

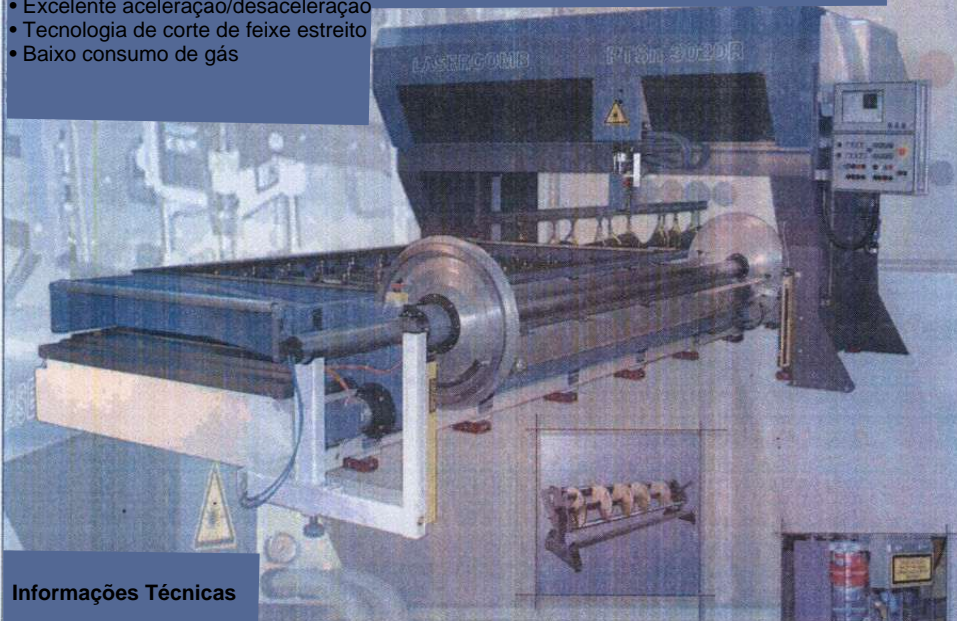
# PTS<sub>n</sub>

## Produtividade no mais alto nível

A máquina de corte a laser PTS<sub>n</sub> destaca-se pela sua elevada confiabilidade, construção robusta e precisão geométrica. A máxima consistência e precisão são asseguradas pelo laser SLAB integrado. Concebida para ferramentas rotativas e planas (flatbed), a PTS<sub>n</sub> é garantia de máxima produtividade mesmo sob utilização extrema. Opções como o sistema externo de preparação rotativa QuickMount e o A.C.P. (Advanced Crash Protection) complementam perfeitamente a PTS<sub>n</sub>.

Principais características em visão geral,

- Custos mínimos de manutenção e tempo de inatividade
- Faixas de potência de saída de 1000 a 3000 Watt CW
- Sem tempo de aquecimento ou múltiplas paradas (pump downs)
- Excelente aceleração/desaceleração
- Tecnologia de corte de feixe estreito
- Baixo consumo de gás



## Informações Técnicas

Área de trabalho (mesa plana): PTS<sub>n</sub> 3020R 3000 x 1500 mm (118" x 59")  
PTS<sub>n</sub> 3022 3000 x 2200 mm (118" x 87")  
PTS<sub>n</sub> 4020 4000 x 2000 mm (157" x 79")

Comprimento dos cascos rotativos: máx. 3000 mm (118 pol)

Diâmetro dos cascos rotativos: 177 - 645 mm (7 - 25 pol)

Velocidade: velocidade máx. de corte 20.000 mm/min (787 pol/min)  
velocidade rápida 20.000 mm/min (787 pol/min)

Sistema de controle: PC-CNC com diagnóstico integrado

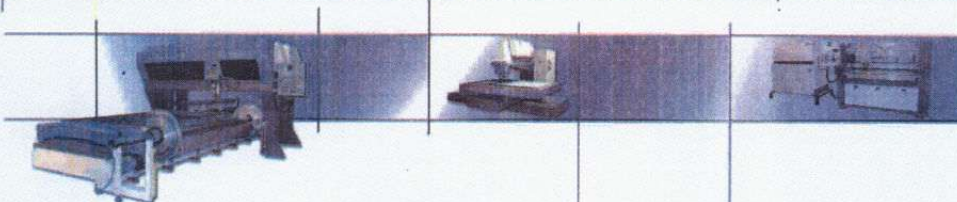
Precisão: Repetibilidade  $\pm 0,02$  mm  
Posicionamento  $\pm 0,04$  mm/1000 mm

impact



Version 10.06.2010

**LASERCOMB**  
we simplify your work



Lasercomb GmbH  
Siemensstrasse 2

D - 73274 Nottulzen

Tel. +49(0)7021-7240-0  
Fax. +49(0)7021-7240-592  
E-Mail: [info@lasercomb.com](mailto:info@lasercomb.com)  
<http://www.lasercomb.com>