

# Powermax®

Visão geral da aplicação e da linha de produtos



|                     | Powermax30 XP      | Powermax30 AIR  | Powermax45 XP   | Powermax65 SYNC®  | Powermax85 SYNC®  | Powermax105 SYNC® | Powermax125       |                   |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidade de corte | Recomendada        | 10 mm (3/8 pol) | 8 mm (5/16 pol) | 16 mm (5/8 pol)   | 20 mm (3/4 pol)   | 25 mm (1 pol)     | 32 mm (1-1/4 pol) | 38 mm (1-1/2 pol) |
|                     | Separação          | 16 mm (5/8 pol) | 16 mm (5/8 pol) | 29 mm (1-1/8 pol) | 32 mm (1-1/4 pol) | 38 mm (1-1/2 pol) | 50 mm (2 pol)     | 57 mm (2-1/4 pol) |
|                     | Intervalo de saída | 15-30           | 15-30           | 10-45             | 20-65             | 25-85             | 30-105            | 30-125            |
|                     | Fases de saída     | Única           | Única           | Única ou três     | Única ou três     | Única ou três     | Três              | Três              |

| Capacidades da aplicação   |  Corte mecanizado                              |  |   | ● | ● | ● | ● | ● |
|--|---|--|---|---|---|---|---|---|
|  |   | Consumíveis para automação portátil, mesa CNC e corte robótico.  |   |   |   |   |   |   |
|  |  Corte por arrastamento                       | ●  | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|  |   | Consumíveis para posicionar a tocha diretamente na peça de trabalho sem precisar de afastamento.           |   |   |   |   |   |   |
|  |  FineCut®                                    | ●  |   | ● | ● | ● | ● | ● |
|  |   | Consumíveis FineCut® para largura de kerf estreita com um mínimo de escória e de zona afetada pelo calor.. |   |   |   |   |   |   |
|  |  Marcação                                    |  |   | ● |   |   |   |   |
|  |   | Consumíveis para marcação, indicação de identificação de peças, localização de orifícios ou soldas.        |   |   |   |   |   |   |
|  |  Goivagem de precisão                        |  |   | ● |   |   |   |   |
|  | Consumíveis para remoção da solda em pontos e emendas com corrente de saída muito baixa (< 25 A).                               |  |   |   |   |   |   |   |
|  Goivagem com máximo controlo |   |  | ● | ● | ● | ● | ● |   |
|  | Consumíveis para remoção de metal precisa, perfis de goivagem mais rasos e lavagem de metal leve.                               |  |   |   |   |   |   |   |
|  Goivagem com máxima remoção  |   |  |   | ● | ● | ● | ● |   |
|  | Consumíveis para remoção drástica de metais, perfis de goivagem profundos e lavagem de metal pesada.                            |  |   |   |   |   |   |   |
|  HyAccess™                    | ●   |  | ● | ● | ● | ● |   |   |
|  | HyAccess™, consumíveis de alcance estendido para maior visibilidade e acessibilidade ao cortar ou goivar em espaços pequenos.   |  |   |   |   |   |   |   |
|  FlushCut™                    |   |  | ● | ● | ● | ● | ● |   |
|  | Consumíveis FlushCut™ para um corte o mais próximo possível dos materiais de base sem perfurar ou danificar a peça de trabalho. |  |   |   |   |   |   |   |