

Leve e prático para trabalhar em parede com portabrocas manual.

- Sistema de mudança de giro que permite mudar a posição das escovas respectivamente ao induzido, conseguindo assim maior potência e alargando a vida útil das mesmas 3 vezes mais do que o habitual.
- Grande selector, fácil mudança do modo de trabalho (Rotação mais Percussão e só Rotação).
- Punho antideslizante para maior controlo da máquina. Botão de bloqueio no interruptor para maior comodidade do operador. Interruptor para accionar com dois dedos.
- Maior proporção de borracha, para um aperto mais seguro.
- Botão de bloqueio, para facilitar o trabalho contínuo.
- Desenho em linha com a broca, para uma eficiente transmissão da pressão.



Características técnicas

Potência	680 W
Rotações por minuto. (r.p.m)	0 - 2.800 Rpm
G.p.m	0 - 44.800 gpm
Capacidade portabrocas	1,5 - 13 mm
Capacidade máx. em pedra	16 mm
capacidade máx. em madeira	30 mm
capacidade máx. em metal	13 mm
Peso	2,0 Kg
Dimensões (CxLxA)	303 x 72 x 222 mm
Comprimento do cabo	2,0 m
Velocidade variável (interruptor)	✓
Euro-pescoço	✓
Emissão de vibração	19,00 m/seg ²
Incerteza da vibração	2,00 m/seg ²
Pressão sonora	92,00 dB(A)
Potência sonora	103,00 dB(A)
Incerteza (k) sonora	3,00 dB(A)

Equipamento básico:

- BUCHA 13MM HP1640
- CHAVE P/BUCHA HP1620
- GUIA DE PROFUNDIDADE HP1500
- PUNHO COMPLETO HR2020