



PRODUZIONI MECCANICHE DI PRECISIONE

PRODUCTIONS MECHANICAL OF PRECISION

Esperienza progettuale e produttiva nel
campo delle macchine utensili, nel settore
automotive, energetico, e medicale

Design and production experience in the
field of machine tools, in the automotive,
energy, and medical sector

 www.pmpmeccanica.com



Azienda

PMP è una delle più grandi aziende contoterziste in Italia operante nel settore della meccanica di precisione e di altissima qualità.

La **solida presenza** sul mercato nazionale ed europeo, la dotazione di macchinari e strumenti all'**avanguardia** nelle lavorazioni e nel controllo della **qualità**, il costante aggiornamento tecnologico e gli investimenti in formazione del personale e R&D, rendono **PMP il partner ideale per le aziende** che necessitano di lavorazioni e assemblaggi di alta precisione ed elevato livello tecnologico, nonché di soluzioni innovative e **su misura**.

Forte di un **sistema informatico all'avanguardia**, governato interamente da una **sala server interna**, PMP è in grado di gestire e proteggere i suoi dati al meglio. Dal passaggio, nel 2017, al gestionale Microsoft Dynamics NAV, siamo in grado di **gestire, verificare** e soprattutto **pianificare** l'intero processo produttivo, garantendo in questo modo risposte chiare e precise al cliente

Company

PMP is one of the biggest Italian contract manufacturer of high precision, top quality mechanical components.

Thanks to its **consolidated position** on the domestic and European market, as well as its **high-performance** industrial equipment and machineries, **competitive** instruments for the manufacturing process and **quality control**, important investments in employee training and R&D, **PMP has become the ideal Partner for the companies** which require top technologies, innovating solutions and custom-tailored parts.

PMP is able to manage and protect its data at the best way, using a **state-of-the-art IT system**, governed entirely by an **internal server room**. In 2017 the company switched to Microsoft Dynamics NAV and we are now able to **manage, verify** and **plan** the entire production process, in order to guarantee clear and detailed answers to our customers.



Intertek

**PMP è dotata di certificazione
UNI EN 9100:2018**

La **EN 9100** è lo standard di gestione della qualità per l'**industria aerospaziale**. È utilizzato dalle aziende aerospaziali di tutto il mondo ed in tutta la loro supply chain.

PMP Srl ha conseguito nel 2020 questo importante **riconoscimento** che l'abilita all'ingresso nel mondo aeronautico, della difesa e dello spazio e testimonia quanto di buono fatto in tutti questi anni, nel mondo industriale. Ottenere la certificazione EN 9100 ci ha permesso di migliorare ulteriormente i nostri processi interni e di ridurre ulteriormente il rischio di non conformità nei nostri prodotti.

PMP is certified UNI EN 9100:2018

AS/EN 9100 is the standardized quality management system for the **aerospace industry**, used by all aerospace companies around the world throughout their supply chain.

In 2020 **PMP Srl** achieved this important **certification** which allowed the company to enter the aeronautical, defence and space industry. It's always been important for us to certify our work in the industrial world and, thanks to the certification, we have been able to further improve our internal processes and reduce the risk of non-compliant products.



Macchinari e Strumenti di controllo (principali dotazioni)

Machineries and control instruments (main equipment)

- Carl Zeiss Contura Active 10/12/6
- Carl Zeiss Contura G2 10/12/6
- Carl Zeiss O-Inspect 8/6/3
- Carl Zeiss Duramax
- Profilometro / Measuring station Carl Zeiss Contourecord 1700
- Rotondimetro / Universal form tester Accretech Rondcom NEX 200
- Microscopio elettronico / Electronic microscope Mituyo QSL1020Z
- Macchina di misura a coordinate manuali / Coordinate measuring machine Etalon Derby
- Proiettore di profili / Optical comparator Elios 350
- Rugosimetro / Roughness Instrument Marsurf XR 1

Qualità

La qualità e la cura di ogni dettaglio sono da sempre l'obiettivo e la priorità.



PMP si contraddistingue sul mercato per l'adozione di un **alto standard qualitativo**, profuso non solo durante tutte le fasi del processo produttivo - dal ricevimento dell'ordine alla consegna al cliente -, ma anche nell'accurato sistema di **controllo della qualità**.

L'azienda è dotata di una **sala metrologica**, con strumenti di misurazione e macchinari di ultima generazione che garantiscono un'elevata precisione di controllo. Il personale, qualificato e formato nell'utilizzo di programmi e attrezzature, procede con puntualità alla verifica dell'**accuratezza** e della **conformità** del prodotto.

Il focus costante sulla qualità del prodotto e dei processi e l'attenzione al continuo miglioramento del sistema aziendale, ha condotto PMP ad ottenere la certificazione **UNI EN ISO 9001:2015**, facendone un partner affidabile capace di garantire al massimo grado la soddisfazione dei clienti.

Quality

The quality and care for details are always a must.



PMP is well-reputed on the market for its clear choice of adopting the **highest Quality Standards** for the whole production process - from the purchase order up to the delivery - and for having its key strength in the **quality control system**.

The Company is equipped with a modern **metrology lab** with the latest generation of measuring instruments, which guarantees high precision control. The skilled and trained technicians test the product and check its **conformity** with the utmost care and attention.

The steady focus on product and process quality and the regular improvement of the company management have led PMP to get the **UNI EN ISO 9001:2015** Certification, which strengthens its reliability as a partner able to ensure customer satisfaction.

Attrezzature

Il **parco macchine** in costante aggiornamento permette di effettuare lavorazioni meccaniche di **precisione** e di **alto livello tecnologico** su varie tipologie di materiale e per i diversi settori industriali. I tre ampi reparti - **Fresatura**, **Tornitura** e **Rettifica** - e l'attrezzatissima **Toolroom**, in continua evoluzione negli anni, consentono a PMP di offrire al cliente elevati livelli di qualità e un **servizio versatile, completo e su misura** delle esigenze specifiche.



Fresatura / Milling

- MIKRON HPM 1350U 5 assi
- DMG 100 monoblock 5 assi
- DMG 100T 5 assi
- DMG 60 EVO 5 assi con cambio pallet
- DMG DMC 65 monoblock centro di lavoro 5 assi con cambio pallet (3 pallet)
- DMG DMC 75 monoblock centro di lavoro 5 assi con cambio pallet (3 pallet)
- DMG 40 EVO 5 assi con cambio pallet
- DMG 635 V ecoline 3 assi
- DMG DMC 1150V centro di lavoro 3 assi
- HAAS VF-2SSYT 5 Assi
- OKUMA MX45 3 assi con cambio pallet
- OKUMA MX45 3 assi con cambio pallet
- BRIDGEPORT XP3 3 assi 4°/5° asse Nikken
- BRIDGEPORT XP3 3 assi
- BRIDGEPORT 560/22 3 assi
- BRIDGEPORT vcm 760/16 3 assi
- BRIDGEPORT vcm 760/22 3 assi
- Fresa CNC MAHO 600e
- Fresa CNC MAHO 800e
- Fresa tradizionale KONDIA 700x200



Tornitura / Turning

- CNC BIGLIA bimandrino 2 torrette B436Y2 con spingi barra (4 macchine)
- CNC BIGLIA B301
- CNC BIGLIA B545Y
- CNC BIGLIA B545M con spingi barra
- CNC BIGLIA B1200Y
- CNC BIGLIA B1250Y (2 macchine)
- Tornio Multitasking OKUMA Multus U3000
- Tornio Multitasking OKUMA Multus B400
- Tornio Multitasking OKUMA Multus B400C
- CNC OKUMA LB15 II M con spingibarra (2 macchine)
- CNC OKUMA LB300MY Spaceturn
- CNC OKUMA LB300 Spaceturn
- CNC OKUMA LB400 Spaceturn
- Tornio parallelo OMG 300
- Tornio parallelo COLCHESTER Triumph VS (2 macchine)

Equipment

The modern and constantly improved **machines** enable PMP to perform **high precision** mechanical working, using different raw materials and for different industrial applications. Thanks to the three production departments - **Milling**, **Turning** and **Grinding** -, as well as to the fully equipped **Toolroom**, PMP provides **high quality flexible service** and **custom-tailored** products on specific request.



Rettifiche / Grinding

- Rettifica CNC STUDER S41
- Rettifica CNC STUDER S33
- Rettifica tangenziale CNC FUMAGALLI 1000x500
- Rettifica tondo interni esterni FORTUNA 100x180
- Rettifica tangenziale JACOBSEN 600x200
- Rettifica senza centri MAGNAGHI 250



Toolroom

La **Toolroom** contiene tutta l'utensileria dedicata alle lavorazioni. È presidiata e gestita da **tecnici specializzati** nell'utilizzo del presetting Zoller, i quali, attraverso i magazzini Deposyta tools e Modula, preparano, gestiscono e supervisionano tutti gli utensili (controllandone il tempo di vita, ottimizzando gli strumenti e prevenendo le problematiche di rottura in fase lavorativa).

The **Toolroom** is fully equipped with all the necessary tools for the different kind of machining. It is managed by **skilled technicians** trained on Presetting Zoller machine, who are able to prepare, control and supervise the tools, using Deposyta Tools and Modula storage systems (checking their lifetime, in order to optimize their use and to prevent problems during any processing step).

Progettazione

Grazie alla dotazione di **tecnologie all'avanguardia** e di uno **staff specializzato**, PMP è in grado di gestire interamente tutto il ciclo produttivo di un particolare meccanico, creando pezzi in medie/piccole serie o prototipi unici.

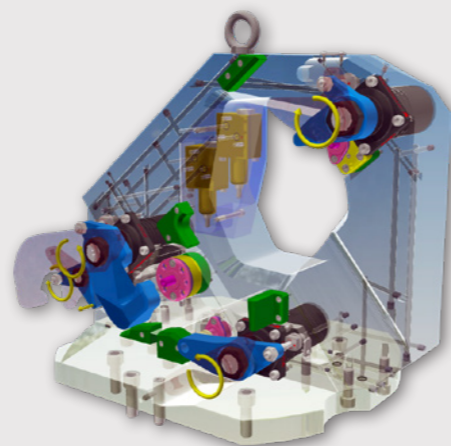
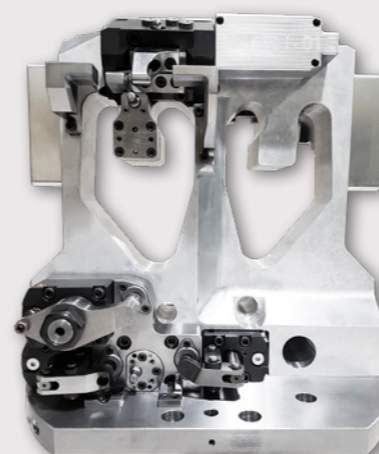
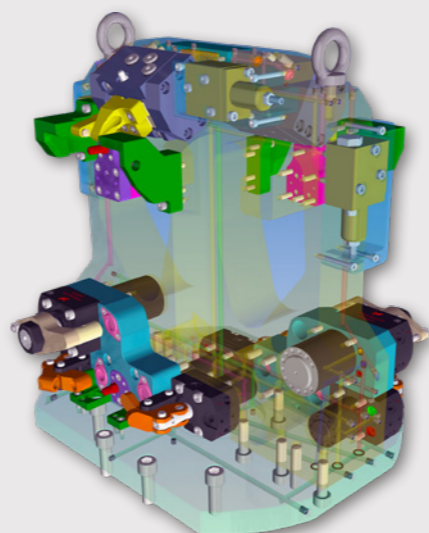
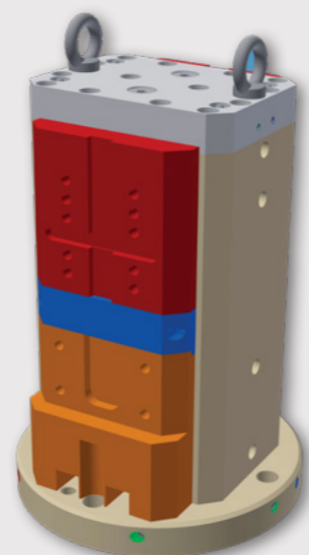
PMP assiste il cliente fin dalla fase di **Progettazione 3D**,

sviluppando **componenti meccanici** "custom" su disegno e richiesta specifica. L'esperienza nella progettazione, l'impiego di strumenti di programmazione di ultima generazione, nonché il confronto aperto e costruttivo con il cliente, consentono a PMP di offrire soluzioni ottimali anche alle richieste più complesse.

Designing and Planning

PMP manages the whole production process of a mechanical component, both for the small/medium series and unique prototypes, thanks to its cutting-edge technologies and a **skilled team** of workers.

PMP supports the customer from **3D-Design** stage, developing custom-tailored **mechanical components** on specific demand. The design experience, the latest generation of programming tools and an open and constructive dialogue with the customer, enable PMP to offer the best possible solutions for the most sophisticated requirements.



Realizzazione

Allo sforzo progettuale segue la fase realizzativa, dove PMP offre ai clienti un servizio di **alto livello qualitativo**, grazie alla grande esperienza nelle **lavorazioni meccaniche complesse, montaggi e collaudi** di alta precisione con piccole/medie serie e dimensioni.

La continua **ricerca e formazione**, la dotazione di macchinari all'avanguardia e il costante aggiornamento tecnologico, consentono a PMP di ottimizzare costi e tempi di produzione, proponendosi come il partner perfetto per rispondere in modo efficiente e costruttivo alle esigenze di clienti nazionali e internazionali.

Production

The design effort is always followed by a practical performance, where PMP offers its **top quality service**, based on the long experience acquired in **mechanical machining, high precision assembling and testing** of small/medium series and sizes.

The constant **research and training**, the avant-garde equipment and the technological update, enable PMP to optimize costs and production timing, becoming the ideal partner for Italian and international customers needing prompt and efficient solutions to their specific requests.

Macchine utensili

PMP vanta una forte esperienza progettuale e produttiva nel campo delle macchine utensili, di cui produce vari tipi di componenti e particolari, con specializzazione nella produzione di **mandrini** ed **elettromandrini** di alta gamma.



Machine tools

PMP acquired a deep experience in the field of machine tool components, manufacturing for over 40 years various specific parts, with a specialization in high quality **spindles** and **electrospindles**.





Medicale

PMP realizza particolari meccanici di elevata precisione nel **settore del medicale**, che necessitano di processi speciali e di **altissimo know-how tecnologico**. La qualità e la precisione che contraddistinguono da sempre l'azienda, consentono a PMP di essere un partner affidabile anche per le richieste specifiche di questo settore.

Medical Industry

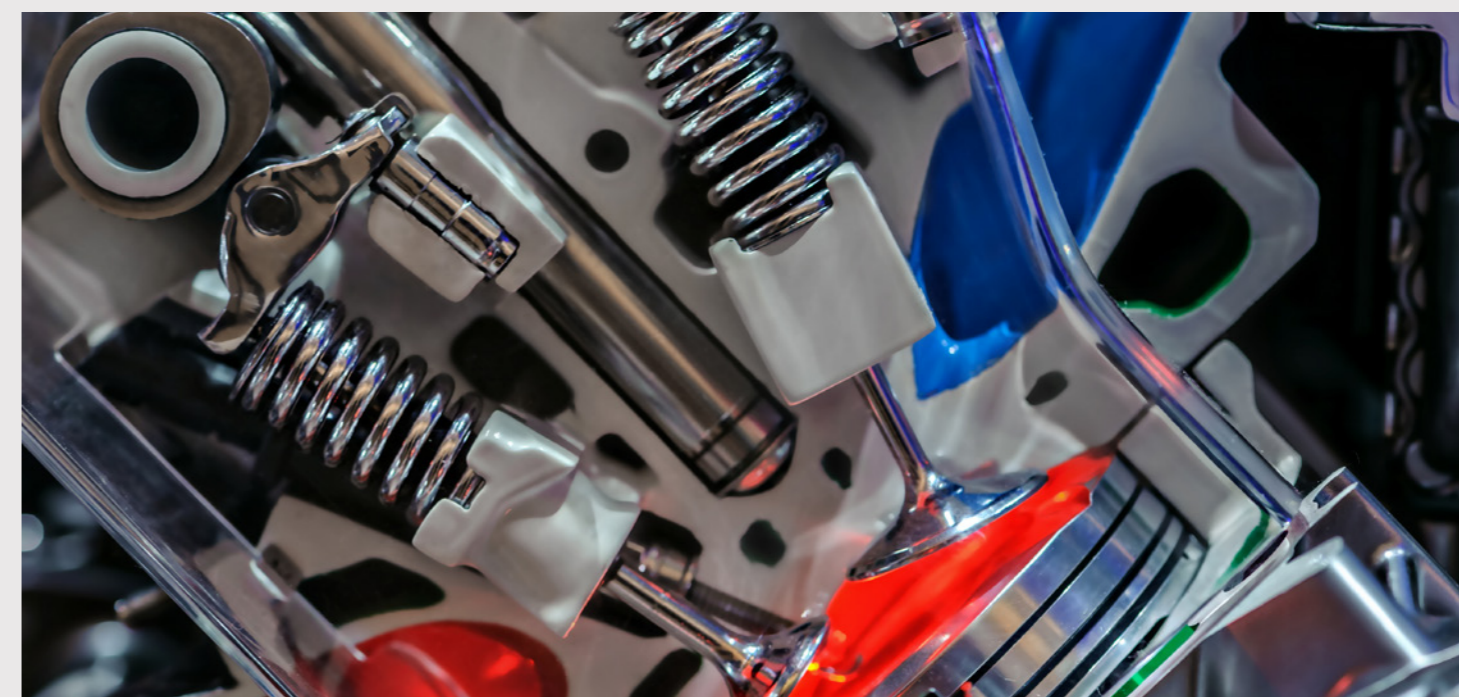
PMP is a reliable partner for the production of high precision mechanical components for **medical industry**, which requires special production processes, **top quality and high-tech know-how**. Thanks to its focus on quality and high precision, PMP has become a benchmark also in this field.

Automotive

PMP realizza componenti meccanici per il mercato dell'**Automotive**, con forte specializzazione nella produzione di particolari di **Formula Uno**. La capacità di lavorare componenti complessi, rispettando specifiche dimensionali e strutturali, è testimonianza del grande know-how tecnico e tecnologico dell'azienda.

Automotive industry

PMP manufactures mechanical parts for the **Automotive Industry**, with a specific focus and know-how in the development of components for the **Formula One**. The capacity to engineer very complicated components, complying with dimensional and structural specifications, is the proof of the strong technical know-how achieved by the Company.



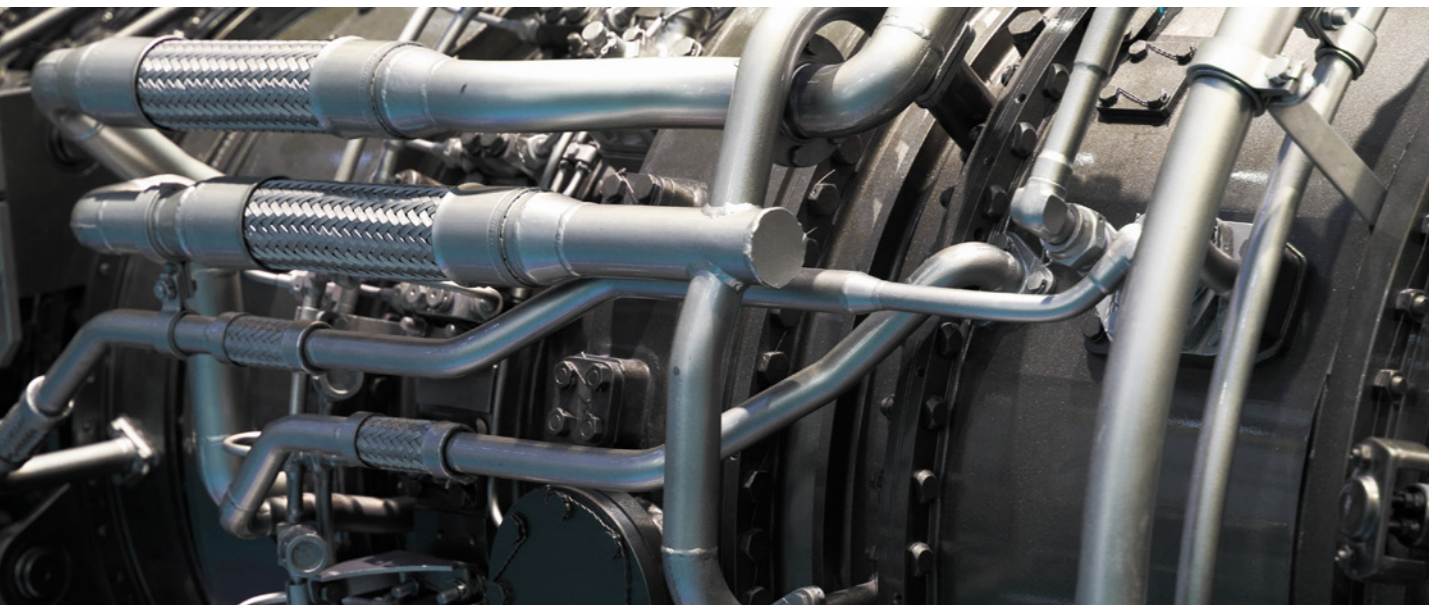


Energia

PMP applica la meccanica di alta tecnologia soprattutto al **settore energetico**, realizzando componenti per **impianti energetici** che garantiscono ottime **performance** tecnologiche e rispettano i più elevati standard qualitativi.

Energy Resource Industry

PMP manufactures components for the **energy resource industry**, providing excellent technological **performances** and compliance with the high quality standards of this field, using its high-tech expertise in mechanical machining.

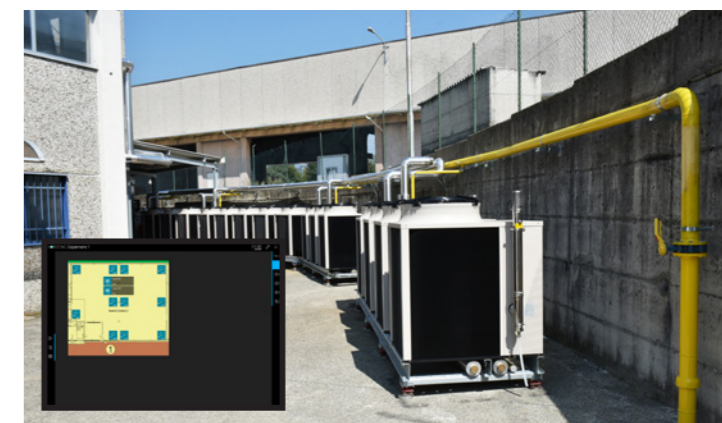


Il nostro impegno per l'ambiente.


PMP crede fermamente nella **sostenibilità sociale d'impresa**, tema centrale negli ultimi anni. Ci impegniamo ogni giorno per essere un'azienda sempre più **Green**, sostenibile e rispettosa verso l'ambiente. Essere Green significa ricorrere a soluzioni e strategie che puntino all'utilizzo di **energie rinnovabili**, per questo PMP ha già montato un **impianto fotovoltaico** che sfrutta l'energia solare, ha realizzato una **sala compressori** ad alta efficienza e ha installato un nuovo **impianto di raffrescamento e riscaldamento a energia pulita**.


Our commitment for the environment.


PMP firmly believes in **Corporate Social Sustainability**, which has become a priority for every business in recent years. We strive every day to be an increasingly sustainable and environmentally friendly company. Being **Green** means choosing solutions and strategies that use renewable energy, which is why PMP has already installed a **photovoltaic system** to resort to solar energy. We have also built a high-efficiency **compressor room** and has installed a new **cooling and heating system that runs on clean energy**.





 Via Gandhi, 18/A 24048
Curnasco di Treviolo - Bergamo (ITALY)

 +39 035 693683 - +39 035 693682

 info@pmpmeccanica.com

