvido do operador, dB (A)		95
<b>Níveis de vibração equivalentes, a<sub>HVeq</sub> (ver Nota 3)</b>		
Punho dianteiro, m/s <sup>2</sup>		3,5
Punho traseiro, m/s <sup>2</sup>		3,5

### Lâmina de corte abrasiva e de diamante recomendada

Lâmina de corte, mm (polegadas)	350 (14)
Velocidade periférica máxima, m/s (ft/s)	100 (19600)
Velocidade máx. lâmina, rpm	3900
Profundidade de corte máxima, mm (polegadas)	125 (4 59/64)
Profundidade de corte máxima com o acessório Vac, mm (polegadas)	119 (4 11/16)



**CUIDADO:** As recomendações abaixo aplicam-se à área mínima de cabo relativamente à extensão máxi-ma do cabo. Siga as recomendações para evitar um desempenho reduzido e danos no produto.

Área do cabo	1,5 m	2,5 m
Tensão de entrada 100-120 V	20 m	40 m
Tensão de entrada 220-240 V	30 m	50 m