

Meca-inox

EUROPE - IT - 2024



**Progettista
e Produttore
di valvole a sfera**

meca-inox.com

Produttore francese di valvole a sfera dal 1955.



L'azienda Meca-Inox nasce **nel 1955** e produce parti meccaniche in acciaio inossidabile.

Nel 1966, il suo fondatore, Guy Beurel, inventa e brevetta la valvola a sfera dotata per la prima volta di flange girevoli. Un anno dopo, Meca-Inox inizia la produzione della sua prima valvola a sfera.

Oggi, Meca-Inox Europe ha la sua sede a **Cergy**, nella regione di Parigi, e produce i propri **prodotti nello stabilimento di Gisors**, in Normandia.



Progettista e produttore di valvole a sfera **tecniche**

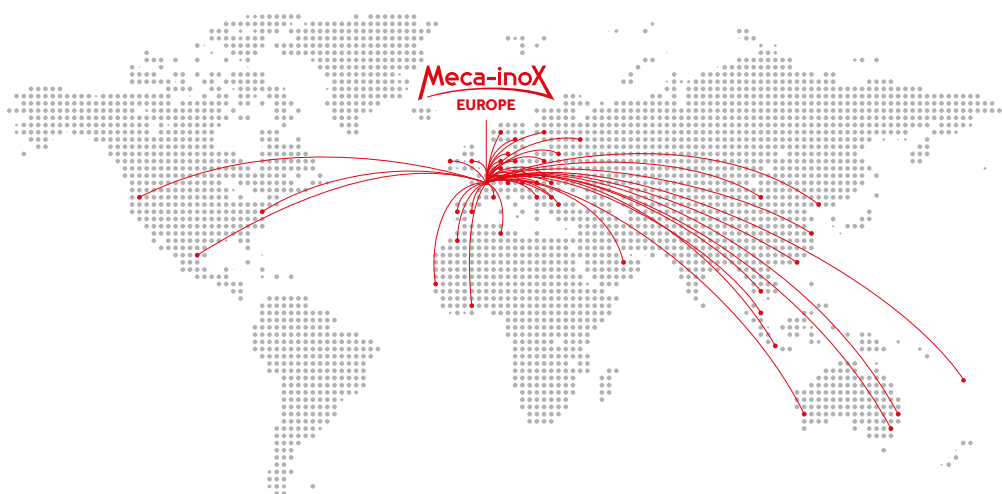
Grazie alla sua esperienza di progettazione, al suo know-how nella produzione e alla sua profonda conoscenza delle normative, Meca-Inox offre delle valvole che soddisfano le esigenze dei mercati più tecnici: chimica, agroalimentare, farmaceutica & biotech, ma anche gas industriali, LNG, nucleare... e ora l'idrogeno.

Le valvole Meca-Inox sono riconosciute per la loro **affidabilità, sostenibilità e prestazioni.**

Un riferimento per i progetti di grande portata internazionale

Leader in Francia e punto di riferimento in Europa in questi mercati, l'azienda è **presente in più di 35 paesi** attraverso una rete di circa cento distributori.

Grazie alla capacità e all'adattabilità del suo stabilimento industriale di Gisors, che può produrre fino a 20.000 valvole al mese, Meca-Inox si adatta a tutte le richieste dei suoi clienti: da alcune valvole per attrezzature industriali, a più di 10.000 valvole per la costruzione di una nuova gigafactory, così come pezzi di manutenzione per valvole già installate, ecc...



3.000.000
di valvole installate
in 150 paesi

.....
150.000
valvole prodotte all'anno

.....
100
distributori ufficiali con
magazzino

MECA-INOX Gruppo

Meca-Inox Europa è una filiale del gruppo "Meca-Inox since 1955", un gruppo di proprietà del suo CEO Hugues Beurel con filiali in Marocco dal 1983 e in Cina con un impianto industriale dal 2007.



Conoscenza e trasmissione

La formazione e la capitalizzazione del know-how sono uno dei pilastri essenziali per la sostenibilità e l'eccellenza del gruppo.



Impegno RSI

L'impatto sociale e ambientale è preso in considerazione in tutte le nostre decisioni...



Mecenatismo culturale e sportivo

Meca-Inox sostiene azioni locali e si impegna a lungo termine con partner che condividono i nostri valori.

"Oggi, oltre a diventare un marchio **datore di lavoro** riconosciuto con un prodotto **di riferimento**, Meca-Inox ha l'ambizione di essere un **riferimento internazionale nella fornitura di soluzioni e servizi innovativi**, rispondendo alle aspettative locali dei suoi utenti in tutte le regioni del mondo."

Un know-how industriale di oltre 65 anni

Produrre in Francia e garantire **vicinanza e disponibilità** per i suoi clienti è al centro della strategia di Meca-Inox

Un impianto industriale unico, **efficiente e flessibile**

Situato a 80 km a nord-ovest di Parigi, lo stabilimento Meca-Inox di Gisors (27) di 5.200 m², inaugurato nel 2015, permette di servire tutti i suoi clienti in Europa e oltre.

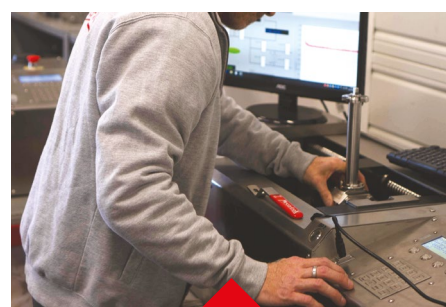
Un reparto di lavorazione di 1.000 m², un'officina di montaggio e test di 1.500 m² e oltre 2.000 m² di magazzino.



**Investimento costante
in nuove macchine**



**Capacità di montaggio:
250.000 valvole/anno**



**Banchi di prova
automatici
P10 / P11 / P12**

Al fine di mantenere l'alto livello di esigenza industriale ma anche ambientale atteso dai nostri clienti, investiamo costantemente nel nostro strumento di produzione:

- + **Macchina per lo sgrassaggio e la pulizia con acqua**
- + **Banchi di prova**
- + **Macchine a controllo numerico multi-assi**
- + **Software di gestione della produzione (ERP)**
- + **Tracciabilità tramite codici a barre**
- + **Marcatura laser**
- + **Banchi di prova criogenici**
- + **ecc...**



**Per una visita virtuale
del nostro stabilimento,
contattaci**

Controllo totale dalla progettazione alla spedizione

Meca-Inox è certificata ISO9001 da quasi 30 anni da TÜV Rheinland. Il controllo di qualità applicato a tutte le fasi del processo garantisce l'affidabilità, la durabilità e la tracciabilità delle valvole del marchio.



TRACCIABILITÀ TOTALE DEI PRODOTTI



RICERCA & SVILUPPO

Il 3% del fatturato investito in R&S.



ACQUISTI

Partner affidabili di lunga data.



LAVORAZIONE

Macchine ad alte prestazioni.



ASSEMBLAGGIO

Un lavoro manuale di precisione.



CONTROLLO QUALITÀ

100% dei corpi delle valvole sono testati P10 + tenuta P11 P12.



STOCCAGGIO

Più di 50.000 componenti di valvole in magazzino permanente.



SPEDIZIONE

in 150 paesi.



RICICLAGGIO

40 tonnellate di rifiuti di acciaio inossidabile sono riciclate all'anno.



Più di 110
donne e uomini
esperti nel loro
campo



Valvole per **mercati esigenti**



Chimica

Sintesi plastica, produzione di fertilizzanti,
acidi concentrati, chimica delle vernici...
(HNO_3 , H_2 , SO_4 ...)



Agroalimentare

Zuccherificio, oleificio, birrificio,
fabbricazione degli amidi, cioccolateria,
soda, vapore.



Gas tecnici industriali

Produzione, trasporto, stoccaggio
e distribuzione di fluidi criogenici
(CO_2 , N_2 , H_2)



Dedicate ai processi esigenti per le loro certificazioni operative, i fluidi e gli obblighi regolamentari, le nostre valvole sono utilizzate e raccomandate in numerose industrie.

In costante vigilanza, i team di Meca-Inox sono riconosciuti per la loro conoscenza delle norme e delle regolamentazioni.





LNG & Gas Criogenici

Stoccaggio, autocisterne, contenitori ISO, stazioni di servizio.



Applicazioni industriali

Refrigerazione industriale, linee di verniciatura, desalinizzazione dell'acqua di mare...



Pharma & BioTech

Principi attivi, vapore puro, liofilizzatori, CIP.



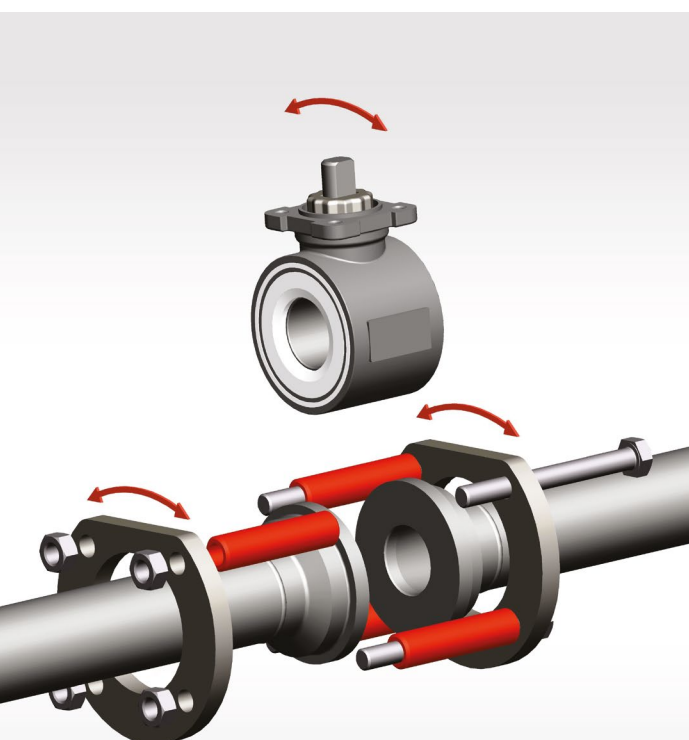
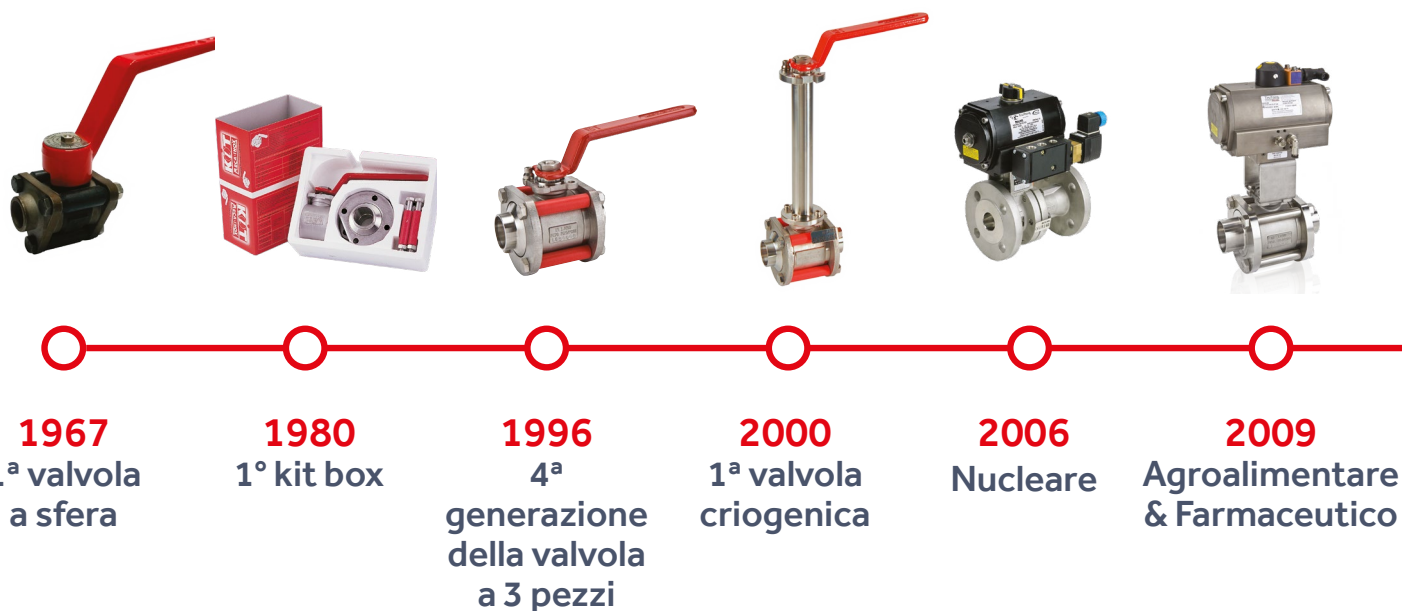
Si fidano di noi.

Meca-Inox ha intessuto relazioni di partnership con i suoi clienti storici in ciascuno di questi mercati.

La comprensione, l'analisi delle esigenze dei nostri clienti – che siano utilizzatori finali, azienda di ingegneria e studi di fattibilità, produttori di attrezzature, o installatori... – e la nostra vicinanza sono al cuore della qualità del servizio Meca-Inox.

**Air liquide | Akzo-Nobel | Arkema | BASF | Bayer | Boehringer | Boc
Cargill | Chart Ferox | Cristal Union | Cryostar | Danone | DRT | Firmenich
Gea | Givaudan | GSK | Henkel | Linde | L'Oréal | Mane | Mars | Merck
Messer | Nestlé | Novartis | Oril | PPG | Procter & Gamble | Roquette
Sanofi | Solvay | Tetra Pak | TEVA | Toray | Yara ...**

Valvole a sfera **ad alte prestazioni**



La valvola **Meca-Inox a 3 pezzi**

- **FLANGE GIREVOLI A 360°**
30% DI RISPARMIO DI TEMPO
DURANTE L'INSTALLAZIONE
- **100% RIPARABILE E PRONTA**
PER L'ECONOMIA CIRCOLARE

Le gamme di prodotti Meca-Inox sono **sviluppate** per soddisfare le esigenze dei clienti e dei mercati più esigenti.



2011
LNG
marittimo

2013
Fire-Block

2017
Certificazione
per il contatto
alimentare

2018
Kit box
in cartone
riciclabile

2020
Valvola
PN100

2021
Double
Block and
Bleed



PERFORMANCE

Linee di prodotti ottimizzate per le vostre applicazioni e i vostri mercati. Progettista di soluzioni tecniche su richiesta.



MODULARITÀ

Migliaia di combinazioni possibili in base ai raccordi dei clienti e alle opzioni di azionamento: Manuale / Elettrico / Pneumatico.



AFFIDABILITÀ RICONOSCIUTA

Parti meccaniche progettate per 1 milione di cicli (da 0 bar a PN max). Materiali e componenti completamente tracciabili.



SOSTENIBILITÀ

Involucro meccanico progettato per una durata di vita di 30 anni. Pezzi di ricambio per la manutenzione disponibili per 20 anni.

7 YEAR
WARRANTY

Linee di prodotti

7 YEAR WARRANTY



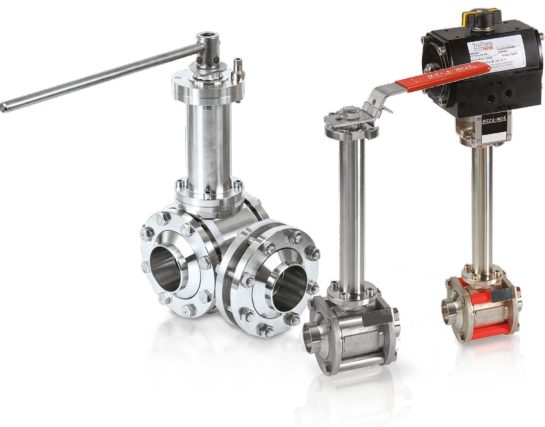
Valvole a 3 pezzi in acciaio inossidabile e acciaio

DN08 → DN200 | PN16 → PN100

-50°C → +280°C

Linee	Sedi	Intervallo di temperatura @ dp 1bar	Fluidi
PS4	PTFE di 2ª generazione	-50°C a +190°C	Acidi, basi, solventi, alcool, gas...
PZ4	PTFE 20% PEEK	-30°C a +280°C	Vapore, petrolio, prodotti chimici caldi, bitume...
PP4	PEEK	-30°C a +280°C	Acidi concentrati, cracking del petrolio...
PN4	TFM1600® PTFE	-50°C a +190°C	Tutti i componenti alimentari, vapore bianco, acqua sorgiva.
PH4	TIVAR 1000® PEHD	-50°C a +100°C	Acqua e gas in ambiente radiante, ossigeno medico...
PS4 PG (Sfera forata)	PTFE di 2ª generazione	-50°C a +190°C	co ₂ liquido...
PY4 (Sfera forata)	TF3215® PTFE + CARBON	-50°C a +200°C (-196°C GAS)	co ₂ liquido, gas freddo <-50°C...
MT4	PTFE di 2ª generazione	-50°C a +190°C	Pressione fino a PN100

7 YEAR WARRANTY



Valvole a 3 pezzi inox design Criogenico

DN08 → DN125 | PN15 → PN100

-196°C → +200°C

Linee	Sedi	Caratteristiche	Fluidi
PY4 I CY (Sfera forata)	TF3215® PTFE + CARBON	Funzionale EN 1626	Azoto liquido, ossigeno, argon, elio...
PY4 I CY SF (Sfera forata)	TF3215® PTFE + CARBON	Certificato EN 12567 & ISO 10497	LNG

7 YEAR WARRANTY



Valvole a 2 pezzi in acciaio inossidabile

DN15 → DN200 | PN16 → PN40

-50°C → +280°C

Linee	Sedi	Intervallo di temperatura @ dp 1bar	Fluidi
R2Z	PTFE 20% PEEK	0°C a +280°C	vapore, petrolio, prodotti chimici caldi, bitume...
R2H Sicurezza antincendio	PTFE di 2ª generazione	-50°C a +210°C	gas e liquidi infiammabili

DIN corto o DIN lungo

Valvole & design speciali



Soluzione Corrosione

304L, 316L, 904L, Alloy C22, Duplex, Super Duplex



Valvole a 3 vie

In L o in T per mescolare o cambiare fluido



Valvole di regolazione

V-ball a 30° e 60° per regolazione della temperatura, aggiustamento del flusso



Valvola Double Block and Bleed

Doppia tenuta e spurgo, sicurezza durante le fasi di manutenzione



Involucro termico

Mantenere la temperatura del fluido nella valvola (es: cioccolato)



Valvola fondo del serbatoio

Svuotamento. Zona di ritenzione ridotta



Valvola a montaggio a incasso

Per linee alimentari e farmaceutiche, zuccherificio, verniciatura...



Valvola Fire-Block

Per garantire lo stop automatico in caso di emergenza



Accoppiatori per valvola

Per gas industriali, LNG

MECA-INOX EUROPE

1, rue de la Croix des Maheux
F-95031 CERGY-PONTOISE CEDEX
T. + 33 (0)1 78 47 80 00
infos@meca-inox.com

meca-inox.com

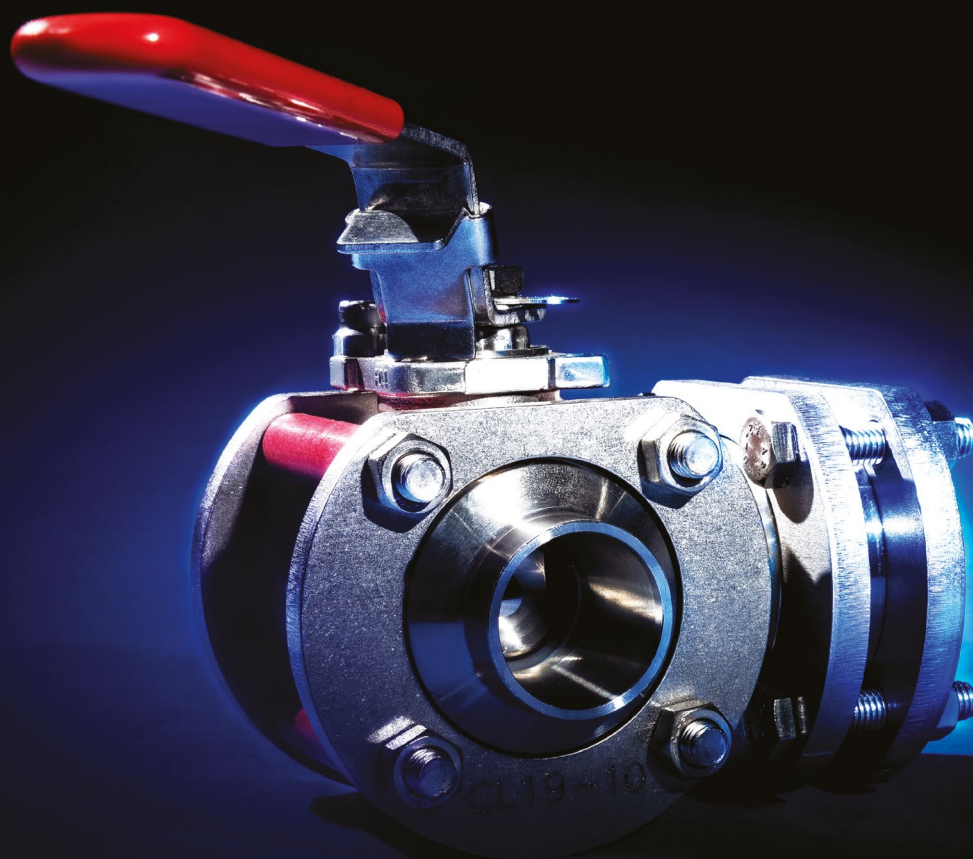
STABILIMENTO DI PRODUZIONE

12, rue de la Haute Borne
ZAC Le Mont de Magny
27140 GISORS – France

Meca-inox



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001



VALVOLE PRODOTTE IN FRANCIA

DISPONIBILI IN TUTTO IL MONDO