



# Лазерная сварка оребрѐнных труб

В целях обеспечения своих клиентов лучшими продуктами с максимально высоким уровнем производительности, **L.P.S.p.A.** запустила новый производственный процесс по выпуску **оребрѐнных труб, сваренных лазером**, для повышения эффективности производства и качества.

Эта новая линия была разработана нашими инженерами, объединившими огромный опыт в производстве развёрнутых поверхностей и самые современные лазерные технологии, существующие на рынке.

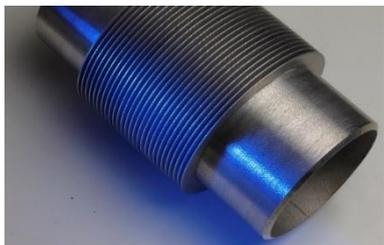
Рѐбра, полные или вырубленные, спирально накручиваются и непрерывно привариваются к трубе полностью **автоматизированными лазерными машинами для оребрения**. Этот новый процесс лазерной сварки даёт идеальное соединение труба/ребро при меньшем поглощении тепла и увеличении эффективности в подаче тепла и устойчивости к коррозии.

## Преимущества оребрѐнных труб, сваренных лазером



### Улучшенное качество продуктов

Идеальное соединение между ребром и трубой увеличивает эффективность в передаче тепла и устойчивость к коррозии, что достигается благодаря чистоте сварного шва между ребром и трубой и абсолютно прямым ребрам (без складок и волнистости).



### Новое сочетание материалов и размерного ряда

Наш процесс лазерного оребрения позволяет использовать более широкий размерный диапазон труб, а также комбинаций в материалах труба/ребро. Возможные высота, толщина и шаг рѐбер выходят далеко за допустимые пределы любого стандартного процесса оребрения. Кроме того, возросшая гамма комбинаций материалов как трубы, так и ребра (сталь, алюминий, медь, титан) даёт новые преимущества и альтернативы для отрасли.



### Снижение цены

Уменьшение потребления энергии, снижение затрат на расходные материалы и увеличенная эффективность технологического процесса позволяют нам предлагать очень конкурентоспособные цены.

**L.P. S.p.A.**

e-mail: [lp@lpspa.it](mailto:lp@lpspa.it),

[inquiries@lpspa.it](mailto:inquiries@lpspa.it)

[http://: www.lpspa.it](http://www.lpspa.it)

Tel. +39 0331 827 911

Fax. +39 0331 827 722

Via Campo dei Fiori, 28, 21040