

## OPTIdrill® RB 6T / RB 8S - Engenhos de furar radial leves e com grande alcance para alumínio, madeira e plástico

- ▶ Transferência de energia excecional através de polias de alumínio em conjunto com correias dentadas de qualidade GATES
- ▶ Eixo de perfuração com rolamentos de esferas de precisão
- ▶ Precisão de concentricidade garantida inferior a 0,03 mm
- ▶ Cobertura da correia trapezoidal com interruptor de segurança
- ▶ Limitador de profundidade de perfuração
- ▶ Bucha ideal incluída
- ▶ Ótima relação preço - qualidade
- ▶ Inclínável até  $\pm 45^\circ$



› Cabeça de perfuração inclina até  $\pm 45^\circ$



› Alcance variável, deslocando a cabeça de perfuração



### COMPOSIÇÃO:

- ▶ Bucha de chave 1-16 mm
- ▶ Cone morse CM 2/B 16

| Dados técnicos                     | RB 6T                         | RB 8S                |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Ligação elétrica                   | 230 V / 1 Ph ~ 50 Hz          |                      |
| Motor                              | 750 W                         |                      |
| Desempenho em aço (S235JR)         | $\varnothing$ 16 mm           |                      |
| Desempenho contínuo aço (S235JR)   | $\varnothing$ 12 mm           |                      |
| Curso da árvore                    | 80 mm                         |                      |
| Cone árvore                        | CM 2                          |                      |
| Curso horizontal                   | 115 - 430 mm                  |                      |
| Velocidade                         | 390 - 3.000 min <sup>-1</sup> |                      |
| Velocidades                        | 5 Velocidades                 |                      |
| Mesa C x L / Porca-T               | 225 x 230 mm / 14 mm          | 262 x 262 mm / 14 mm |
| Curso vertical                     | máx. 380 mm                   |                      |
| Inclinação mesa                    | $\pm 45^\circ$                |                      |
| Superfície de trabalho no pé C x L | 430 x 260 mm                  | 600 x 350 mm         |
| Distância fuso - Mesa de trabalho  | max. 550 mm                   | max. 1.250 mm        |
| Dimensões C x L x A                | 820 x 335 x 930 mm            | 820 x 395 x 1.640 mm |
| Peso                               | 47 kg                         | 60 kg                |



RB 6T



RB 8S

## OPTIdrill® RD 4 / RD 5 / RD 6 - Engenhos de furar radiais precisos e de alta qualidade

### Argumentos que convencem em qualidade, desempenho e preço

- ▶ Aplicação versátil, perfuração, alargamento, abre roscas
- ▶ Fundição robusta, maciça e de alta qualidade
- ▶ Alcance elevado através da cabeça ajustável horizontalmente
- ▶ Guias de lança robustas e resistentes à torção
- ▶ Altura da lança ajustável através de ação motorizada e do fuso de elevação
- ▶ Caixa de velocidades em banho de óleo
- ▶ Engrenagens silenciosas e suaves, de aço cromo níquel, endurecidas e retificadas com precisão
- ▶ A cabeça e coluna de perfuração podem ser fixadas ou soltas em conjunto ou separadamente
- ▶ Rotação direita/esquerda
- ▶ Proteção contra sobrecarga
- ▶ Iluminação LED

RD 4 / RD 5: Todos os eixos são

fixos manualmente

RD 6: Fixador hidráulico da coluna

No Catálogo Geral em [www.xtools.pt](http://www.xtools.pt) pode encontrar **mesas de trabalho e e mesas angulares**

### COMPOSIÇÃO:

- ▶ Mesa de trabalho



### CONTROLO

- Eletrónica de corrente contínua de 24 V

### HASTE EXTENSÍVEL

- De acordo com a norma DIN 12717

| Dados técnicos                      | RD 4                                      | RD 5                                      | RD 6                                      |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Carga Total                         | 3 kW 400 V / ~50 Hz                       | 4 kW 400 V / ~50 Hz                       | 6,5 kW 400 V / ~50 Hz                     |
| Motor                               | 1,5 kW                                    | 2,25 kW                                   | 4 kW                                      |
| Desempenho em aço/contínuo (S235JR) | $\varnothing$ 32 mm / $\varnothing$ 28 mm | $\varnothing$ 42 mm / $\varnothing$ 40 mm | $\varnothing$ 50 mm / $\varnothing$ 45 mm |
| Cone da árvore                      | CM4                                       | CM4                                       | CM5                                       |
| Curso horizontal                    | 530 mm                                    | 820 mm                                    | 1.250 mm                                  |
| Curso vertical                      | 580 mm                                    | 570 mm                                    | 680 mm                                    |
| Velocidade / Nº Velocidades         | 73 - 1.247 rpm / 6 V                      | 37 - 1.253 rpm / 12 V                     | 44 - 1.206 rpm / 12 V                     |
| Dimensões do suporte (C x L)        | 1.260 x 700 mm                            | 1.608 x 745 mm                            | 2.550 x 970 mm                            |
| Mesa de trabalho (C x L x A)        | 600 x 445 x 380 mm                        | 635 x 520 x 415 mm                        | 630 x 500 x 500 mm                        |
| Distância fuso - Base               | 260 - 1.060 mm                            | 470 - 1.270 mm                            | 465 - 1.420 mm                            |
| Distância fuso - Mesa de trabalho   | 220 - 750 mm                              | 280 - 1.100 mm                            | 350 - 1.600 mm                            |
| Dimensões (C x L x A)               | 1.260 x 700 x 2.180 mm                    | 1.725 x 745 x 2.550 mm                    | 2.670 x 1.120 x 2.760 mm                  |
| Peso                                | 1.120 kg                                  | 1.800 kg                                  | 3.200 kg                                  |

### RD 4

Cód.: 3049040

### RD 5

Cód.: 3049050

### RD 6

Cód.: 3049070

\*O engenho de furar (inversor de frequência) está em conformidade com a norma DIN EN 55011: Classe C2. Consulte o verso para obter mais informações sobre a operação de máquinas com inversor de frequência