



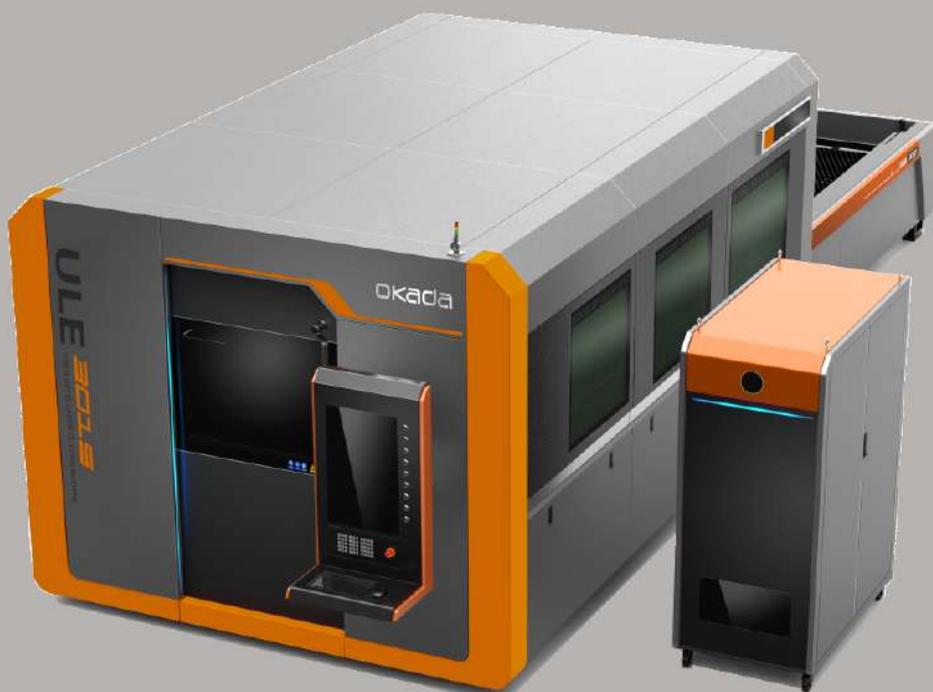
---

# INOVAÇÃO E PERFORMANCE

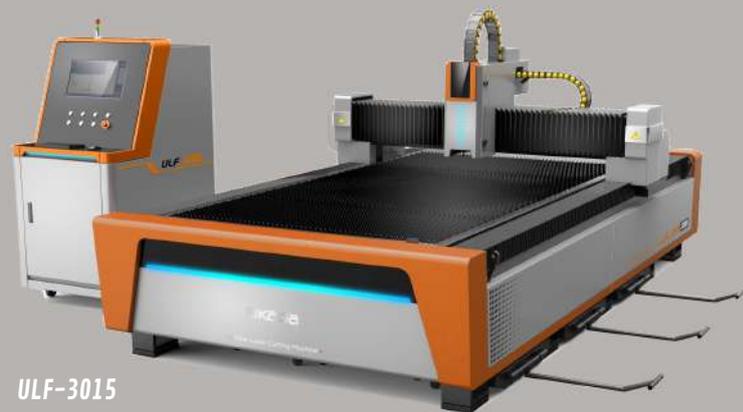
em soluções de corte a laser

---

**OKada**  
laser



MÁQUINA DE  
CORTE A LASER  
POR FIBRA ÓTICA



### CONFIGURAÇÃO STANDARD

- Cabeçote com foco automático RAYTOOLS da Suíça
- Ressonador laser fibra ótica RAYCUS da China
- Servomotores e servodrivs YASKAWA do Japão
- Redutor SHIMPO do Japão ou MOTOREDCER da França
- Pinhão e cremalheira YYC de Taiwan
- Guias lineares HIWIN de Taiwan
- Comando CNC CYPCUT com Nesting automático
- Sistema pneumático SMC do Japão e AirTac de Taiwan
- Cortina ótica em torno da mesa sem carenagem
- Lubrificação automática
- Chiller de refrigeração HanLi para fonte e cabeçote
- Sistema de exaustão incluso, filtro TOPSINN (opcional)
- Estabilizador de tensão

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| MODELO / SÉRIE                               | ULE - Somente p/ chapas<br>ULET - Híbrida (Chapa + Tubo)   | ULF - Somente p/ chapas<br>ULFT - Híbrida (Chapa + Tubo) |
|--|--|--|
| Tipo de carenagem                            | Fechada  | Aberta   |
| Tipo de mesa                                 | Dupla com troca automática   | Simplex e sem troca                                      |
| Potências                                    | 1000 ~ 20000W  | 1000   1500   2000W                                      |
| Tamanho da mesa                              | 3015(3000x1500mm)   4015(4000x1500mm)   4020(4000x2000mm)<br>6015(6000x1500mm)   6020(6000x2000mm)   6025(6000x2500mm) |  |
| Dimensões do tubo (Híbridas ULET e ULFT)     | Redondo (20~220mm)   Quadrado (50~150mm)   |  |
| Formatos padrões (Híbridas ULET e ULFT)      |  |  |
| Comprimento do tubo (Híbridas ULET e ULFT)   | 3000   4000   6000mm   |  |
| Velocidade de posicionamento X, Y            | 100m/min   |  |
| Velocidade de posicionamento simultânea X, Y | 130m/min   |  |
| Aceleração                                   | 1,2G   |  |
| Precisão de posicionamento X, Y              | ± 0,03mm   |  |
| Repetibilidade de posicionamento X, Y        | ± 0,02mm   |  |

Todos os dados são aproximados e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para configurações diferentes, consulte um representante ALLTECH.

### Cabeçote RAYTOOLS ou PRECITEC LightCutter / ProCutter

### Ressonador Laser Fibra Ótica nLIGHT, IPG ou RAYCUS



### LASER TUBO FPC

- Processamento de tubos e perfis com alimentação automática
- Comprimento de até 6m
- Diâmetro de 20-220mm
- Quadrados, retangulares e ovais de 20-150mm
- Perfis especiais sob consulta

