

INTERNACIONAL LOGISTICA EN INYECCIÓN



ILI PLASTICS
Camí Vell de Silla nº14,
46469 Beniparrell.
Valencia, España

ISN GROUP
Ctra. Echauri Nº9
31160 Orcoyen
Navarra, España

ILI Plastics S.L. (Internacional Logística en Inyección) es una empresa que se crea de la sucesión de un grupo empresarial referente en la Comunidad Valenciana. Esta nueva sociedad cuenta con un centro de trabajo, ubicado en Beniparrell (Valencia).

Nuestra actividad principal es la de **inyección de termoplásticos y montaje de componentes para la industria del automóvil**, fabricando piezas en serie como TIER 1 y 2 de varias OEM del Sector Automovilístico.

La raíz de la que nace, es una empresa consolidada, y que cuenta con más de 45 años de experiencia, tanto en el diseño y construcción del molde, como en la inyección de piezas y montaje de componentes.

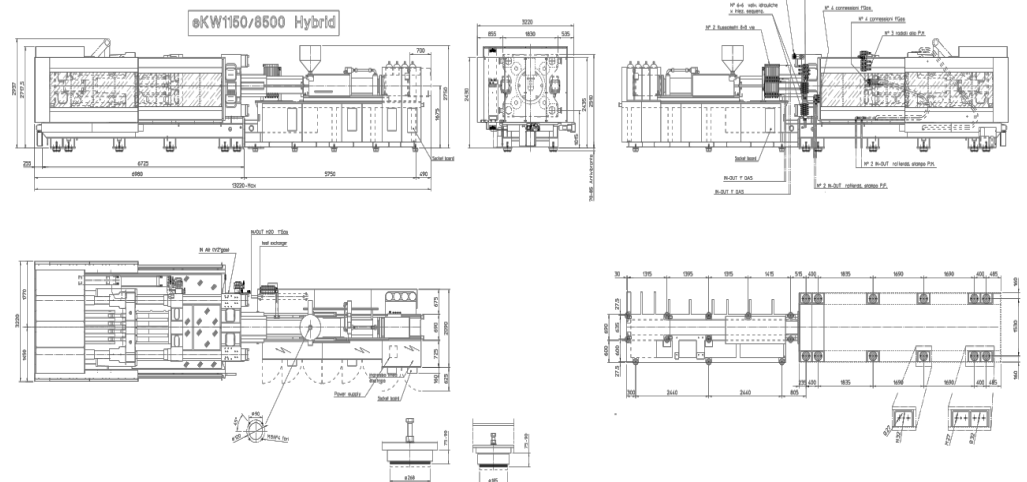
Grupo ILI S.L. es un proveedor estratégico para varios Tier 1 y OEM como Ford y consorcio VW (VW, SEAT, Audi y Sköda).

Además, cuenta con las **Especificaciones técnicas de Calidad IATF 16949** de Automoción, **ISO 14.001** de Medioambiente, **ISO 9001**, **Formel Q** (SEAT-VW) y **Q1** (Ford). Asimismo, está homologada para hacer trabajos de Diseño, Ingeniería y Desarrollo.

El propósito de la compañía es ofrecer a sus clientes la **Máxima Calidad** en sus productos y servicios, en un **excelente ambiente de trabajo profesional**, con la **Máxima Eficiencia** y al **Menor Coste**.

INDICE

1. Localización.
2. Instalaciones | Lay-Out.
3. Tecnologías.
4. Equipamiento.
5. Herramientas de diseño / Gestión de proyectos.
6. Organigrama / Estructura organizativa

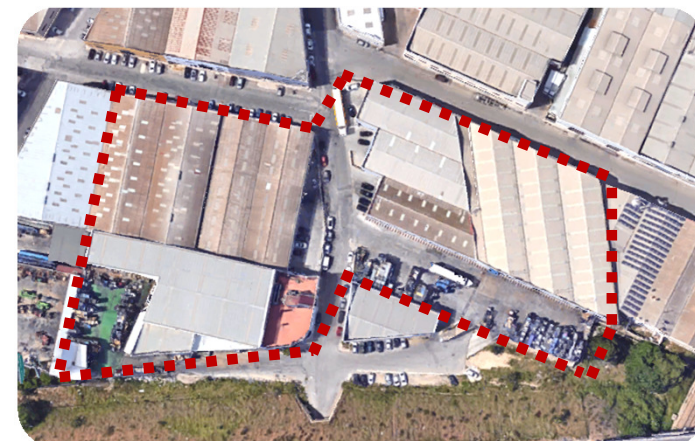
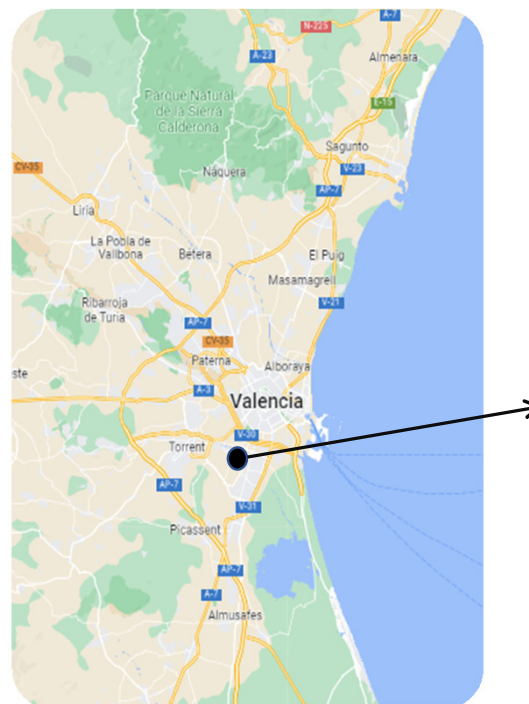


1. LOCALIZACIÓN



Principales aeropuertos cercanos:

Aeropuerto de Valencia: 21Km
Aeropuerto de Alicante: 122Km
Aeropuerto de Castellón: 101 Km
Aeropuerto de Barcelona: 300Km
Aeropuerto de Madrid: 296Km



INTERNACIONAL LOGISTICA EN INYECCIÓN

Camí Vell de Silla nº 14, 46469
Beniparrell.
Valencia, España

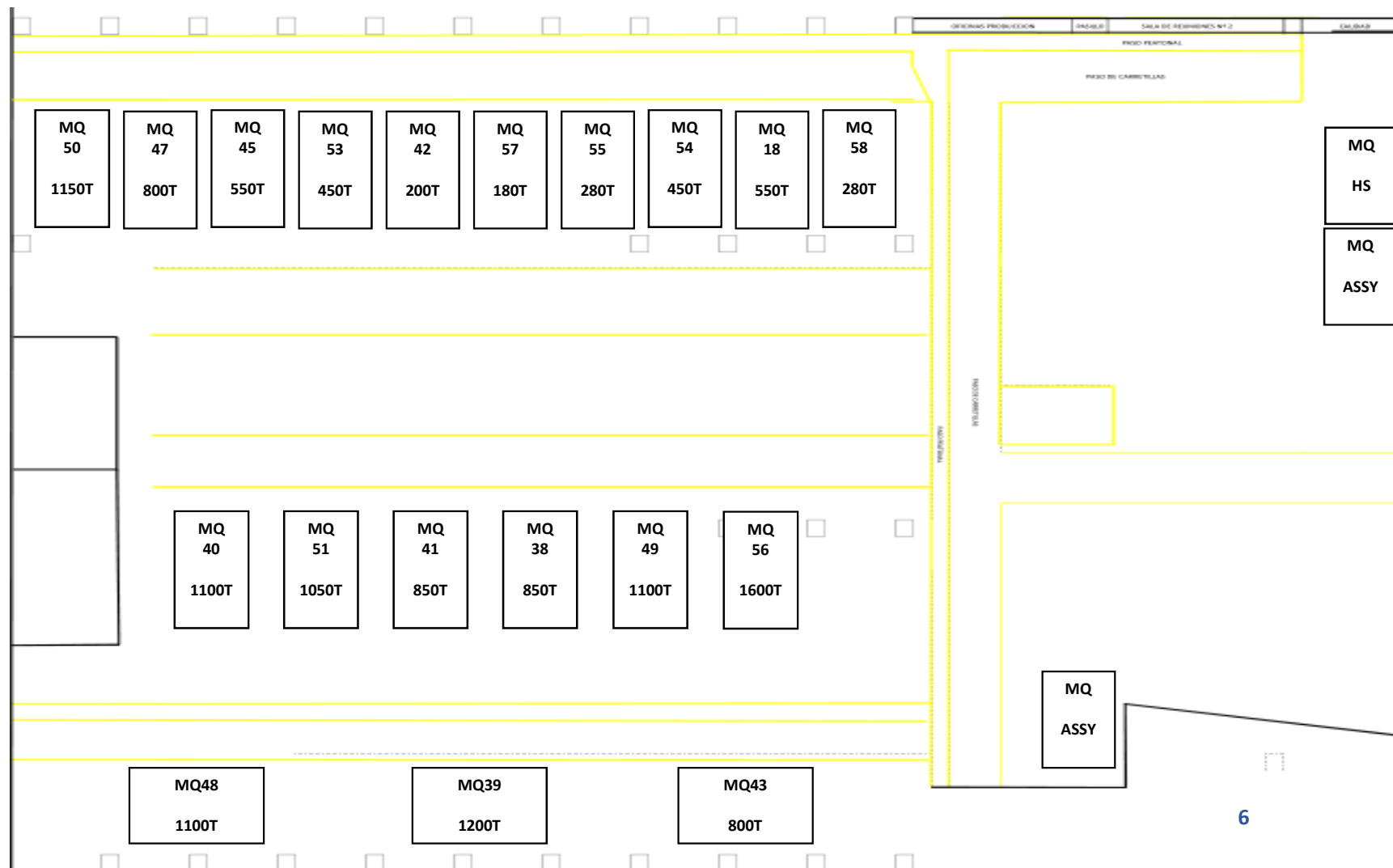


1. LOCALIZACIÓN

GRUPO ILI tiene una superficie total de **16.624 m²**



2. INSTALACIONES | LAY-OUT



INYECCIÓN,
MONTAJE Y
HOT STAMPING



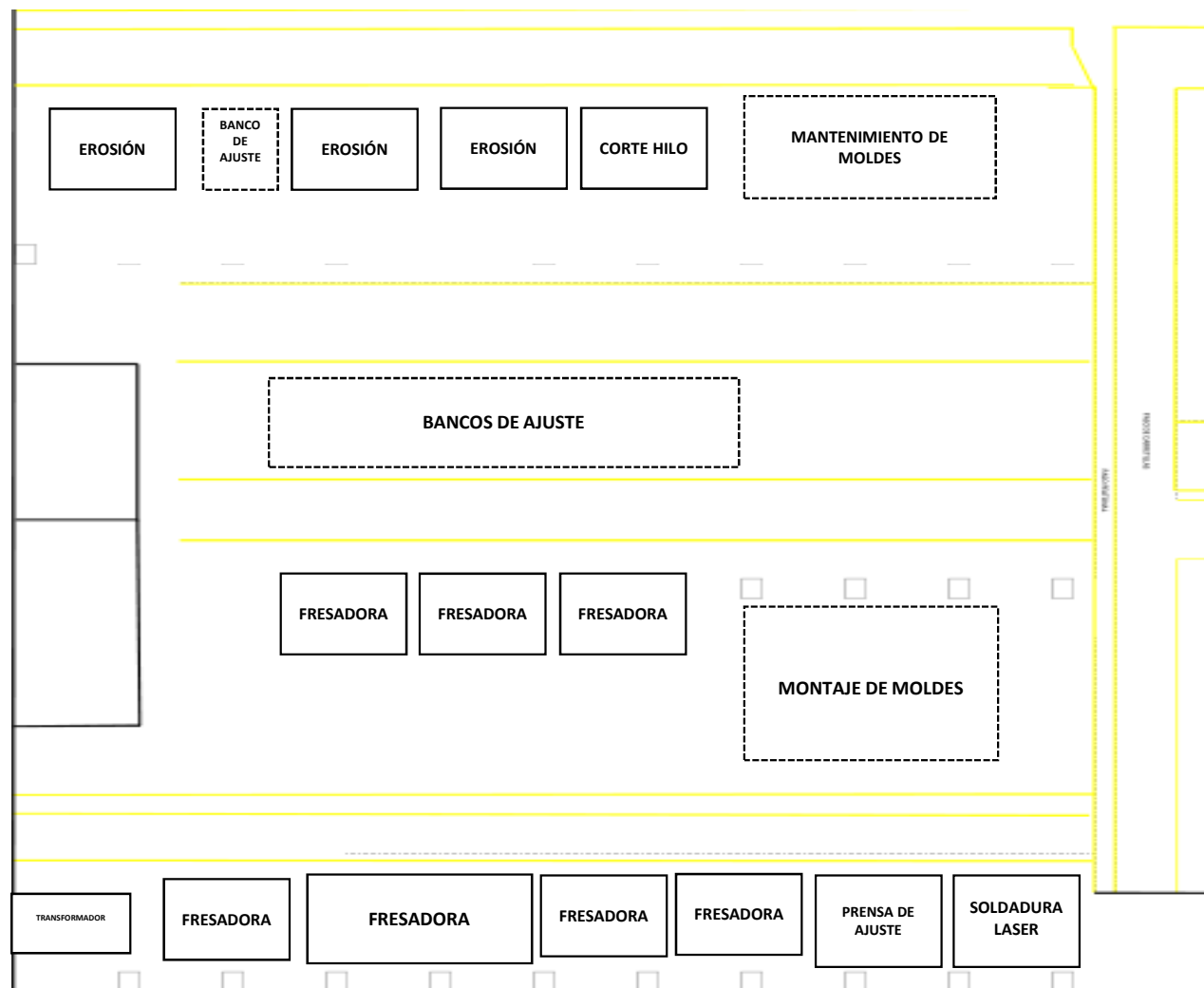
2. INSTALACIONES | LAY-OUT



2. INSTALACIONES | LAY-OUT



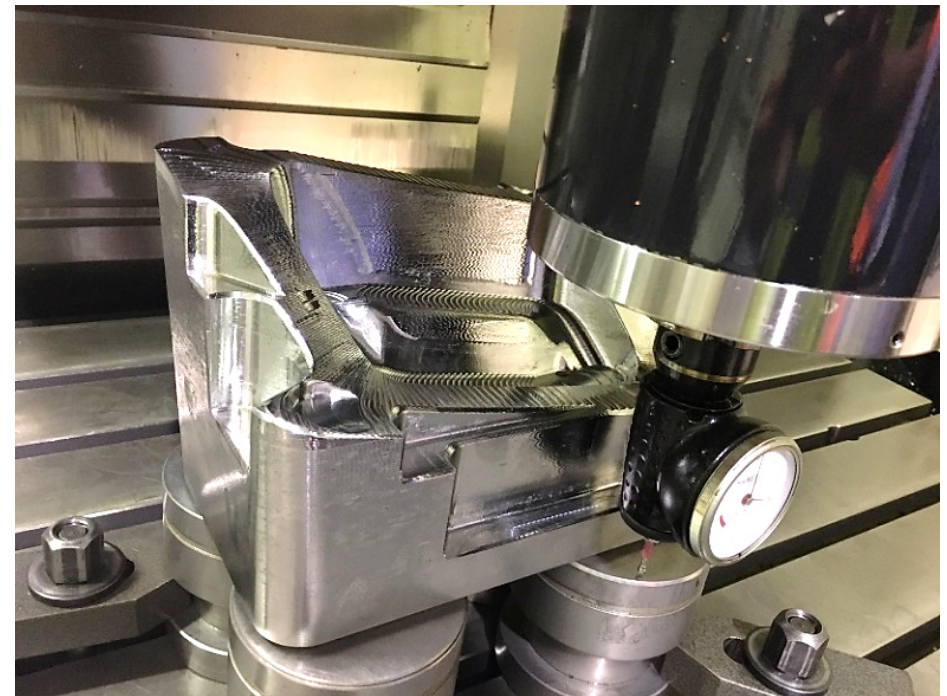
2. INSTALACIONES | LAY-OUT



TALLER
MATRICERÍA



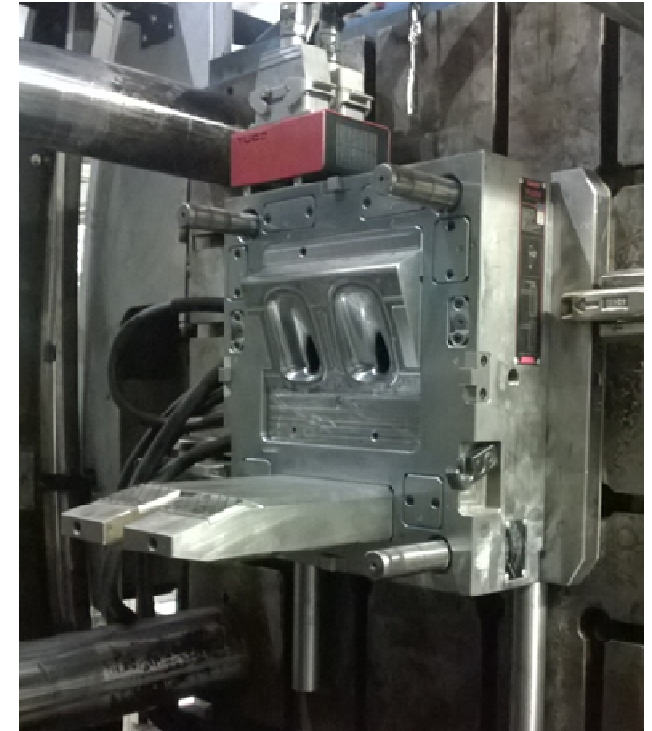
2. INSTALACIONES | LAY-OUT



2. INSTALACIONES | LAY-OUT



2. INSTALACIONES | LAY-OUT



TECNOLOGÍAS UTILIZADAS EN ILI

- ❑ **Inyección de plástico:** PP, ABS, PA, TPE, ASA, PC, POM
- ❑ **Inyección bimateria:** Plástico y EPDM
- ❑ **Hot Stamping:** en piezas decorativas
- ❑ **Montaje de conjuntos** con piezas inyectadas y componentes:
 - Montaje de rejillas radiadores, matrículas, emblemas
 - Montaje de sensores
 - Montaje de componentes en general (clips, grapas, tiras de espuma, etc.....)



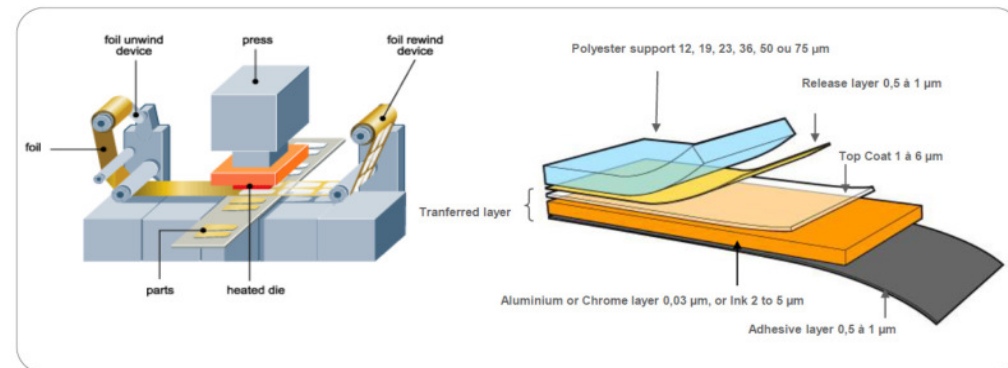
3. TECNOLOGÍA



3. TECNOLOGÍA



El estampado en caliente es una transferencia en seco de una fina capa metálica o pigmentada sobre una superficie plástica. El papel de aluminio que sostiene la decoración se desenrolla sobre el área a decorar. La transferencia se asegura mediante la presión y temperatura de un sello, aplicado sobre la zona a decorar.



3. TECNOLOGÍA



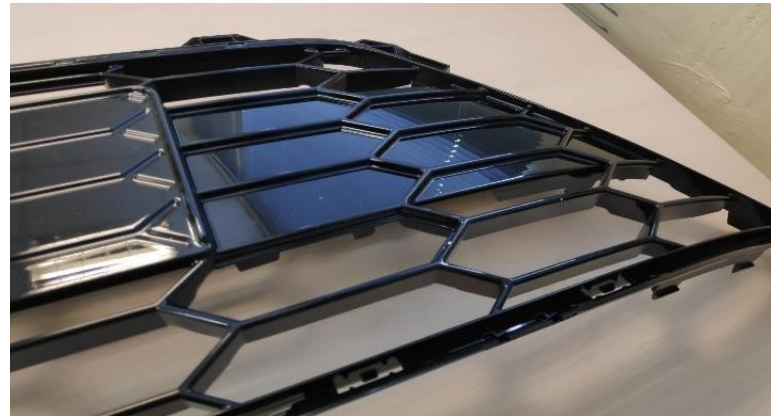
3. TECNOLOGÍA



I+D: Nuevos materiales

Descripción: Materiales desarrollados en colaboración con un socio alemán especializado. Ellos tienen diferentes aplicaciones para eliminar procesos de pintura u ofrecer nuevas soluciones estéticas y técnicas

Ejemplos: alto brillo y retroiluminación



EQUIPAMIENTO

MAQUINARIA INYECCION

Capacidad de producción, **19 máquinas:**

- 1 Máquina TOYO PLASTAR H300E=46 ELECTRICA 180Tn
- 1 Máquina ENGEL 1050/200V/200HL-2F 200Tn
- 2 Máquina TOYO PLASTAR K600D-ELECTRICA 280Tn
- 1 Máquina TOYO PLASTAR K600D ELECTRICA 450Tn
- 1 Máquina WOJIN DL 450 450Tn
- 1 Máquina BATENFEL 5500/4500 550Tn
- 1 Máquina DEMAC TECH 500/3000 550Tn
- 1 Máquina ENGEL DUO 3550/800 800Tn
- 1 Máquina HT IMM 800GOLD 800Tn
- 1 Máquina BMB BIMATERIA KW 850/3450/700 850Tn
- 1 Máquina BMB-KW 5500 850Tn
- 1 Máquina WOJIN DL A5 1050Tn
- 2 Máquina ENGEL DUO 7050 1100Tn
- 1 Máquina KW1050/8500 HYBRID 1150Tn
- 1 Máquina BMB-KW 1200/8500 1200
- 1 Máquina HT IMM 1200 GOLD 1200Tn
- 1 Máquina WOJIN DL 1700 A5-V2-IH 1600Tn

4. EQUIPAMIENTO



4. EQUIPAMIENTO



4. EQUIPAMIENTO



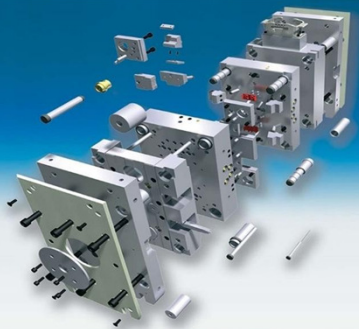
4. EQUIPAMIENTO

Alcance de Laboratorio



- MAQUINA TRIDIMENSIONAL
- BALANZA DIGITAL MONOPLATO
- BALANZA CUENTA PIEZAS (PLATAFORMA A)
- BALANZA DIGITAL BIPLATAFORMA (PLATAFORMA B)
- BRILLÓMETRO 60° BYK GARDNER
- ESPECTROFOTOMETRO - colorímetro
- DETERMINADOR DE HUMEDAD
- DUROMETRO SHORE A
- DUROMETRO SHORE D
- GALGAS DE ESPESOR DPTO. CALIDAD
- LUXÓMETRO TES 1330A (ILUMINANCIÓMETRO)
- MICROMETRO DE EXTERIORES
- PROYECTOR PERFILES
- TERMOHIGRÓMETRO "TESTO"
- TERMÓMETRO LECTURA DIRECTA FLUKE 53 IIB
- PIE DE REY ANALÓGICO 500 mm
- PIE DE REY DIGITAL 1000 mm (0,01 mm)
- PIE DE REY DIGITAL 300 MM MIUTOYO
- SONDA DE PROFUNDIDAD HOLEX
- PIE DE REY DIGITAL 300mm
- COMPROBADOR ESPESORES DIGITAL

HERRAMIENTAS Y GESTIÓN DE PROYECTOS



MAQUINARIA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOLDES

- 7 CNC
- 4 electroerosión
- 1 máquina de electroerosión por hilo
- 1 Prensa de ajuste
- 1 torno
- 1 rectificador plano de superficie
- 1 cabina de Arenado

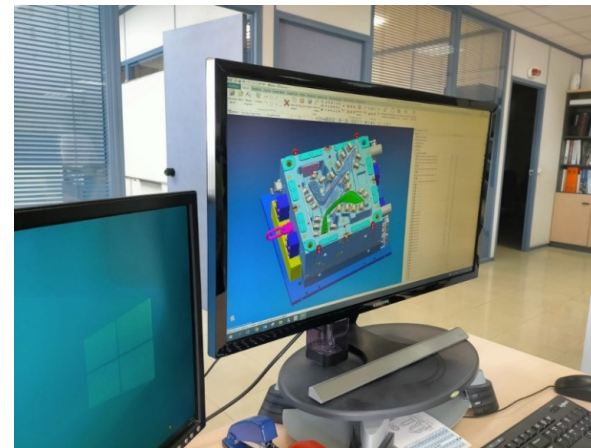
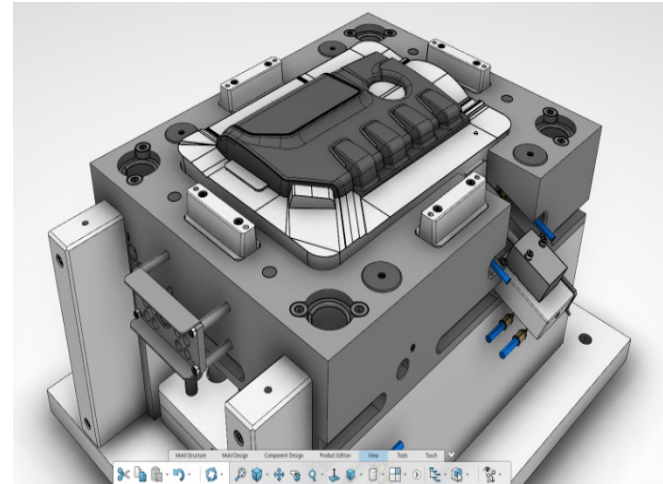
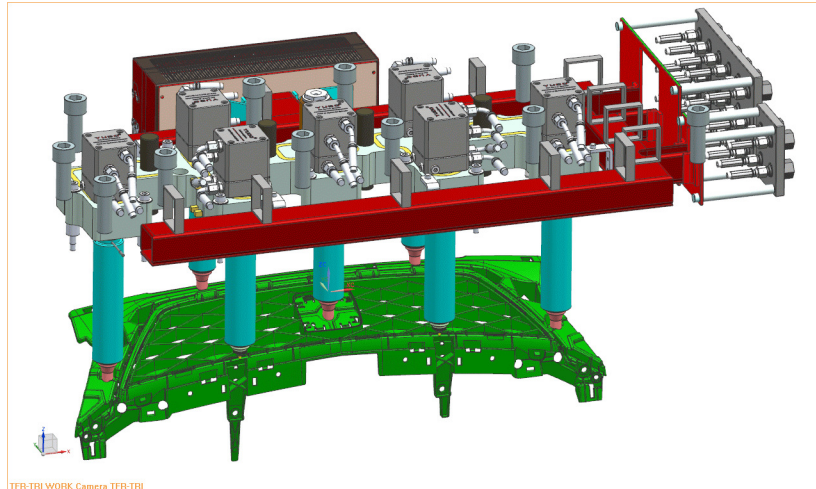
MAQUINARIA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOLDES

- 1 Soldadura Láser

INGENIERÍA Y DESARROLLO

- NX UNIGRAPHICS
- CAD – CAM
- CATIA

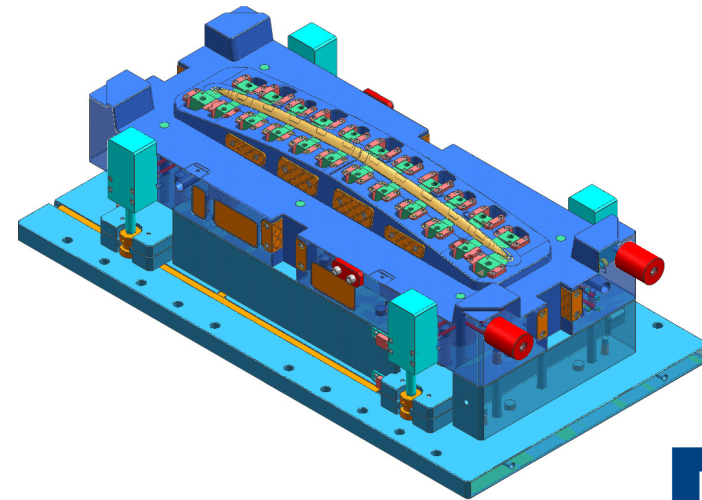
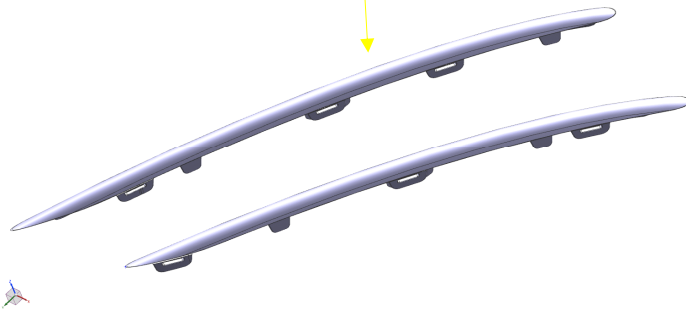
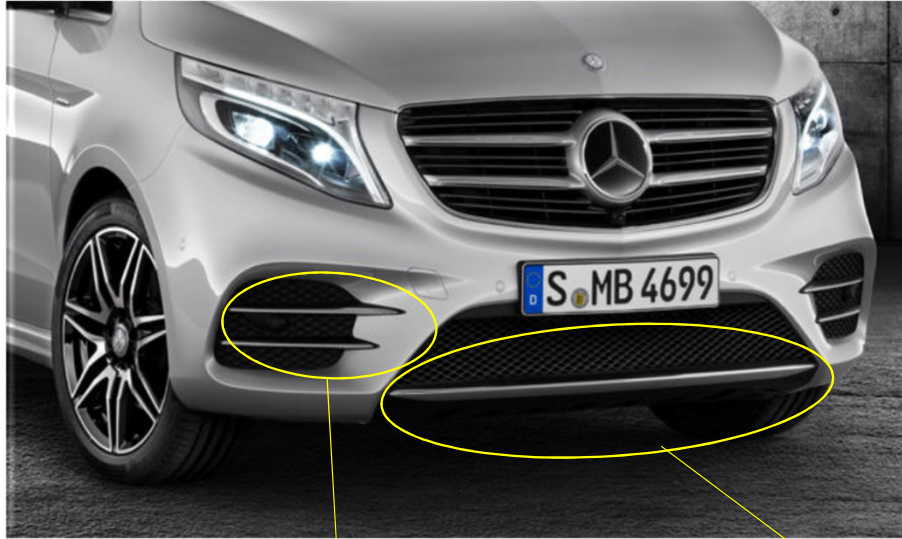
5. HERRAMIENTAS DE DISEÑO | GESTIÓN DE PROYECTOS



5. HERRAMIENTAS DE DISEÑO | GESTIÓN DE PROYECTOS

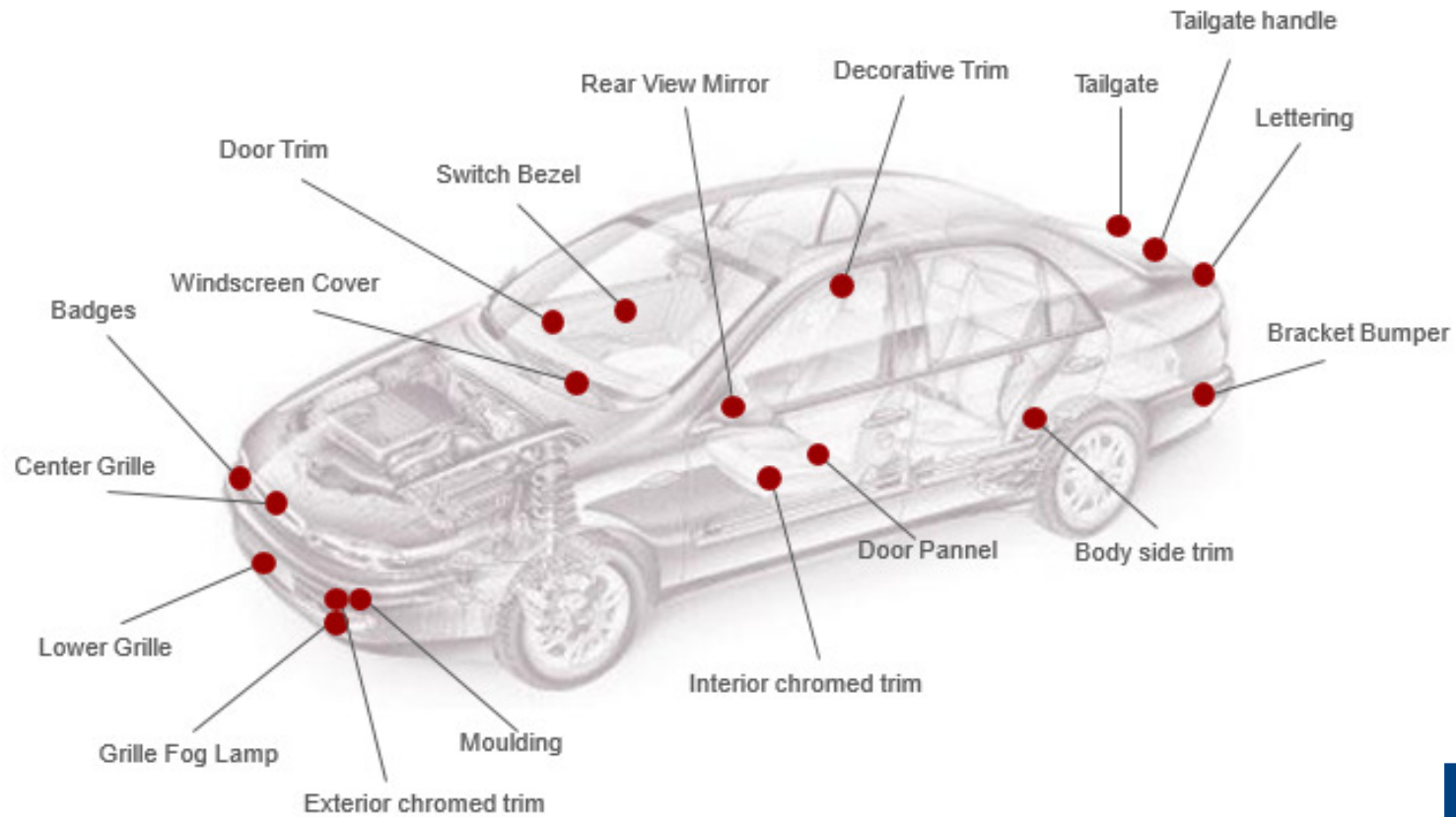


5. HERRAMIENTAS DE DISEÑO | GESTIÓN DE PROYECTOS



5. HERRAMIENTAS DE DISEÑO | GESTIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN DEL PRODUCTO:



5. HERRAMIENTAS DE DISEÑO | GESTIÓN DE PROYECTOS

ÚLTIMOS DESARROLLOS REALIZADOS:

Front Bumper Decorative parts

- SE216PA (Arona)
- SE326 (Ateca)



Front Bumper Painted parts

- SE216PA (Arona)
- SE326 (Ateca)



Hot Stamping grilles

- SE216PA (Arona)
- SE326 (Ateca)



High gloss injection

- SE216PA Cupra version



Interior chrome parts

- Maserati Ghibli III (M157)
- Daimler (Vito/Viano)



5. HERRAMIENTAS DE DISEÑO | GESTIÓN DE PROYECTOS



5. HERRAMIENTAS DE DISEÑO | GESTIÓN DE PROYECTOS



5. HERRAMIENTAS DE DISEÑO | GESTIÓN DE PROYECTOS

ÚLTIMOS DESARROLLOS REALIZADOS:

Sector Industrial

- Iluminación
- Mobiliario
- Embalaje



6. ORGANIGRAMA / ESTRUCTURA ORGANIZATIVA



01/03/2024

Organigrama GENERAL
INTERNACIONAL LOGÍSTICA
EN INYECCIÓN

