BMS Automotive Rioseco - Capacidades - DEMO

Dossier comercial y técnico para demostración ARA Core

DOCUMENTO DE DEMOSTRACIÓN - NO ES DOCUMENTACIÓN OFICIAL DE BMS

1. Planta

BMS Automotive Rioseco S.L. se ubica en Medina de Rioseco (Valladolid). La web corporativa publica 3.400 m2 de planta, 43 empleados, cinco máquinas de inyección KraussMaffei con rango de 500 a 1.300 toneladas y tres BBM de soplado.

La misma ficha específica de planta indica capacidad de soplado de hasta 20 litros. Aunque la página tecnológica de grupo declara equipos capaces de fabricar volúmenes de hasta 200 litros, ARA debe mantener ambos datos separados para no atribuir la capacidad global a Rioseco.

2. Familias públicas automotive

Conductos de aire y climatización, sistemas de admisión, sistemas limpiaparabrisas, depósitos de expansión, tubos de llenado, depósitos de urea/AdBlue, piezas estéticas exteriores y componentes interiores como consola central o guantera/portaobjetos.

3. Industrialización y operaciones secundarias

BMS declara colaboración entre ingeniería y cliente, diseño de sistemas productivos, moldes/prototipos, mecanizados automatizados o semiautomatizados y montajes integrados. La tecnología de inyección + soldadura permite geometrías internas y la web cita depósitos soldados de hasta 6 bar a nivel tecnológico de BMS.

4. Calidad

La página de calidad identifica IATF 16949 BMSAR e ISO 14001 BMSAR. El sitio corporativo también lista ISO 9001 e ISO 45001 (2025). Para la demo se implementan trazabilidad, planes de control, pressure decay, torque, jigs, poka-yokes y no conformidades.

5. Uso en ARA Core

El documento se indexa en RAG como conocimiento corporativo de capacidad. Las cifras dinámicas de OEE, stock, mantenimiento, ventas y producción se consultan en SQLite, no en este PDF.

Parque de maquinaria modelado

Activo	Tecnología	Capacidad demo	Nota de fuente
KM-RIO-01	Inyección	500 T	Detalle individual DEMO; rango/totales basados en web pública
KM-RIO-02	Inyección	650 T	Detalle individual DEMO; rango/totales basados en web pública
KM-RIO-03	Inyección	800 T	Detalle individual DEMO; rango/totales basados en web pública
KM-RIO-04	Inyección	1000 T	Detalle individual DEMO; rango/totales basados en web pública
KM-RIO-05	Inyección	1300 T	Detalle individual DEMO; rango/totales basados en web pública
BBM-RIO-01	Extrusión-Soplado EBM	12 L	Detalle individual DEMO; rango/totales basados en web pública
BBM-RIO-02	Extrusión-Soplado EBM	16 L	Detalle individual DEMO; rango/totales basados en web pública
BBM-RIO-03	Extrusión-Soplado EBM	20 L	Detalle individual DEMO; rango/totales basados en web pública

Fuentes públicas de contexto

Nosotros hoy - BMS Group: https://es.blowmoldingsystem.com/acerca-blow-molding-system

Automoción - BMS: https://es.blowmoldingsystem.com/proveedor-automocion-componentes-ti

Tecnologías - BMS: https://es.blowmoldingsystem.com/extrusion-soplado-plastico-blow-mol

Historia BMS: https://es.blowmoldingsystem.com/historia-empresa-blow-molding

Calidad ISO - BMS: https://es.blowmoldingsystem.com/calidad-iso-manufactura-piezas-tecn

Contacto BMS: https://es.blowmoldingsystem.com/contactar-bms-blow-molding-system