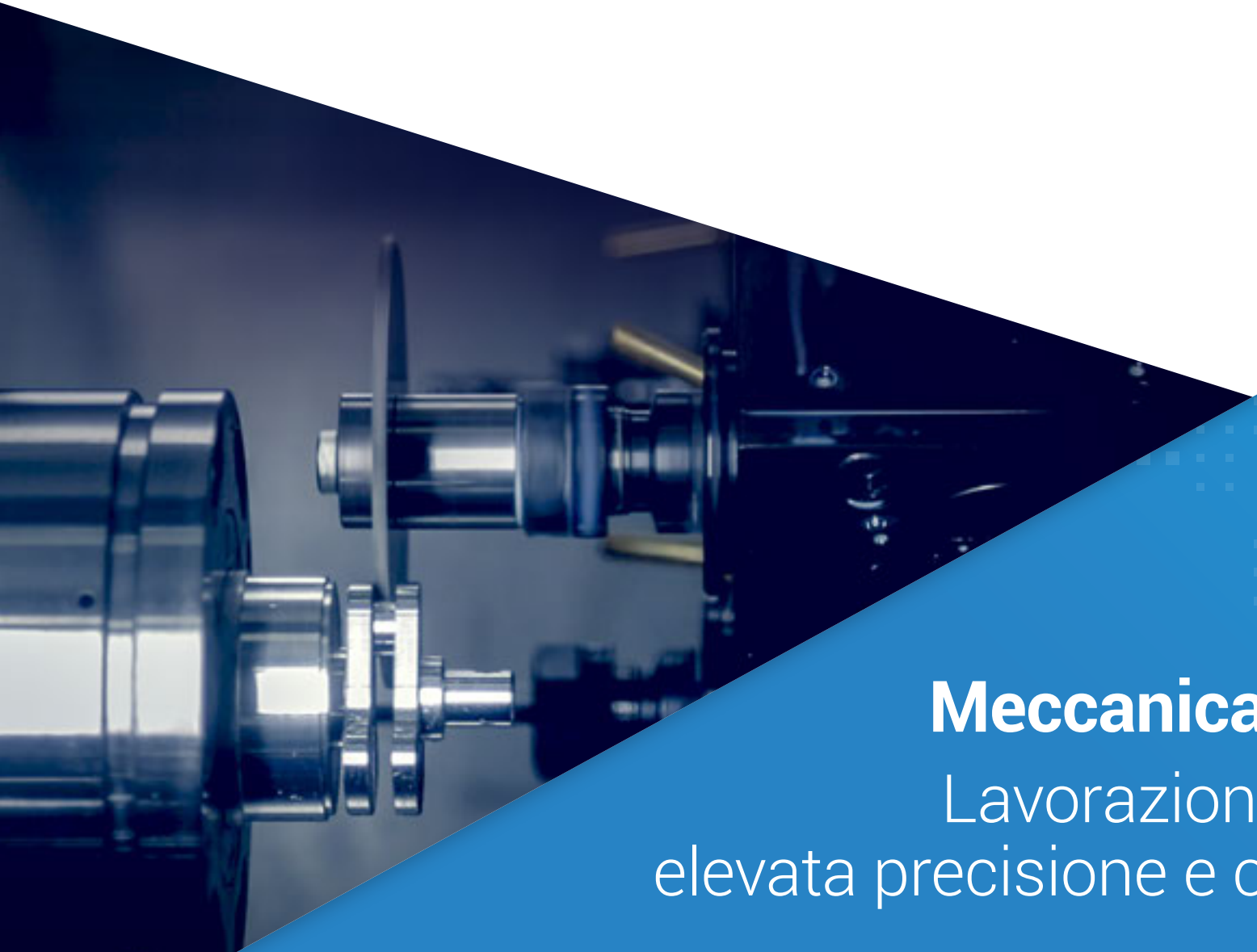
ITALIANO

MEC+ MACHINING ASSEMBLY PROTOTYPING



Meccanica per passione.

Lavorazioni meccaniche di elevata precisione e cura dei dettagli.

FOTOVOLTAICO 150 KWP

AREA DI FRESATURA

AREA DI TORNITURA

MAGAZZINO VERTICALE

INGRESSO

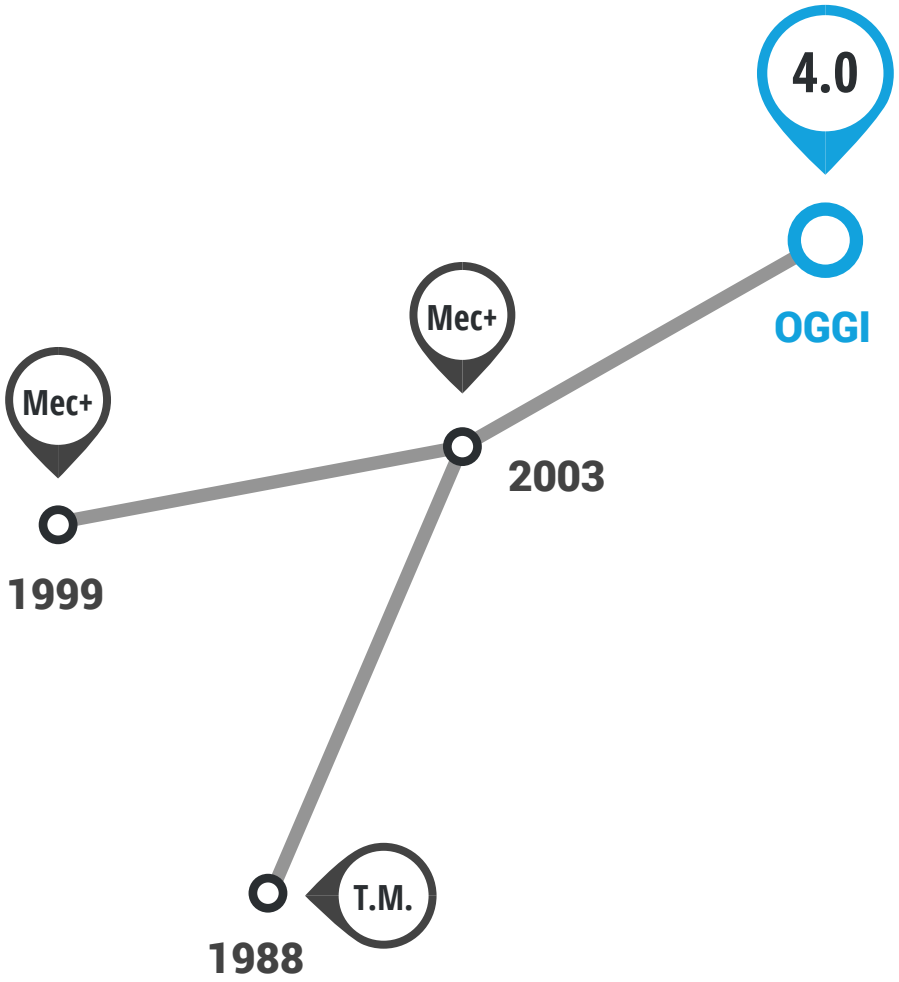
MAGAZZINO MATERIE PRIME

SALA METROLOGICA

Perché MEC+?

Siamo **precisi**, innovativi e sappiamo concretizzare le vostre idee in **tempi certi**, grazie all'**ottimizzazione di tutti i processi**, legati alle lavorazioni di **meccanica di precisione**, nell'ottica di un'**Industria 4.0**. In tal senso, facciamo **investimenti continui** per la **formazione dei collaboratori** e per lo sviluppo di **tecnologie** e software gestionali finalizzati all'**automatizzazione** e alla **digitalizzazione** del nostro lavoro.

I nostri valori



Settori

Le nostre lavorazioni spaziano da prodotti di piccole e medie dimensioni a pezzi con strutture complesse destinati ai più **svariati settori e applicazioni**.

Meccanica generale

Strumentazione diagnostica e farmaceutica

Packaging

Arredamento

Meccanotessile

Navale

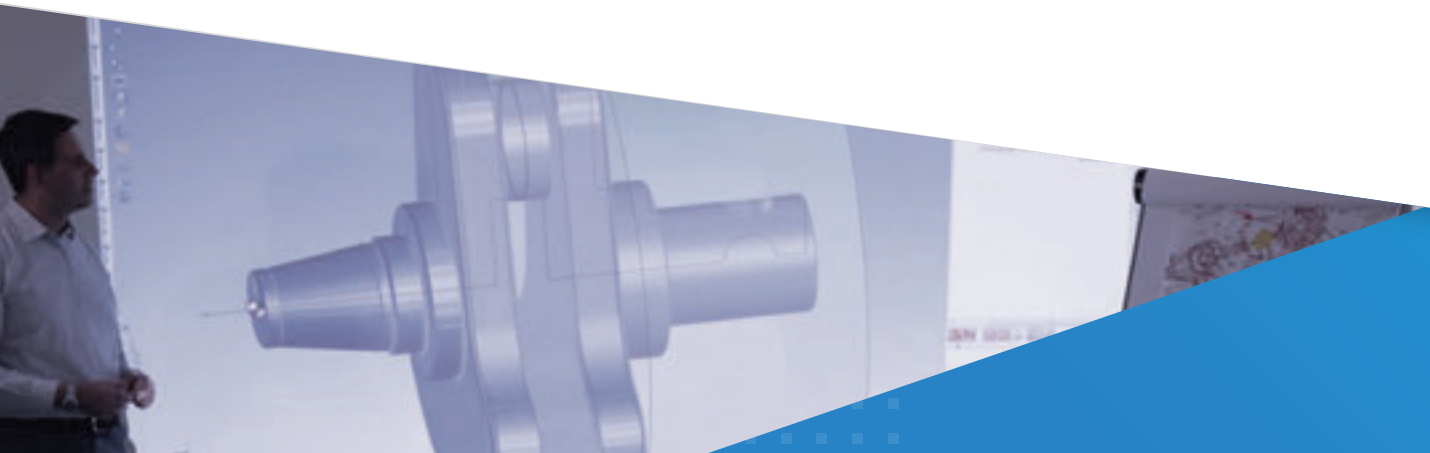
Servizi

Innovazione, flessibilità e qualità sono le caratteristiche distintive che ci hanno permesso di diventare un punto di riferimento sul mercato internazionale, nel settore della **meccanica di precisione conto terzi**.
Offriamo un servizio completo di: tornitura, fresatura, costruzione prototipi, assemblaggi meccanici e marcatura laser.

Processi

Per soddisfare le richieste di un mercato in continua evoluzione, il nostro staff è in grado di produrre campioni, anche complessi, in tempi brevi utilizzando **software CAD/CAM e 3D**.
Possiamo **progettare insieme** il vostro singolo prototipo, con l'intenzione di accompagnarvi all'**industrializzazione del prodotto**.

WATCH VIDEO



Magazzino materie prime

Nella logistica del nostro magazzino materie prime l'ordine e la digitalizzazione sono sovrane. Vantiamo di uno **stoccaggio ottimizzato** (con certificazione della provenienza) e di una **gestione digitalizzata** della prenotazione e del prelievo, con una **rintracciabilità al 100% sul prodotto finito**. I materiali da noi lavorati sono: acciai inossidabili, allumini, materie plastiche, titanio, ottone, bronzo.

WATCH VIDEO

Tornitura

Vantiamo di macchinari ad elevata tecnologia per lavorazioni meccaniche di **tornitura di alta qualità**.

Tornitura da barra dal Ø 5 al Ø 80

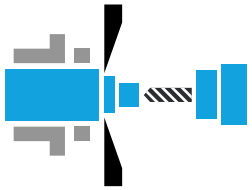
Da fusione fino al Ø 150

Da spezzone fino al Ø 200

Tornitura con fresatura integrata da barra, fantina mobile e da ripresa, dal **Ø 4 al Ø 200**

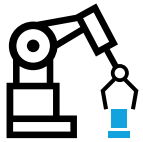
Torretta singola da barra

Doppia torretta da barra



Fantina mobile

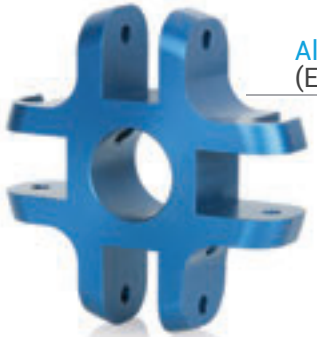
Da ripresa



Caricamento manuale o robotizzato

WATCH VIDEO

X2 CrNi 18-9
(304 L)



AlMgSi1
(EN AW-6082)

X5 CrNiMo 17-12-2
(316 L)

X6 CrNi 5 18-9
(304 L)

X5 CrNiMo 17-12-2
(316 L)

CuZn 40
(CW 509 L)

POM

AlZn 5 , 5 MgCu
(EN AW-7075)

Fresatura

Grazie a macchine e tecnologie all'avanguardia, eseguiamo **lavorazioni di fresatura complesse**.

Centri di fresatura:
Verticali da 1 a 500 pezzi
Orizzontali da 500 a 5.000 pz

Fresatura di componenti
da 5x5 a 750x1300 mm

Realizziamo componenti meccanici che richiedano un **elevato grado di cura**

ORIZZONTALI
4 assi multi pallet

VERTICALI
3/4 assi multi pallet

WATCH VIDEO

PEEK

AlMgSi 1
(EN AW-6082)

18 NiCrMo 5

CuZn 39 Pb 3
(CW 614 N)

PTFE

AlMg4,5Mn
(EN AW-5083)

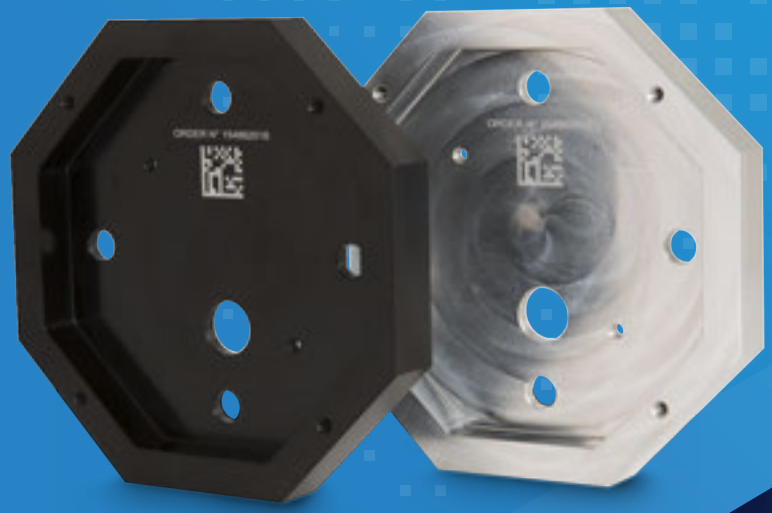
AlMgSi1
(EN AW-6082)

AlZnMgCu 1,5
(EN AW-7075)

Marcatura, assemblaggio e personalizzazione

Siamo il partner ideale per la realizzazione di **assemblaggi, anche complessi, di ogni tipologia, dalla fase prototipale sino alla produzione in serie**. Dopo attente analisi di fattibilità, gli assemblaggi di nostra fornitura vengono realizzati in base alle richieste specifiche dei clienti.
Offriamo anche il servizio di **marcatura laser** utilizzata spesso per personalizzare gli assemblaggi, incidendo loghi, caratteri codificati, numeri di serie o requisiti specifici.

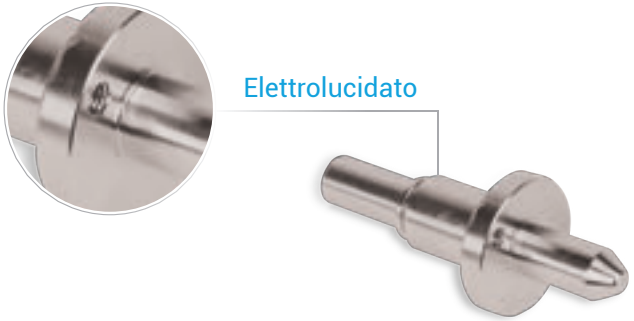
WATCH VIDEO

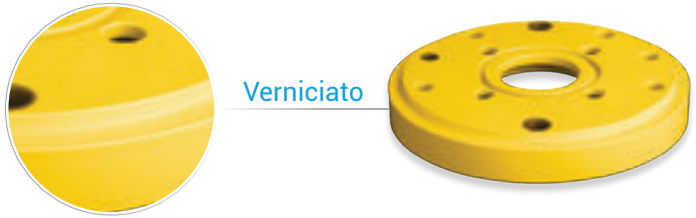


Processi in outsourcing

Grazie alla collaborazione con partner affidabili e competenti, possiamo offrirvi un'ampia gamma di trattamenti superficiali, termici e ulteriori lavorazioni quali:

- Alluminio Nichelato
- Anodizzazione
- Brunitura
- Cromatura
- Dentatura
- Elettrolucidatura
- Finiture superficiali e rettifica
- Fosfatazione
- Tempra e cementazione
- Tempra ad induzione
- Zincatura e altre lavorazioni





Gestione qualità

Valorizzare le persone attraverso la formazione continua è per noi uno stile di fare impresa. Formiamo i nostri operatori affinché siano in grado di effettuare **scrupolosi controlli durante il processo produttivo a bordo macchina**. Alcune misurazioni ed analisi, però, devono essere realizzate in **sala metrologica**, con strumenti di misura certificati di massima precisione, a garanzia di un prodotto finito d'eccellenza.
Su richiesta del committente, forniamo **report qualitativi certificati**.

WATCH VIDEO

TÜVRheinland CERTIFIED

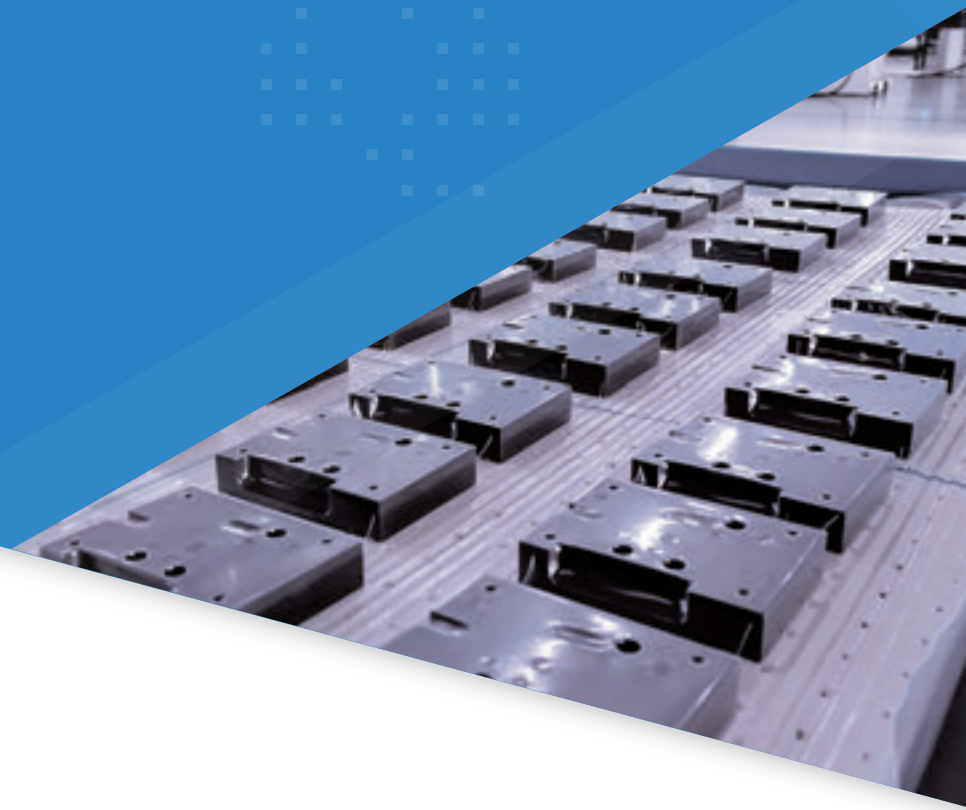
Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9000018196

Imballaggio e Spedizione

L'imballaggio rispecchia la **cura del dettaglio** che poniamo in tutte le fasi del nostro lavoro.
Curiamo l'imballaggio di tutti i prodotti e **digitalizziamo lo storico** di tutte le commesse evase.
Su specifica del committente, personalizziamo l'imballo e la spedizione dei componenti meccanici.

WATCH VIDEO



MEC+

MEC+ Srl
Via Crosera, 48
33082 Azzano Decimo ITALIA
Tel. (+39) 0434 241097

www.mecpiu.it
e-mail: **info@mecpiu.it**

MADE IN
ITALY