



Презентация группы компаний METAL FASTENER

Несколько компаний, работающих в провинции Лекко, руководствуясь общими задачами, создали объединение под названием

METAL FASTENER - это слитая воедино коммерческая энергия 5 различных производств, специализирующихся на выпуске крепежа и метизов, как в стандартном исполнении, так и по индивидуальным заказам.

Группа METAL FASTENER, ставящая перед собой цель расширить присутствие входящих в нее предприятий на зарубежном рынке, осуществляет проект совместного развития, базирующийся на чрезвычайно обширной и разнообразной номенклатуре изделий при обеспечении максимальной эффективности и стопроцентной гарантии качества.

METAL FASTENER – это конкретная и динамичная реальность, появившаяся на свет благодаря “**Инновационному форуму**”, виртуальной площадке стратегического взаимодействия предприятий провинции Лекко, которое позволяет повысить уровень их конкурентоспособности и стимулирует процесс существенного обновления.

Стремление выступать как единая сеть самостоятельных предприятий нацелено на установление связей с новыми заказчиками в различных странах и в новых областях деятельности. Такая структура позволяет предлагать совместно гамму продукции и услуг гораздо более обширную, нежели каждый из участников в отдельности. Такой подход оптимизирует работу каналов снабжения, агентской и дистрибуторской сетей, подбор комплектующих различного назначения и применения.

Презентация отдельных фирм иллюстрирует сферу деятельности, возможности, области применения изделий и станочный парк каждого из предприятий.

Надеемся, что этот материал вызовет ваш интерес и что группа сможет быть вам полезна в вашей работе. Мы всегда готовы ответить на ваши вопросы и предоставить вам дополнительную информацию.

Если какие-либо из отдельных предприятий покажутся вам особенно интересными для вашей деятельности, просим вас связаться непосредственно с указанными ответственными лицами.

Metal Fastener

Telefono: +39 348 9148413

www.metalfastener.it ; export@metalfastener.it



DELL'ERA ERMANNO & F. S.r.l.

Фирма была создана в 1924 году как предприятие по производству винтового крепежа методом штампования. На приведенных ниже изображениях показаны лишь некоторые примеры самой разнообразной номенклатуры изделий компании:



Внедрение на протяжении целого ряда лет все более производительного автоматизированного оборудования позволило довести выпуск изделий до 500 000 000 штук в год.

Номенклатура изделий включает в себя специальный винтовой крепеж по чертежам заказчика и детали в стандартном исполнении.

Предприятие имеет сертификацию UNI EN ISO 9001:2000 и осуществляет автоматический контроль качества продукции. Это позволяет гарантировать практически стопроцентное отсутствие брака в поставках заказчикам (50 частей на миллион).

Станочный парк:

Кол-во	Тип оборудования		Диапазон размеров	Максимальная длина
13	Двухходовые штамповочные машины	CARLO SALVI	2,5 М – М10	80 mm
2	Многопозиционные станки (3-4 матрицы)	SACMA	M4 – M10	65 mm
2	Установки оптического контроля изделий (гарантия нулевого брака изделий)	FESTO e DYMAC	Контроль размеров, наличия резьбы; отбраковка посторонних предметов	

Обрабатываемые материалы:

Высоко- и низкоуглеродистые стали классов 4.8-5.8-6.8-8.8-10.9 и 12.9

Нержавеющая сталь A2 AISI 304, AISI 430

Латунь

Медь

Предприятие, по просьбе заказчика, обеспечивает выполнение любой **обработки поверхностей** и поставляет полностью готовые к использованию изделия. Помимо «обычной» гальванической обработки компания может предложить иные виды обработки на специализированных фирмах-субпоставщиках, такие как: геомет, дельта-протект, никель-цинкование, черное цинкование и т.п.



Паоло Делль'Эра

via Santa Vecchia, 82

23868 Valmadrera LC

tel. +39 0341 550247

fax +39 0341 551364

www.delleraviterie.com

dellerasrl@tin.it



FRIGERIO ETTORE S.p.A.

FRIGERIO ETTORE SPA

Фирма основана в 1948.

Производство включает в себя рычажные замки и защелки, различные метизы, а также холодную штамповку металлического листа и изготовление необходимых штампов.

Предприятие, в частности, специализируется на изготовлении деталей методом вырубki, штамповки, механической сборки и сварки, а также может предложить любую другую дополнительную обработку с целью поставки заказчику высокотехнологичных готовых изделий.



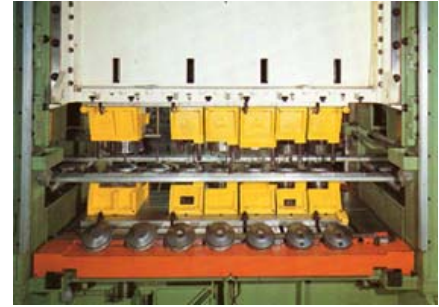
Metal Fastener

Telefono: +39 348 9148413

www.metalfastener.it ; export@metalfastener.it

Станочный парк:

Станочный парк включает в себя механические прессы с двойной станиной и автоматической ленточной подачей, усилием от 100 до 500 тонн, с рабочими столами до 2400 мм, а также гидравлические и механические прессы с двойной станиной усилием до 400 тонн для выполнения производственных операций, требующих доработки изделий вручную.

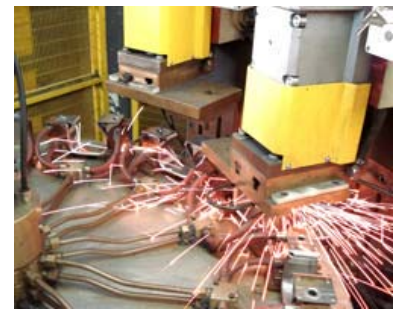


Обширная гамма оборудования, спроектированного и введенного в строй за годы существования завода, обеспечивает необходимое “ноу-хау” для разработки и выполнения исключительно стабильных и эффективных производственных процессов.

Предприятие пользуется известностью в Европе благодаря выполнению критически сложных и ответственных сварочных операций.

Станочный парк:

- Сварочные агрегаты для рельефной сварки с установкой электронного контроля параметров сварки;
- Однофазные и трехфазные агрегаты для точечной и рельефной сварки;
- Роботизированные комплексы дуговой электросварки мощностью до 600 кВт.



Обработку поверхностей фирма производит на специализированных предприятиях-партнерах, имеющих сертифицированные мощности для выполнения любых защитных покрытий. Для более полного удовлетворения потребностей заказчиков фирма Frigerio предлагает выполнение механической обработки и дополнительную сборку с целью обеспечить поставку продукции в максимально возможной степени готовности. Вся оснастка и машины, необходимые для сборки (в том числе и разработанные для специальных единичных операций), проектируются и изготавливаются самим предприятием.

Элена Фумагалли

FRIGERIO ETTORE SPA

Via Risorgimento 9

23900 LECCO/ITALY

tel. +39 0341 272211

fax. +39 0341 282045

export@frigerioettore.com

www.frigerioettore.com

Metal Fastener

Telefono: +39 348 9148413

www.metalfastener.it ; export@metalfastener.it



F.R.L. Srl

Уже свыше 100 лет производство метизов составляет основу деятельности этой серьезной и высокопрофессиональной фирмы с почтенной историей. В ее стенах традиции качества и эффективности передаются из поколения в поколение.

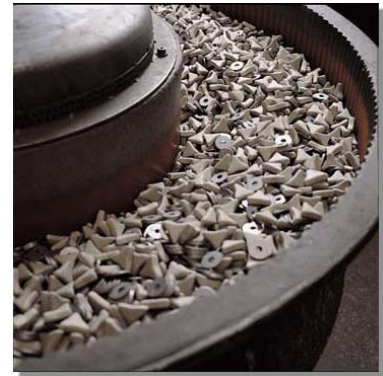
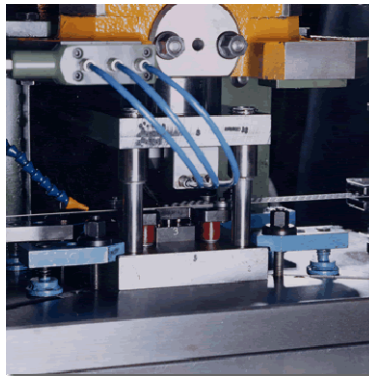
Шайбы, чашечные пружины, системы крепления и фиксации - это всего лишь часть обширнейшего ассортимента выпускаемых изделий.



Станочный парк:

Кол-во	Тип оборудования	Усилие прессы
1	Пресс Manzoni	100 t.
3	Пресс Manzoni	80 t.
3	Пресс San Giacomo	50 t.
1	Пресс Manzoni	40 t.
3	Пресс San Giacomo	40 t.
1	Пресс Invernizzi	40 t.
1	Пресс San Giacomo	30 t.
2	Пресс собственной конструкции	20 t.

Обработка и чистовая отделка поверхности, проектирование и изготовление штампов, контроль качества – вот набор услуг, которые фирма F.R.L. может предложить своим заказчикам, работающим в различных отраслях и выпускающим продукцию самого разнообразного назначения.



Фульвио Рива

F.R.L.

производство метизов

via Concordia, 53

23854 Olginate (Lc)

tel. +39 0341 605275

fax. +39 0341 605409

www.frl.it

fulvioriva@frl.it

Metal Fastener

Telefono: +39 348 9148413

www.metalfastener.it ; export@metalfastener.it



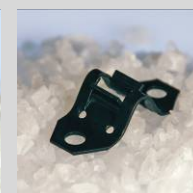
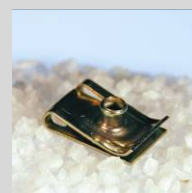
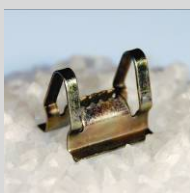
RAPITECH SRL

... проектирование и изготовление изделий для моментального крепления

Компания Rapitech начала свою деятельность в шестидесятые годы XX-го века и специализируется на разработке и изготовлении всевозможных фиксаторов.

Сегодня это предприятие входит в число главных итальянских производителей данной продукции.

Каталог ее изделий включает в себя: фиксаторы для гладких штифтов (зубчатые с колпачком и без, круглые и прямоугольные), пластины и скобы одинарные, полуторные и двойные под саморезы типа «паркер» и метрические винты, двойные скобы воронкообразные с метрической резьбой, гайки в кожухе, гайки распорные, пружинные хомуты, скрепки, пружинные защелки и клипсы.



Продукция предприятия широко используется в самых различных отраслях, выпускающих: автомобили, мотоциклы, электробытовые приборы домашнего и профессионального назначения, товары для детей, больничное оборудование, комплектующие для мебели, оборудование для помещений общественного назначения, электромоторы, насосы, электрощиты, установочную арматуру, механическое оборудование, электронику HiFi, игрушки, товары для дома, садовый инвентарь, наборы и материалы для различных хобби и работ «сделай сам», котлы отопления, воздушные кондиционеры, крепежные приспособления... и многое-многое другое.

Станочный парк:

Кол-во	Тип оборудования	Усилие
3	Пресс Bruderer	30 t.
3	Пресс Bruderer	18 t.
5	Механический пресс	Da 20 a 80 t.
14	Вырубочно-гибочные станки	Da 12 a 30 t.
11	Сборочное оборудование	

Станочный парк участка оснастки:

Кол-во	Тип оборудования
2	Установка проволочной электроэрозии SODICK
1	Установка погружной электроэрозии AGIE Charmilles
2	Токарные автоматы
2	Шлифовальные станки
1	Обработывающий центр Hurco

Печи:

Кол-во	Тип оборудования
1	Печь закалки и отпуска поточная
1	Поточная установка масляного орошения
1	Автономная установка по производству азота

Обрабатываемые материалы:

Пружинная закаливаемая сталь
 Нержавеющая сталь AISI 304 e AISI 301
 Предприятие может поставлять заказчикам изделия с любым видом обработки поверхностей в соответствии с нормами ROHS.
 Некоторые виды изделий окрашиваются снаружи в цвета по желанию заказчика.

Луиджи Пескосолито

Rapitech s.r.l.

Viale Valsugana, 5
 23900 Lecco - Italy
 tel. +39 0341 368078
 fax. +39 0341 284541
www.rapitech.it
metalfastener@rapitech.it



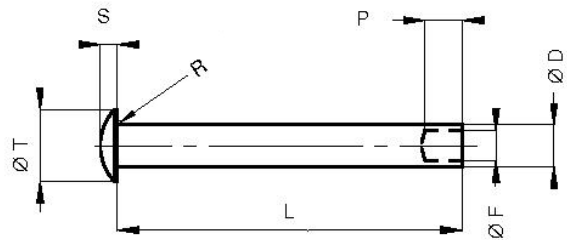
PILONI S.r.l.
FABBRICA MINUTERIE METALLICHE

Фирма Piloni выпускает с 1925 года полые заклепки, полнотельные заклепки, специальный винтовой крепеж и штифты методом холодной штамповки из проволоочной заготовки.

Накопленный многолетний опыт позволяет предприятию выпускать широкий ассортимент стандартной продукции и специальных изделий.

На протяжении более чем 80 лет фирма Piloni плодотворно сотрудничает со своими заказчиками, полностью удовлетворяя их постоянно растущие требования в отношении качества, сроков и организации поставок.

Складской ассортимент фирмы Piloni предполагает постоянное наличие полупросверленных заклепок диаметром от 3 до 6 мм и длиной от 4 до 80 мм, аналогичных изображенным на фотографии:



Опыт и созданное на протяжении многолетней детельности собственное «ноу-хау» позволили компании создать обширный склад, номенклатура которого насчитывает около 8000 специальных и 5000 стандартных позиций.



Парк производственного оборудования:

Кол-во	Тип оборудования	Диаметр проволоки mm	Длина
8	Одноходовая штамповочная машина	2-5	3-30
4	Одноходовая штамповочная машина	3-7	5-52
4	Одноходовая штамповочная машина	4-9	8-80
1	Одноходовая штамповочная машина	5-12	8-120
1	Двухпозиционная штамповочная машина Sacma SP22	5-12	15-115
4	4-х и 5-и позиционные штамповочные машины Sacma SP250, SP360 e National 1/2"	4-15	10-160
4	Гребенной накаточный станок Ingramatic RP2 e RP3	M4-M14	4-80
2	Роликовый накаточный станок ORT	M6-M16	-
1	Печь отжига воздухом	-	-
1	Установка выбраковки 100%	3-12	4-112
6	Маслоочистные центрифуги		
1	Установка сушки, очистки и полировки		
1	Упаковочный автомат (фасовка в коробки)		
1	Упаковочный полуавтомат (фасовка в пакеты)		

Фирма Piloni располагает также участком оснастки для изготовления штампов и механическим цехом для комплексного техобслуживания производственного оборудования. Это позволяет обеспечить значительную гибкость, кратчайшие сроки поставки и непрерывность выпуска изделий и их отгрузки потребителям независимо от любых неблагоприятных внешних условий.

Кол-во Тип оборудования

- 5 Одношпиндельные токарные станки
- 3 Фрезеровальные станки
- 1 Обрабатывающий центр
- 1 Круглошлифовальный станок
- 1 Плоскошлифовальный станок
- 1 Шлифовально-копировальный станок
- 2 Закалочные печи
- 1 Доводочный станок





При изготовлении изделий на нашем предприятии мы используем следующие материалы::

Низкоуглеродистые стали C4C и C10C.

Углеродистую сталь (C15, C23, C35b).

Цветные металлы, такие как алюминий и алюминиевые сплавы (AL 99,5 AG2, AG3.5, AG5), медь и латунь.

Нержавеющая сталь AISI 430, AISI 304K, AISI 316K.

Предприятие выполняет любые виды гальванической обработки поверхностей: белое, желтое, черное цинкование, никель-цинкование, геомет, никелирование, латунирование и т.п.

Джузеппе Пилони

Piloni Srl

Via Pergola, 75

I-23900 Lecco LC

Tel. +39 0341 282157

Fax -39 0341 285242

www.piloni.com

Info@piloni.com