

# Maglificio Pini - Technical Fleet

---

Maglificio Pini is an Italian knitwear manufacturer specializing in high-quality knitwear production and advanced product development, supporting brands from initial R&D to final manufacturing.

## Facility & Structure

- Facility size: 1,400 m<sup>2</sup>
- Team: 37 skilled professionals
- Fully integrated production model

The company combines technical expertise, flexibility, and industrial capability, making it suitable for both development projects and structured production.

---

## Machinery & Technology

The production facility is equipped with latest-generation Shima Seiki electronic flat knitting machines, covering a wide range of gauges:

- 3 gg / 5 gg (heavy knitwear)
- 8 gg (mid-weight)
- 12 gg / 14 gg / 18 gg (fine gauge – long bed available)

---

## Internal Departments

All key processes are managed in-house:

- Prototype & sample development
- Linking and garment assembly
- Ironing and finishing
- Quality control
- Yarn twisting
- Brushing department

Additional system:

- RFID-based product tracking

---

## Technical Capabilities

Maglificio Pini can produce a wide range of knitwear constructions, including:

- Jacquard
- Intarsia
- Complex knit structures
- Specialized knitting techniques

Additional services (on request):

- Embroidery
- Applications
- Printing

Core strength: Advanced pattern development for complex knitwear garments

---

## **Sampling Process**

The development process is structured in two phases:

### 1. Research & Development

- Yarn proposals
- Stitch development
- Swatch creation (starting from €40)

### 2. Prototype Development

- Pricing based on yarn, gauge, and construction
- First prototype quoted after swatch approval
- SMS (Salesman Sample): 2× production cost

Lead time:

- Basic styles: ~5 working days
- Complex styles: ~10 working days

---

## **Production**

MOQ:

- 50 pcs per style
- 20 pcs per color

Lead time:

- 8–9 weeks from yarn delivery
- Yarn production: ~4 weeks

Stock yarns may reduce lead times.

---

## **Commercial Terms**

- No minimum order value (MOQ applies)
- Payment terms defined case-by-case (credit insurance supported)
- Incoterms: EXW (Ex Works)

---

## **Positioning**

Maglificio Pini is positioned as a:

- Premium small-to-medium production partner
- Development-oriented manufacturer
- Made in Italy specialist for international brands

## Maglificio Pini – 技術および生産概要

---

Maglificio Piniは、高品質ニットウェアの生産および高度な製品開発を専門とするイタリアのメーカーであり、企画・研究開発から量産まで一貫してサポートします。

### 設備・組織

- 工場面積：1,400㎡
- 従業員数：37名
- 開発から生産までの一貫体制

高い技術力と柔軟性を兼ね備え、開発案件から量産まで対応可能です。

---

### 機械設備

最新世代のShima Seiki製電子横編機を導入し、幅広いゲージに対応：

- 3G / 5G (ローゲージ)
- 8G (ミドルゲージ)
- 12G / 14G / 18G (ハイゲージ・ロングベッド対応)

---

### 社内工程

以下の工程をすべて社内で管理：

- サンプル・プロト開発
- リンキングおよび縫製
- プレス・仕上げ
- 品質管理
- 燃糸
- 起毛加工

また、RFIDによる製品トラッキングシステムを導入しています。

---

### 技術対応力

以下の編み技術に対応：

- ジャカード
- インターシャ
- 複雑な編地構造
- 特殊編み技術

追加対応（要相談）：

- 刺繍
- アプリケ
- プリント

強み：

複雑なニット製品における高度なパターン設計

---

### サンプリング工程

2段階で構成：

#### ① 研究開発

- 糸提案
- 編地開発
- スワッチ作成（€40～）

#### ② プロト開発

- 糸・ゲージ・仕様に基づき見積
- 初回サンプルはスワッチ確定後に価格提示
- 展示会サンプル（SMS）：量産単価の2倍

納期：

- シンプル：約5営業日
- 複雑：約10営業日

---

### 生産条件

MOQ：

- 1型50枚
- 1色20枚

納期：

- 糸入荷後8～9週間
- 糸生産：約4週間

在庫糸使用の場合は短縮可能。

---

## 商流条件

- 最低発注金額なし（MOQあり）
- 支払条件：与信に基づき設定
- インコタームズ：EXW

---

## ポジショニング

- 高品質・中小ロット対応メーカー
- 開発重視型パートナー
- イタリア製ニットの専門企業

# Maglificio Pini – 技术与生产能力概述

---

Maglificio Pini是一家意大利针织制造企业，专注于高品质针织产品的生产及产品开发，可为品牌提供从研发到量产的一体化支持。

## 工厂与团队

- 工厂面积：1,400平方米
- 员工：37人
- 一体化生产模式

具备高度灵活性，适用于开发型项目及稳定生产。

---

## 设备与技术

配备最新一代Shima Seiki电子横机，支持多种针距：

- 3针 / 5针（粗针）
- 8针（中针）
- 12针 / 14针 / 18针（细针，支持长机）

---

## 内部生产流程

所有关键工序均在工厂内部完成：

- 样品与开发
- 缝合与成衣组装
- 整烫与后整理
- 质量控制
- 捻线
- 起毛处理

同时配备RFID产品追踪系统。

---

## 技术能力

支持多种针织工艺：

- 提花（Jacquard）
- 嵌花（Intarsia）

- 复杂针织结构
- 特殊编织工艺

附加服务（按需）：

- 刺绣
- 辅料应用
- 印花

核心优势：复杂针织产品的版型开发能力

---

## 打样流程

分为两个阶段：

### 1. 研发阶段

- 纱线建议
- 组织开发
- 小样开发（€40起）

### 2. 样衣开发

- 根据纱线、针距、工艺报价
- 首件样衣在确认小样后报价
- 销售样（SMS）：为生产成本的2倍

交期：

- 简单款：约5个工作日
- 复杂款：约10个工作日

---

生产条件

最小起订量：

- 每款50件
- 每色20件

生产周期：

- 纱线到厂后8-9周
- 纱线生产约4周

使用库存纱线可缩短周期。

---

### 商务条款

- 无最低订单金额（需满足MOQ）
- 付款条件：根据客户信用评估
- 贸易条款：EXW

---

### 市场定位

- 高品质小批量生产厂家
- 注重开发能力的合作伙伴
- 意大利制造针织专家