



LitelockerTM



LitelockerTM

Is the solution for fast and reliable joining of sheet metal, without the need for spot-welding or riveting.

Spiro Litelocker is a sturdy and advanced button-lock machine. In conjunction with its patented technology, it enables sheet metal to be firmly joined together without incurring any damages to the steel metal surface.

Litelocker presents you with a number of advantages that radically lower production cost. No need for spot-welding. No need for rivets. Low energy consumption and minimal maintenance. But most important, Litelocker causes no damage to the galvanized or pre-painted surfaces joined together.

Litelocker fully meets the industry's demand for reliability and precision. With its stable construction of cast-iron column and hardened steel it ensures long production life. Electrically powered with a pneumatic clutch resulting in few moving parts and therefore low maintenance costs and low noise level.

Litelocker can also be equipped with adjustable working height.

Technical data:

Electric consumption: 1.5 kVA

Air pressure: 6 bar

Capacity: 180 stroke/min

Length of arm: max. 500 mm

Length of stroke: 9,4 mm

Galvanized steel thickness:

Max. 2,4 mm (e.g. 1,2+1,2 mm)

Станок обеспечивает быстрое и прочное соединение листового металла, не прибегая к точечной сварке или заклепкам.

SPIRO LITELOCKER – надежный и современный станок «холодной» сварки.

В соответствии с запатентованной технологией происходит прочное соединение листов металла, при этом не повреждается гальванический слой.

LITELOCKER обладает рядом преимуществ, которые значительно снижают себестоимость продукции. Отпадает необходимость в точечной сварке и клепке. Низкое потребление энергии и минимальное техническое обслуживание. Наиболее важным является то, что при пуклевке LITELOCKER не повреждает оцинкованные или окрашенные поверхности, соединяемые вместе.

LITELOCKER по надежности и точности полностью отвечает требованиям современной промышленности. Крепкая устойчивая конструкция из стали специальной закалки делает его долговечным. Оснащенный пневматической муфтой, которая приводит в движение несколько частей, агрегат позволяет свести к минимуму эксплуатационные затраты и уровень шума.

У одной из модификаций LITELOCKER может регулироваться рабочая высота.

Технические характеристики:

Электропотребление: 1,5 кВА

Пневмопитание: 6 атм.

Производительность:

180 ударов в минуту

Длина рычага: макс. 500 мм

Ход пуансона: 9,4 мм

Толщина оцинкованной стали:

макс. 2,4 мм (напр. 1,2 + 1,2 мм)

SPIRO INTERNATIONAL S.A.
Индуштриштрассе 173
CH-3178 Босинген, Швейцария
Тел. +41 31 740 3100
Факс +41 31 740 3131
www.spiro.ch
info@spiro.ch



Представитель в России
BB CONSULTING Ltd.
115054, Россия, Москва
ул. Дубининская, 61
Тел.: +7 (495) 234 34 59/61
Факс: +7 (495) 952 60 32/68
www.bb-stanki.com
tool@bb-stanki.com

