



AUSTRALIA	INDIA	SPAIN
BENELUX	ITALY	SOUTH AFRICA
BRASIL	LEBANON	SWEDEN
CANADA	LUXEMBOURG	TURKEY
CINA	MOROCCO	UCRAINA
CZECH REP.	MEXICO	UAE
FRANCE	NEW ZELAND	USA
GERMANY	RUSSIA	
GREECE	SLOVAK REP.	

TOMASONI

G R O U P

TOMASONI
MECCANICA

IMEC
ENGINEERING

and
FUN

Costruzioni
Meccaniche



IMEC ENGINEERING

Via dell'Ecologia, 16 - 25022 Borgo San Giacomo (BS)
Tel +39.030.94.87.309 - Fax +39.0543.19.90.510
info@imecengineering.it - www.imecengineering.it

80 km from BERGAMO ORIO AL SERIO Airport
100 km from VERONA CATULLO Airport
170 km from MILANO MALPENSA Airport
80 km from MILANO LINATE Airport

SIMPLE TECHNOLOGY



Imec Engineering è un'azienda nata grazie all'evoluzione più che decennale dell'Imec Group, specializzandosi fin da subito nell'automazione industriale. Già dai primi anni di attività si è indirizzata alla progettazione e costruzione di sistemi di trasporto, macchine speciali di processo e macchinari per il packaging secondario con un occhio di riguardo al settore tubi, barre, filo, profilati di vario genere. Dal rapido ingresso sul mercato nel lontano 1998, Imec ha sviluppato un'ampia gamma di prodotti e tecnologie innovative partendo da linee di trasporto, finitura superficiale fino a forniture complete "chiavi in mano" di linee d'impacchettamento, finitura, bobinatura e palletizzazione.

Con l'ingresso nella compagine sociale di un'importante azienda meccanica, la Tomasoni Meccanica, Imec Engineering ha potuto rinnovare diversi modelli proponendo nuovi brevetti e soluzioni tecnico-mechaniche di altissimo livello qualitativo.

La continua evoluzione delle nostre macchine, data dall'esperienza maturata insieme ai nostri Clienti e dallo sviluppo tecnologico sempre al passo con i tempi e appoggiata dai sistemi brevettati sia a livello nazionale che internazionale, ha incrementato l'affidabilità di Imec Engineering espandendo il proprio marchio a livello nazionale, europeo e mondiale.

All'interno potete trovare quello che può offrire la nostra azienda come ad esempio la spazzolatrice per tubi quadri e rettangoli mod. IMEC SBM150, la spazzolatrice per tubi tondi mod. IMEC RBM120/180, lo scordonatore mod. IMEC SM170 ed il laminatore interno con tecnologia magnetica mod. IMEC IBS-M 060/120.

Tutte le macchine sopra elencate sono costruite ed assemblate seguendo i nostri brevetti, che garantiscono una minor manutenzione ed una elevata efficienza della macchina, riducendo drasticamente il consumo degli utensili. In particolare il laminatore magnetico brevettato mod. IMEC IBS-M ha la capacità di poter laminare tubi con diametri interni molto piccoli raggiungendo un altissimo livello di rullatura grazie alla sua flessibilità.

Realizziamo inoltre impianti e sistemi di sbavatura, filettatura, intestatura, lucidatura, soffiaggio, controlli Eddy Current, PMI, prove idrostatiche o pneumatiche ed impacchettamenti.

Imec Engineering is a company founded by evolving over a decade of Imec Group, specializing in industrial automation from the beginning.

Since the first years of activity has focused on design and construction of transportation systems, special machines and process equipment for the secondary packaging with a focus on the field tubes, rods, wire, sections of various kinds.

Since 1998 IMEC has developed a wide range of innovative products and technologies starting from handling and polishing lines up to supply complete "turnkey" solutions such as packaging, finishing, winding and palletizing systems.

With the entrance into the capital of an important holding of mechanical machining, Tomasoni Meccanica, Imec Engineering has been renewing several models proposing new patents and technical-mechanical solutions with the highest quality level.

The continuing development of our machines, given by the experience gained with our customers and technological upgrade, supported by patents systems both nationally and internationally, has increased the reliability of Imec Engineering expanding its brand all over the world.

Inside you will find what our company can offer you such as the brushing machine for square and rectangular tube mod. IMEC SBM150, brushing machine for round tubes mod. IMEC RBM120/180, the scarfing machine mod. IMEC SM170 and the internal bead system with magnetic technology mod. IMEC IBS-M 060/120.

All machines listed above are manufactured and assembled according to our patents, which provide less maintenance and high efficiency standards reducing drastically the use of tools.

In particular, the inside bead system with magnetic technology patented mod. IMEC IBS-M has the ability to roll tubes with very small internal diameters reaching high quality level due to its flexibility.

We also produce equipments and systems for deburring, threading, trimming, polishing, Eddy Current test, PMI and hydrostatic or pneumatic test and bundling machine.

IMEC
ENGINEERING

WWW.IMECENGINEERING.IT

CHI SIAMO
ABOUT US

IMEC RBM 120/180
Spazzolatrice dei tondi
Round tubes brushing machine

IMEC SBM 120/600
Spazzolatrice dei tondi
Round tubes brushing machine

IMEC SM170
Scordonatore
Scarfig machine

IMEC IBS-M 060/120
Laminatore magnetico
Inside seam system
with magnetic technology

IMEC HT
Prova idrostatica
Hydraulic test

IMEC 150 SBM
Spazzolatrice dei quadri-rettangoli
Square tubes brushing machine

SISTEMI
BREVETTATI
PATENTED
SYSTEMS



IMEC SBM150
Spazzolatrice dei quadri-rettangoli
Square tubes brushing machine



IMEC RBM 120/180
Spazzolatrice dei tondi
Round tubes brushing machine



IMEC RBM 120/600
Spazzolatrice dei tondi
Round tubes brushing machine

IMEC
ENGINEERING

IMEC IBS-M 060/120
Laminatore magnetico
Inside seam system
with magnetic technology



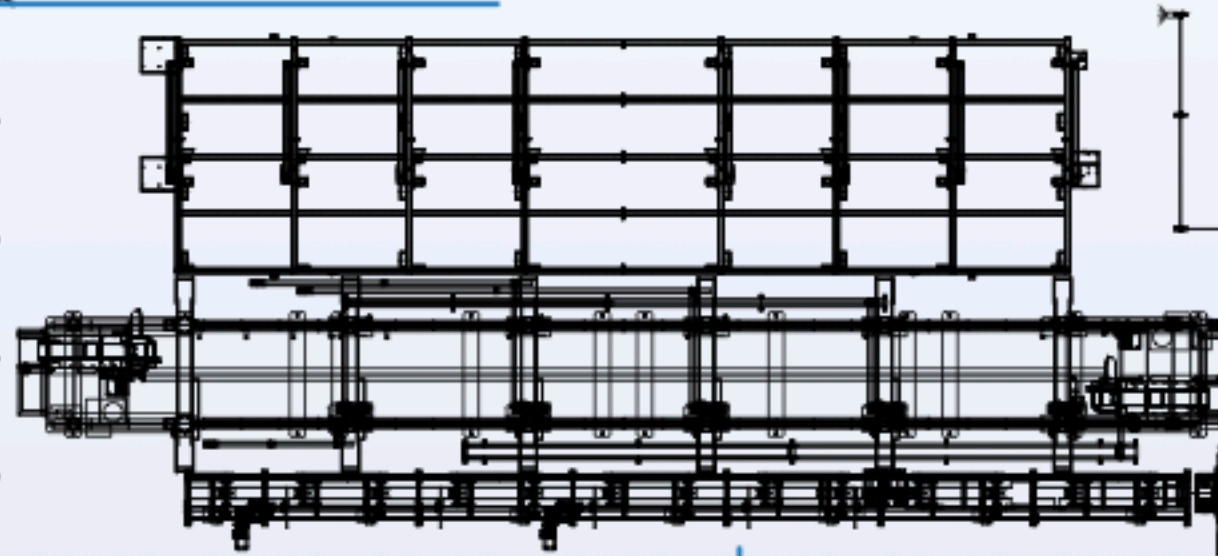
IMEC BM
Sistema di
impacchettamento
cartesiano
Bundling machine
Cartesian



IMEC BM
Sistema di
impacchettamento
a forche
Bundling machine
with forks



Bancale di carico
Upload bench



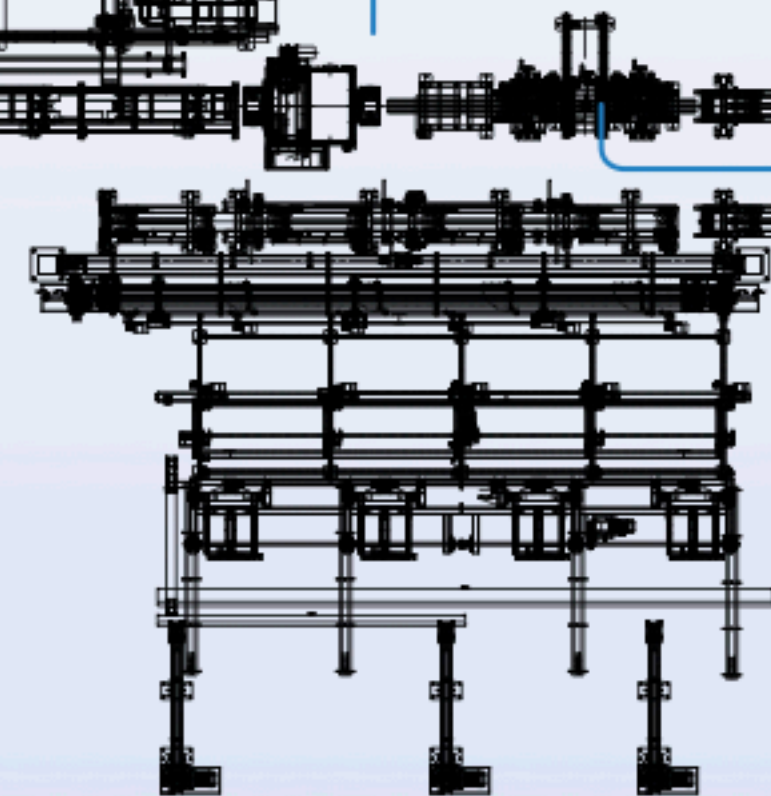
IMEC EFB
Linea d'intestatura
End face boring



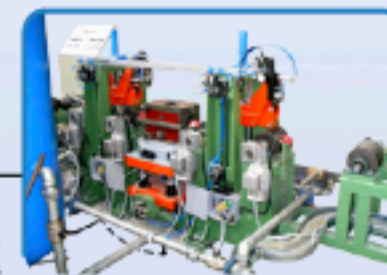
Rulliera di trasporto tubo
Roller conveyor



Rulliera di trasporto tubo
Roller conveyor



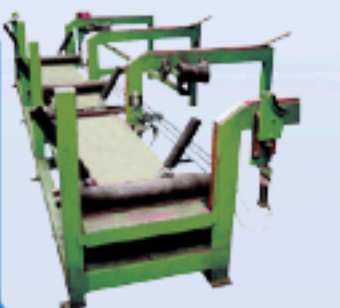
CND
Controllo correnti indotte
Eddy current



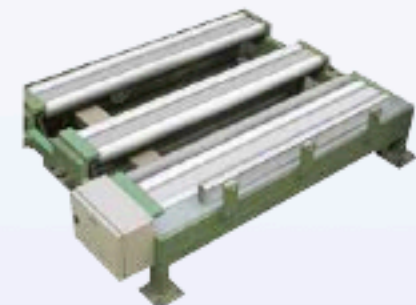
IMEC HT
Prova idrostatica
Hydraulic test



IMEC AWT
Prova aria-acqua
Air-Water test



Stiva a geometria variabile
Adjustable bundle cradle



Rulliera di trasporto pacco
Bundle transport conveyor



Catenarie stoccaggio
Catenaries

Rulliera
di trasporto tubo
Roller conveyor

