



VAFER **SRL**

STAMPI E STAMPAGGIO PARTICOLARI TERMOPLASTICI

CHI SIAMO

ABOUT US

La ditta VAER nasce a Modena nel 1980 come piccola impresa artigiana di lavorazioni meccaniche di precisione; nel corso degli anni la società si avvia alla costruzione di stampi per iniezione, settore al quale viene successivamente affiancato lo stampaggio di materie plastiche.

Questa "naturale" evoluzione offre alla clientela un servizio completo, e permette di avere un unico interlocutore durante il processo:



Dal 1996 VAER si è trasferita nello stabilimento di San Martino in Rio (RE); l'ubicazione è particolarmente favorevole dal punto di vista logistico, poichè si trova al centro di due grandi reti Autostradali: la A1 Milano-Napoli e la A22 Modena-Brennero. Essendo situata nel cuore dello "storico" distretto industriale-plastico di Correggio ha la possibilità di usufruire di una capillare presenza di infrastrutture, servizi, partner dedicati al settore.



VAER has had its headquarters in the San Martino in Rio (RE) plant since 1996. The setting is especially convenient to various logistic points of reference, as it is located in the middle of two major motorway networks: A1 Milano-Napoli and A22 Modena-Brennero. Its position at the hub of the "historic" Correggio plastic industry district ensures an extensive presence of infrastructures and services, as well as a range of partners in the field.

Elevata flessibilità produttiva, capacità di comprendere le esigenze della clientela, controlli di processo e di prodotto costanti; queste sono le principali qualità che hanno permesso all'azienda di porsi nel tempo come fornitore consolidato di industrie leader a livello nazionale ed europeo nei settori più differenti come:

Macchinari confezionamento alimenti
Macchinari movimentazione ortofrutta
Macchinari per etichettatura
Apparecchi per illuminazione
Sistemi di sicurezza
HI-FI car / home
Arredamento d'interni
Allestimento autocarri
Automatismi per cancelli
Distribuzione materiale editoriale

Qualities such as a great productive flexibility, a special eye for the clients' needs and constant processing and production controls methods have brought us to gain a strong reputation as an established supplier for leading national and European industries in a wide range of fields such as:

Food packaging machinery
Fruit handling machinery
Labeling machinery
Lighting devices
Security systems
Car / home HI-FI
Interior furnishing
Lorry setup
Gate Automatism
Distribution of publishing material

Per gestire le differenti necessità dei vari settori occorrono elevata preparazione ed una lunga esperienza, il tutto supportato dalle più moderne tecnologie oggi a disposizione. Questo viene affrontato da VAER con l'utilizzo di attrezzature e processi produttivi in costante miglioramento, in conformità con la Normativa UNI EN ISO 9001:2000 di cui VAER ha ottenuto la Certificazione dal 2004; ed ancora prima (2002 anno della prima Certificazione UNI EN ISO 9002:1994) VAER ha creduto nell'importanza di questo sistema di gestione aziendale, scegliendo l'Ente di Certificazione TUV Italia come partner.

High qualification requirements and a long experience are necessary tools to manage the diverse industry needs, which also require the support of the most modern technologies available today. VAER is up to the task thanks to its ever-improving equipment and manufacturing processes, complying with UNI EN ISO 9001:2000 norm, a certification obtained by VAER in 2004. Even before (2002 is the year of the first UNI EN ISO 9002:1994 Certification) VAER trusted this management system and chose the TUV Italia Certification Body as its partner.

SERVIZI

Per rispondere con efficienza alle richieste dei propri clienti, VAER si pone non come semplice fornitore di stampi e/o particolari stampati, ma come un vero e proprio partner.

Affianca il cliente durante tutto il processo che porta dall'idea/esigenza iniziale, fino alla produzione in serie del particolare; rendendolo più rapido possibile e fornendo un adeguato supporto.

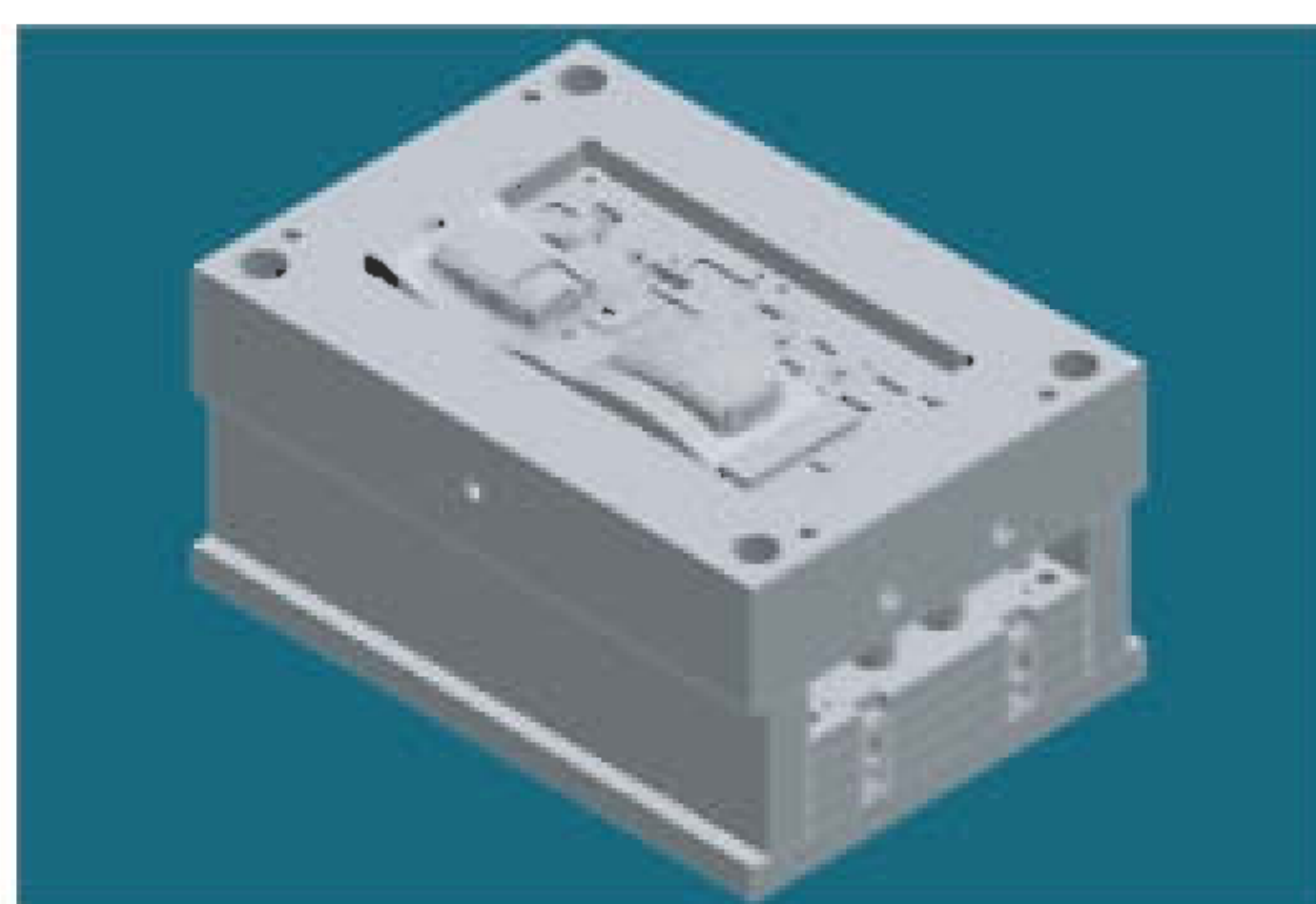
A questo scopo VAER ha modellato la sua struttura interna basandosi sui seguenti punti:

IDEA

- Progettazione ed industrializzazione di singoli particolari, gruppi, sistemi
- Consulenza tecnica con particolare riguardo alla scelta del materiale, forma del pezzo, finitura superficiale, tolleranze, costo
- Fornitura di prototipi funzionali o estetici in tempi rapidi

PROGETTO

- Studio e disegno di stampi per iniezione con software 3D (CAD)
- Analisi di riempimento, simulazione di stampaggio, verifica delle deformazioni (CAE)
- Generazione di programmi 3D per fresatura ed erosione (CAM)



STAMPO

Costruzione dello stampo utilizzando tutte le tecnologie oggi disponibili:

- Fresatura CNC tradizionale e ad alta velocità
- Elettroerosione a tuffo e a filo
- Rettifica
- Foratura tradizionale e profonda
- Micro incisioni al laser
- Saldatura a laser per ripristino stampi



PRODUZIONE

Produzione in serie (da 200 a 1.000.000 pezzi/anno) con presse ad iniezione (da 55 a 500 tonn.) di particolari (da 1 a 2.000 gr.) in materiale plastico

(Polimeri: PS, PP Tecnopolimeri: ABS, PMMA, SAN, PC, PA, POM, PBT, PPO

Superpolimeri: PPS, IXEF, PEI, PEEK) naturale o caricato (Rinforzanti: microsferi, talco, fibra di vetro, fibra di carbonio Lubrificanti: PTFE, silicone, grafite).

- Collaudo stampi
- Stampaggio di lotti campione
- Assemblaggi
- Tampografia a colori
- Verniciatura
- Rivestimento soft-touch
- Metalizzazione



SERVICES

VAER was established in Modena in 1980 as a small artisan company specializing in precision mechanic processing; through the years, the company took up injection mould manufacturing, a field that was eventually integrated by plastic materials moulding. This "natural" evolution guarantees the clientele a full service, and allows to have a single reference during the process:

IDEA

- Design and industrialization of single items, groups, systems
- Technical consulting, with special emphasis on the selection of materials, shape of the piece, surface finishing, tolerance, cost
- Supply of functional or aesthetic prototypes within short deadlines

DESIGN

- Study and design of injection moulds through 3D software (CAD)
- Filling analysis, casting simulation, deformation checks (CAE)
- 3D software creation for mill cutting and erosion (CAM)

MOULD

Mould manufacturing through all state-of-the-art technologies available:

- Traditional and high-speed CNC mill cutting
- Plunge and cable spark processing
- Rectification
- Traditional and deep pricking
- Laser Micro-incisions
- Laser Welding for mould restoration

PRODUCTION

Series production (from 200 a 1.000.000 pieces a year) with injection press (from 55 to 500 tons) of details (from 1 to 2.000 gr.) in plastic material

(Polymers: PS, PP Technopolymers: ABS, PMMA, SAN, PC, PA, POM, PBT, PPO

Superpolymers: PPS, IXEF, PEI, PEEK) natural or reinforced (Reinforcement: microspheres, talc, glass fiber, carbon fiber Lubricants: PTFE, silicone, graphite).

- Mould testing
- Sample lots casting
- Assemble
- Colour pad printing
- Painting
- Soft-touch covering
- Metal treatment



CERTIFICATO

Nr 50 100 3991 - Rev. 01

Si attesta che / This is to certify that
IL SISTEMA QUALITÀ DI
THE QUALITY SYSTEM OF

VAER S.r.l.
VIA RESISTENZA 97
I-42018 SAN MARTINO IN RIO (RE)

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
HAS BEEN FOUND TO CONFORM TO THE REQUIREMENTS OF

UNI EN ISO 9001:2000

Questo certificato è valido per il seguente campo di applicazione
This certificate is valid for the following product or service range

Stampaggio ad iniezione di prodotti plastici in accordo a
specifica del cliente; progettazione e fabbricazione dei
relativi stampi (EA 14, 18)

*Injection moulding of plastic products according to
customer specification; design and manufacture of
related moulds (EA 14, 18)*

Data/date
2007-02-15



Member of the Accredited Bodies of the European Conformity Assessment System
SINCERT
SUD N° 1000
SUD N° 1001
SUD N° 1002
SUD N° 1003
SUD N° 1004
SUD N° 1005
SUD N° 1006
SUD N° 1007
SUD N° 1008
SUD N° 1009
SUD N° 1010
SUD N° 1011
SUD N° 1012
SUD N° 1013
SUD N° 1014
SUD N° 1015
SUD N° 1016
SUD N° 1017
SUD N° 1018
SUD N° 1019
SUD N° 1020
SUD N° 1021
SUD N° 1022
SUD N° 1023
SUD N° 1024
SUD N° 1025
SUD N° 1026
SUD N° 1027
SUD N° 1028
SUD N° 1029
SUD N° 1030
SUD N° 1031
SUD N° 1032
SUD N° 1033
SUD N° 1034
SUD N° 1035
SUD N° 1036
SUD N° 1037
SUD N° 1038
SUD N° 1039
SUD N° 1040
SUD N° 1041
SUD N° 1042
SUD N° 1043
SUD N° 1044
SUD N° 1045
SUD N° 1046
SUD N° 1047
SUD N° 1048
SUD N° 1049
SUD N° 1050
SUD N° 1051
SUD N° 1052
SUD N° 1053
SUD N° 1054
SUD N° 1055
SUD N° 1056
SUD N° 1057
SUD N° 1058
SUD N° 1059
SUD N° 1060
SUD N° 1061
SUD N° 1062
SUD N° 1063
SUD N° 1064
SUD N° 1065
SUD N° 1066
SUD N° 1067
SUD N° 1068
SUD N° 1069
SUD N° 1070
SUD N° 1071
SUD N° 1072
SUD N° 1073
SUD N° 1074
SUD N° 1075
SUD N° 1076
SUD N° 1077
SUD N° 1078
SUD N° 1079
SUD N° 1080
SUD N° 1081
SUD N° 1082
SUD N° 1083
SUD N° 1084
SUD N° 1085
SUD N° 1086
SUD N° 1087
SUD N° 1088
SUD N° 1089
SUD N° 1090
SUD N° 1091
SUD N° 1092
SUD N° 1093
SUD N° 1094
SUD N° 1095
SUD N° 1096
SUD N° 1097
SUD N° 1098
SUD N° 1099
SUD N° 1100
SUD N° 1101
SUD N° 1102
SUD N° 1103
SUD N° 1104
SUD N° 1105
SUD N° 1106
SUD N° 1107
SUD N° 1108
SUD N° 1109
SUD N° 1110
SUD N° 1111
SUD N° 1112
SUD N° 1113
SUD N° 1114
SUD N° 1115
SUD N° 1116
SUD N° 1117
SUD N° 1118
SUD N° 1119
SUD N° 1120
SUD N° 1121
SUD N° 1122
SUD N° 1123
SUD N° 1124
SUD N° 1125
SUD N° 1126
SUD N° 1127
SUD N° 1128
SUD N° 1129
SUD N° 1130
SUD N° 1131
SUD N° 1132
SUD N° 1133
SUD N° 1134
SUD N° 1135
SUD N° 1136
SUD N° 1137
SUD N° 1138
SUD N° 1139
SUD N° 1140
SUD N° 1141
SUD N° 1142
SUD N° 1143
SUD N° 1144
SUD N° 1145
SUD N° 1146
SUD N° 1147
SUD N° 1148
SUD N° 1149
SUD N° 1150
SUD N° 1151
SUD N° 1152
SUD N° 1153
SUD N° 1154
SUD N° 1155
SUD N° 1156
SUD N° 1157
SUD N° 1158
SUD N° 1159
SUD N° 1160
SUD N° 1161
SUD N° 1162
SUD N° 1163
SUD N° 1164
SUD N° 1165
SUD N° 1166
SUD N° 1167
SUD N° 1168
SUD N° 1169
SUD N° 1170
SUD N° 1171
SUD N° 1172
SUD N° 1173
SUD N° 1174
SUD N° 1175
SUD N° 1176
SUD N° 1177
SUD N° 1178
SUD N° 1179
SUD N° 1180
SUD N° 1181
SUD N° 1182
SUD N° 1183
SUD N° 1184
SUD N° 1185
SUD N° 1186
SUD N° 1187
SUD N° 1188
SUD N° 1189
SUD N° 1190
SUD N° 1191
SUD N° 1192
SUD N° 1193
SUD N° 1194
SUD N° 1195
SUD N° 1196
SUD N° 1197
SUD N° 1198
SUD N° 1199
SUD N° 1200

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body
TUV Italia S.r.l.

Alessio Galasso
Alessio Galasso
Technical Responsible



Rinnovo del certificato emesso per la prima volta in data 2004-02-12

"La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica a 12 mesi e al riesame completo del sistema di gestione aziendale con periodicità triennale"

"The validity of the present certificate depends on the annual surveillance every 12 months and on the complete review of company's management system after three-years."



INDIRIZZO V.le Resistenza, 97 - 42018
San Martino in Rio (RE) Italy

TELEFONO +39 0522 646585

FAX +39 0522 646586

WEB www.vaer.it

e-mail info@vaer.it

e-mail tecnico a.calza@vaer.it

