



2



+55

YEARS OF EXPERIENCE

OMET's know-how is a rich mix of expertise, capability and knowledge built over 55 years of experience.



+350

EMPLOYEES

More than 350 employees all over the world, but always with a 100% Italian asset.



35 COUNTRIES

Worldwide presence with a global distribution network which includes 35 countries all over the world.

SPECIALIST IN MOTION SINCE 1963

100% MADE IN ITALY TECHNOLOGY AND DESIGN



ALMADREDA (LC), ITAL) OMET SYSTEMS IN MOTION

TISSUE CONVERTING
MACHINES UNITS
LECCO, ITALY

PACKAGING PRINTING MACHINES UNITS LECCO, ITALY







OMET SUZHOU MECHANICAL CO. LTD SUZHOU, PR OF CHINA

OMET Group

OMET Group is one of the most important and dynamic industries in the North of Italy. Founded in 1963, it is dealing with the production of printing presses, tissue converting machines, handling systems and cosmetics. Today the Group counts more than 350 employees and has a solid international presence all over the world. OMET continuous research for technological innovation, excellence and the capacity to maintain high standards in terms of quality, reliability and customer service, are the key reasons for its success.

Il Gruppo OMET è una delle realtà industriali più importanti e dinamiche del Nord Italia. Fondata nel 1963, è attiva nei settori stampa, tissue converting, movimentazione e cosmesi. Oggi conta oltre 350 dipendenti e una solida presenza internazionale in tutti i mercati. Il suo successo è costruito sulla continua ricerca dell'eccellenza e dell'innovazione, e la capacità di mantenere elevati livelli di qualità, affidabilità e servizio al cliente.



OMET SINGAPORE SINGAPORE, INDONESIA



for movement

passon



sissing OGISTIC Signal Components of State of St

Not just a wide range of products...

OMET offers

CUSTOMIZED

SOLUTIONS





OMET Systems in Motion

Ever since 1963 OMET Systems in Motion has operated in the handling sector, designing and creating components and integrated systems which are applied in the widest range of industrial sectors. This is the mission of OMET.

More than fiftyfive years of experience in the sector are a guarantee that few other companies can offer in terms of reliability and financial solidity. A guarantee that is further reinforced by the choice of OMET to remain true to its origins, a family-owned business, with strong entrepreneurial involvement and the presence of a young and close-knit team of managers, technicians and employees. From the production of special "customized" bearings and linear rails, OMET has expanded its business in recent years by providing its customers with its design capacity, the flexibility of the systems and the technical expertise of the workforce by offering complete sliding solutions.

Dal 1963 OMET Systems in Motion opera nel settore della movimentazione, progettando e realizzando componenti e sistemi integrati che trovano applicazione nella più ampia gamma di settori industriali. Questa è la mission di OMET. Più di cinquant'anni di esperienza nel settore sono una garanzia che poche altre realtà aziendali possono offrire in termini di affidabilità e solidità patrimoniale. Una garanzia che trova ulteriore conferma nella scelta di OMET di rimanere fedele alle sue origini di impresa a capitale familiare con un forte coinvolgimento imprenditoriale e la presenza di un giovane ed affiatato team di manager, tecnici e collaboratori. Dalla produzione di cuscinetti speciali "su disegno" e guide lineari, OMET ha ampliato negli ultimi anni la propria attività, mettendo a disposizione dei propri clienti la capacità progettuale, la flessibilità degli impianti e la competenza tecnica del personale operativo per offrire soluzioni complete per lo scorrimento.

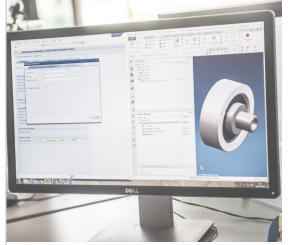




ξ.

Systems

OMET









RESEARCH AND DEVELOPMENT

OMET Systems in Motion has always invested heavily in research and development to create future-oriented products and to provide customers with innovative handling solutions and increasing efficiency. Research is carried out in collaboration with the customers, suppliers, research entities, companies, laboratories and institutions. OMET works in partnership with the customer to identify the best solution in terms of quality, performance, functionality and cost. Moulds, machinery and products are designed, engineered and improved using innovative software tools.

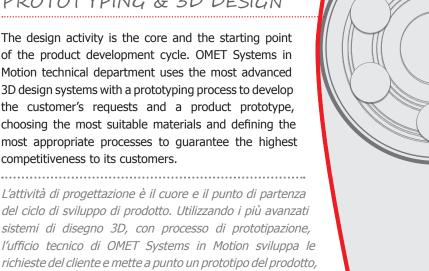
Da sempre OMET Systems in Motion investe ingenti risorse nella ricerca e sviluppo, per creare prodotti orientati al futuro e dare ai clienti soluzioni di movimentazione innovative e sempre più performanti. L'attività di ricerca viene svolta in collaborazione con clienti, fornitori, istituti di ricerca, aziende, laboratori e istituzioni. Lavorando in partnership con il cliente, OMET individua la soluzione migliore sotto il profilo della qualità, delle prestazioni, della funzionalità e del costo. Stampi, macchinari e prodotti vengono studiati, ingegnerizzati e affinati servendosi di innovativi strumenti software.

PROTOTYPING & 3D DESIGN

The design activity is the core and the starting point of the product development cycle. OMET Systems in Motion technical department uses the most advanced 3D design systems with a prototyping process to develop the customer's requests and a product prototype, choosing the most suitable materials and defining the most appropriate processes to guarantee the highest competitiveness to its customers.

L'attività di progettazione è il cuore e il punto di partenza del ciclo di sviluppo di prodotto. Utilizzando i più avanzati sistemi di disegno 3D, con processo di prototipazione, l'ufficio tecnico di OMET Systems in Motion sviluppa le richieste del cliente e mette a punto un prototipo del prodotto, scegliendo i materiali più idonei e definendo le lavorazioni più appropriate a garantire la più elevata competitività al proprio cliente.

> STRICT TESTS TO SIMULATE ENVIRONMENTS WITH CRITICAL CONDITIONS













Specific equipment, created thanks to the internal engineering, simulates the conditions of use that the product will be subjected to, with wear tests and customized tests performed on the application that the customer provides. OMET Systems in Motion has set up testing laboratories with modern equipment in Italy as well as in China for static and dynamic load tests. Tests performed on the bearings range for both radial and axial loads and verification of performance in relation to the number of revolutions and the speed of rotation; and also the cyclicity tests with rotary movement in both directions, alternating or continuous.

Equipment with a salt spray chamber (SST Salt Spray Test) is used to perform NSS tests (pH-neutral resistance), AASS tests (PH acid resistance) and CASS tests (tests with temperature changing cycles), the latter being particularly common in the automotive sector, to check the tightness of the anti-corrosive surface treatment of the products.

......

Apposite apparecchiature, frutto dell'engineering interno, simulano le condizioni di impiego a cui dovrà essere sottoposto, con prove di usura e prove personalizzate sull'applicazione che il cliente fornisce. Sia in Italia sia in Cina, OMET Systems in Motion ha predisposto dei laboratori di test con attrezzature moderne per prove di carico statico e dinamico. I test compiuti sui cuscinetti vanno dalla simulazione dei carichi a livello assiale e radiale alla verifica delle performance, in relazione al numero di giri e alla velocità di rotazione; e, ancora, alle prove di ciclicità, con movimento rotatorio in entrambi i sensi, alternato o continuo.

Per verificare la tenuta dei trattamenti superficiali anticorrosivi dei prodotti da impiegarsi in ambienti ad elevato tasso di umidità, vengono utilizzate apparecchiature con camera a nebbia salina (SST Salt Spray Test) dove si effettuano NSS test (resistenza a PH neutro), AASS test (resistenza a PH acido) e CASS test (prove con cicli di escursione termica).











TAILORED SOLUTIONS

OMET Systems in Motion offers customized solutions ranging from the simple steel bearing to assemblies: it has extensive expertise in the use of plastics and invests on new material testing. Great design capacity, flexibility and great technical expertise are its trump cards. The result is products which are more precise, more efficient and more silent. Able to adapt more and more to complex operating conditions and critical environments. Relying on OMET means having guaranteed innovation, safety and competitiveness. Optimised efficiency derives from calculation and simulation activities, studying materials and developing prototypes and performing tests, evaluations and improvements.

OMET Systems in Motion offre soluzioni personalizzate che vanno dal semplice cuscinetto di acciaio agli assemblati: dispone di ampie competenze nell'utilizzo delle materie plastiche e investe sulla sperimentazione di materiali nuovi. Grande capacità progettuale, flessibilità e alta competenza tecnica sono le sue carte vincenti. Il risultato sono prodotti sempre più precisi, più performanti e silenziosi. In grado di adattarsi sempre meglio a condizioni operative complesse e ambienti critici. Affidarsi a OMET significa avere garanzia di innovazione, sicurezza e competitività. L'ottimizzazione delle prestazioni passa per attività di calcolo e simulazione, studio di materiali e sviluppo prototipi, collaudi, perizie e perfezionamenti.

PARTNERSHIPS

Collaboration with research institutes and universities enables OMET Systems in Motion to develop new process and product solutions to enhance the efficiency and quality of its products. Working in partnership with customers and specialised suppliers creates positive synergies starting from different expertise, allowing to fulfill the most demanding requirements with a continuous process of improvement and innovation.

La collaborazione con istituti di ricerca e università consente ad OMET Systems in Motion di sviluppare nuove soluzioni, sia di processo che di prodotto, per migliorare l'efficienza e la qualità delle proprie realizzazioni. Il lavoro in partnership con clienti e fornitori specializzati crea sinergie positive partendo da competenze differenti, permettendo di soddisfare le richieste più esigenti con un continuo processo di miglioramento e innovazione.

> CUSTOMIZED SOLUTION MEETING CUSTOMER'S SPECIFIC NEEDS







DNV-GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato no./Certificate No.: CERT-02168-97-AQ-MIL-SINCERT

Data prima emissione/Initial da 10 settembre 1997 /alidità:/Valid: 11 luglio 2018 - 31 luglio 2021

Si certifica che il sistema di gestione di/This is to certify that the management system of

OMET S.r.l. - Special Ball Bearing & Sliding Systems

Via Casnedi, 96 - 23868 Valmadrera (LC) - Italy

E conforme ai requisiti della norma per il Sistema di Gestione Qualità/ has been found to conform to the Quality Management System standar ISO 9001:2015

Questa certificazione è valida

ente campo applicativo:

rogettazione, produzione e
pmmercializzazione di: cuscinetti, sistemi
pmpleti di movimentazione quali carrelli,
uide lineari e supporti, e relativi accessori
((

This certificate is valid

Design, manufacture and trade of: bearings complete sliding systems as trolleys, linear rails, supports and related accessories (EA 18, 29)

Luogo e Data/Place and date: Vimercate (MB), 08 agosto 20:



ACCREDIA

CENTRE BRAUNO DE ACORDECTIONNEME DE

CENTRE BRAUNO DE ACORDECTIONNEME DE

CENTRE BRAUN DE DE

CENTRE BRAUN D

CENTRE BRAUN DE

CENTRE BRAUN D

Per l'Organismo di Certificazione/ For the Certification Body DNV GL – Business Assurance Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercat (MB) - Italy

Zeno Beltrami

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni contenute nel Contratto di Certificazione/ Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.



..... Ogni prodotto di OMET Systems in Motion viene confezionato e consegnato secondo una logica justin-time, stock o kanban ed è perfettamente tracciabile. Procedure mirate consentono l'identificazione dei prodotti finiti e dei semilavorati lungo l'intero processo produttivo, utilizzando metodiche visive e registrazioni informatiche che danno informazioni sullo stato della merce e le condizioni di utilizzo. In pratica, ne tracciano la storia "personale". Il processo si completa nella fase di packaging e immagazzinamento: le informazioni sulle etichette consentono ad OMET di risalire dal prodotto finito alla materia prima, offrendo al cliente l'intera documentazione sui controlli eseguiti. In questo senso assume la sua primaria ragion d'essere la scelta operata più di quindici anni fa, di adeguare il sistema gestionale aziendale alla normativa europea ISO 9001.

system to the European standard ISO 9001.

QUALITY AND TRACEABILITY

Each OMET Systems in Motion product is packaged and delivered according to just-in-time logic, stock or kanban and is fully traceable. Specific procedures allow the finished

and semi-finished products to be identified along the entire production process, as from acceptance using visual methods and computer records that provide information on the status of the goods and the conditions of use. In practice, they trace the 'personal' history. The process is completed in the packaging and storage phase: the information on the labels allow OMET to trace the raw material from the finished product, thereby providing the client with the entire documentation on the checks performed accordingly. In this sense, the choice made over fifteen years ago assumes its primary reason for being, that of adapting the company management



OMET (SUZHOU) MECHANICAL TECHNOLOGY









OMET Systems in Motion manufactures both in Italy, in Valmadrera (LC), and in Wujiang in the province of Jiangsu, just few kilometers from Suzhou, China. The presence of OMET in China dates back to the early 2000s when Angelo Bartesaghi, founder of OMET, understood the need to export the Italian know-how and expertise to China to take advantage of the large production capacity of the country and its huge market potential. From a first phase in which OMET was simply importing from China, the company then changed strategy and began building a sales network with clients located throughout the Chinese territory and more in general in the South Pacific area. The headquarters of OMET Srl in China employs 70 people on a production area of 5000 m² with a laboratory for the testing of components and systems, warehouse and quality control. The investments pursue a double goal: increase the level of automation of the Chinese production facility, with the possibility to expand and diversify its certifications, and reorganize its structure for what concerns the staff, the skills involved and the processes. Specifically, they aim at contextualizing the production logic, creating group synergies at organizational level and improving the approach to the local and, more generally, to the Asian markets.

OMET Systems in Motion produce sia in Italia, a Valmadrera (LC), sia in Cina, a Wujiang nella provincia dello Jiangsu a pochi Km da Suzhou. La presenza di OMET in Cina risale ai primi anni 2000 quando Angelo Bartesaghi, fondatore di OMET, comprese la necessità di esportare il know- how e la competenza italiana in Cina per sfruttare le ampie capacità produttive del Paese e l'enorme potenziale di mercato. Da una prima fase in cui OMET era semplice importatore dalla Cina, la società ha corretto il tiro e ha iniziato a costruire una rete di vendita con clienti dislocati in tutto il territorio cinese e in generale nell'area Sud Pacifico. La sede cinese vanta 70 dipendenti e un'area produttiva di 5000 m² con laboratorio interno per i test sui componenti e sistemi, magazzino e controllo qualità. Gli investimenti perseguono un doppio obiettivo: rendere gli impianti di produzione cinesi più automatizzati, con possibilità di ampliare e diversificare le certificazioni già ottenute, e riorganizzare la struttura a livello di persone, competenze e processi. Nello specifico, si intende contestualizzare le logiche produttive, creare sinergie organizzative di gruppo e migliorare l'approccio al mercato locale e, più in generale, asiatico.







OMET Srl Systems in Motion

Via Casnedi, 96
23868 Valmadrera (LC), Italy
Tel: +39 0341 367513
Fax: +39 0341 284466
omet-c@omet.it
systems.omet.com
LinkedIn: OMET Systems in Motion
Facebook: OMETsystems



OMET (Suzhou) Mechanical Co. Ltd

No. 255 Quande Road
Wujiang Development Zone
215200 Suzhou, China
Tel. +86 512 63033668
Fax +86 512 63005373
marketing@omet.cn
www.omet.cn
LinkedIn: OMET Systems in Motion