KROMI
LOGISTIK AG

Presentación de la empresa

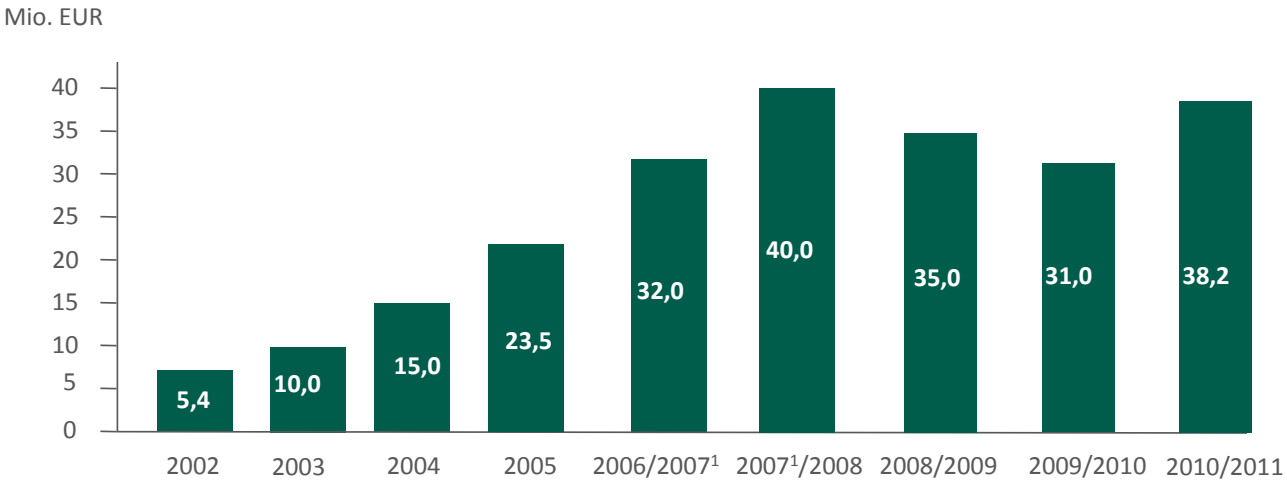
KROMI

- Del Suministro a la Gestión de Herramientas-

- Innovador modelo de negocio con una alta fidelidad de los clientes
- Socio externo para la industria mecánica
- Especialistas en herramientas de corte
- Principales clientes: aeroespacial, automoción, ingeniería, industria naval
- Gestor de herramientas independiente de los fabricantes de herramientas que ofrece un servicio completo a través de máquinas dispensadoras y comercio electrónico
- Consultoría / Logística / Ingeniería / Controlling

▶ KROMI resuelve los problemas de la industría → reduce los costes y optimiza el proceso

Estadística de ventas



Efectivo desde el 1 de Julio de 2006, el año fiscal de KROMI no coincide con el año natural, pues nuestro año comienza el 1 de Julio y termina el 30 de Junio del siguiente año. Por ello el 2006 fue un año fiscal más corto. Este cambio fue efectivo por primera vez durante el año fiscal 2006/2007.

Que es el Tool Management o Gestión de Herramientas?

Analisis del consumo de herramientas → Eliminación de herramientas en desuso

Analisis de los proveedores → Reducción del nº de proveedores

Análisis de la gama de herramientas → Reducción del nº de referencias

Creación de un catálogo electrónico para consumibles , soportes, recambios y accesorios

▶ **KROMI Logistik: la herramientas adecuada en el lugar adecuado y en el momento adecuado**

KROMI Tool Center (KTC)

- Planificación, compra, entrada de material, stock y suministro en un único sistema.
- Coste fijo por todos los servicios

- Suministro directo al cliente en la planta sin ningún coste de personal para la empresa

- Identificación de empleados mediante una tarjeta o moneda que da acceso al KTC

- Herramientas disponibles con solo pulsar un botón
- Registro automático del consumo de herramientas

- Seguimiento continuo de las existencias y el consumo
- Reposición automática por el personal de KROMI
- Una factura por mes

Servicios del Tool Management

Fase I

CONSULTORIA | **LOGÍSTICA** | INGENIERÍA | CONTROLLING

CONSULTORIA

- Análisis de puntos débiles
- Reducción del stock
- Reducción de proveedores
- Eliminación de almacenes
- Optimización de los procesos
- Cobertura internacional

LOGÍSTICA

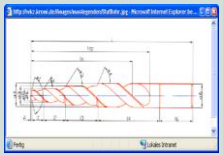
- Creación de un catálogo electrónico.
- Suministro directo en la planta
- Registro automático del consumo
- Seguimiento continuo de existencias y consumo
- Suministro y asistencia 24 hrs x 365 días

▶ KROMI Logistik ofrece todos los componentes para un exitosoTool Management

Servicios del Tool Management

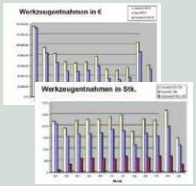
Fase II

CONSULTORIA | LOGÍSTICA | **INGENIERIA** | **CONTROLLING**



INGENIERÍA

- Análisis del proceso de fabricación
- Evaluación del coste por pieza
- Determinación de los parámetros de uso de las herramientas.
- Optimización del rendimiento máquina-herramienta
- Identificación de los costes
- Optimizar el rendimiento de las herramientas existentes



CONTROLLING

- Control del consumo de herramientas
- Control de la vida útil de las herramientas
- Evaluación del proceso
- Control del presupuesto
- Comparación de centros de coste
- Seguimiento del coste por pieza

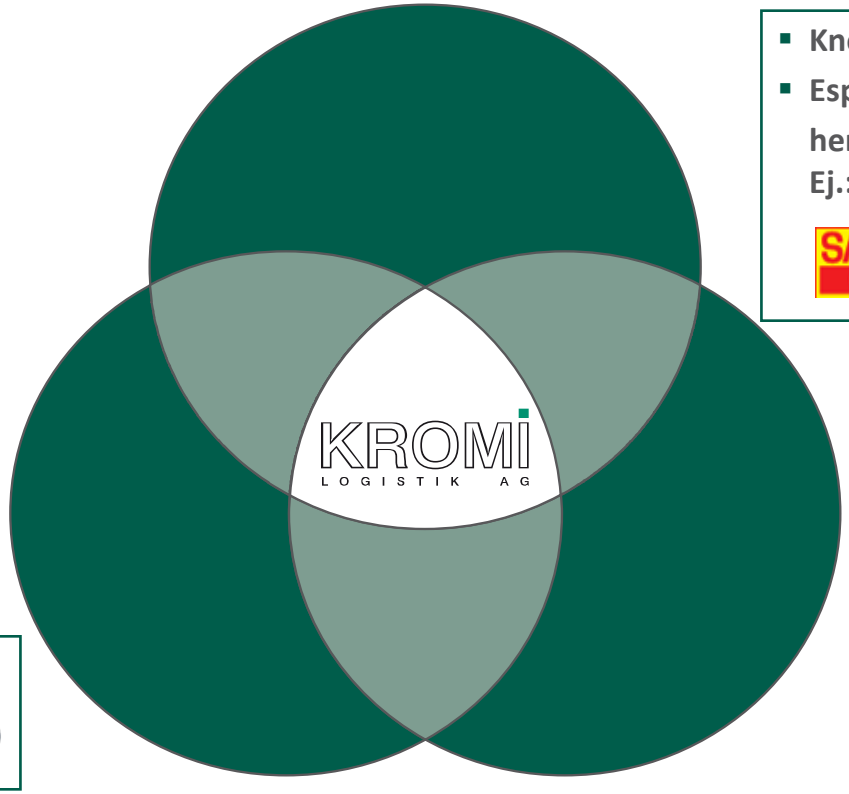
▶KROMI ofrece un control fiable del consumo de herramientas

KROMI – Independendiente de todos los fabricantes

CLIENTE → KROMI LOGISTIK AG

- GÜHRING
- KENNAMETAL
- SANDVIK Coromant / WALTER
- KOMET GROUP
- MAPAL / MILLER Präzisionswerkzeuge / BECK Präzisionswerkzeuge
- SECO
- ISCAR Member IMC Group / Ingersoll Cutting Tools Member IMC Group
- CeramTec THE CERAMIC EXPERTS
- EMUGE FRANKEN
- SIMTEK
- SUMITOMO ELECTRIC Hartmetall GmbH
- otros

Ventajas competitivas



- Know-how técnico
- Especialistas en herramientas
  Ej.: GÜHRING, SANDVIK Coromant, KENNAMETAL

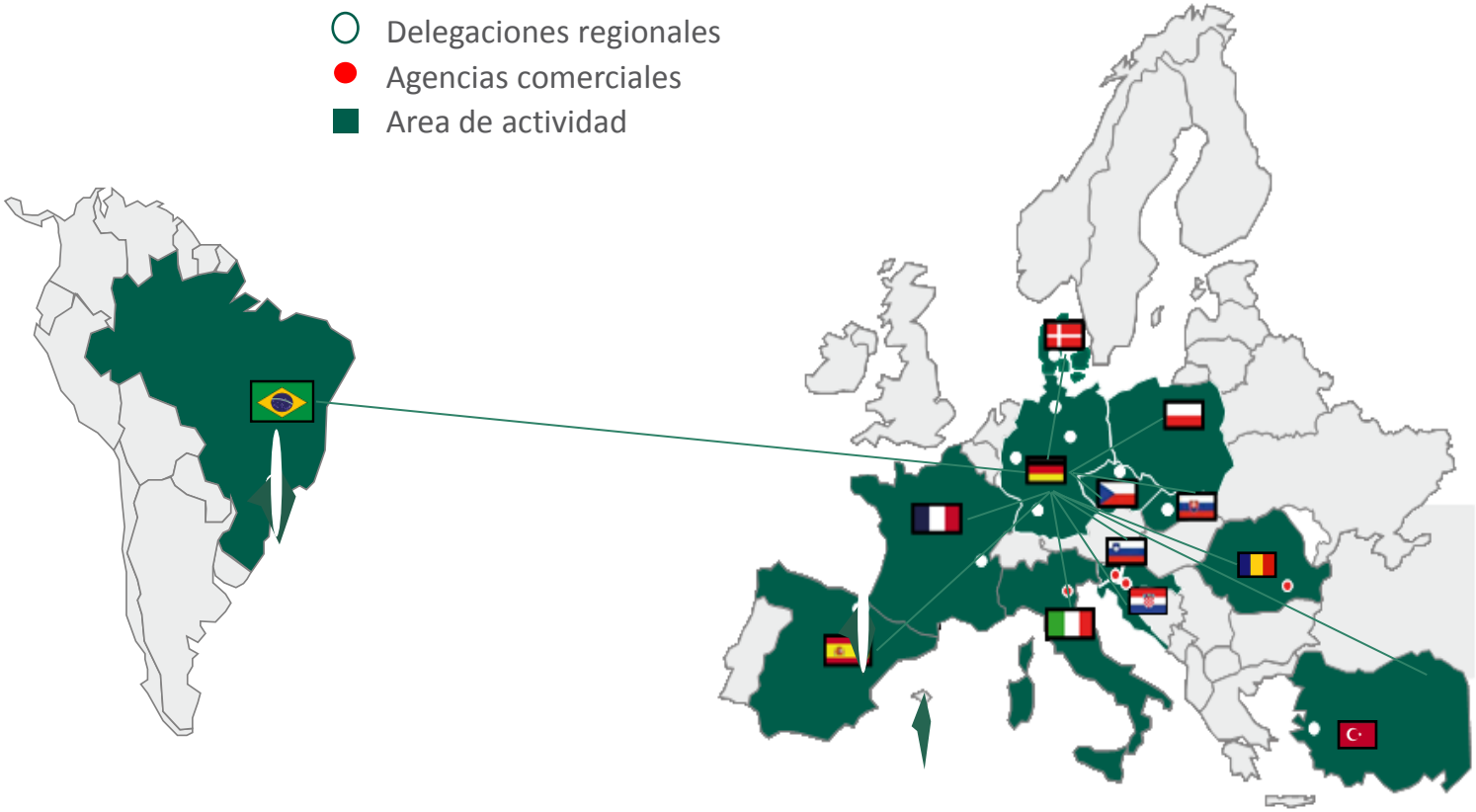
- Ventajas de escála
  Ej.: HAHN+KOLB GRUPPE

- Know-how IT
  Ej.:

▶ **Combinación única de ventajas competitivas**

Presencia geográfica

- Delegaciones regionales
- Agencias comerciales
- Area de actividad



Clientes de referencia

Cliente	Sector Industrial	Paises
AIRBUS	Aerospacial	* *
GKN	Componentes Automoción	*
VOITH	Componentes Automoción	*
compa	Componentes Automoción	*
DROVEDANI	Componentes Automoción	*
KmB Technologie	Componentes Automoción	*

** Suministrado por KROMI*

▶ **Cartera de clientes internacionales**

Clientes de referencia

Cliente	Sector Industrial	Paises
IFA IDEEN FÜR ANTRIEBE	Componentes automoción	*
Präzisionstechnik GmbH & Co KG SPANung mit Ahnung	Componentes automoción	*
Danfoss	Ingeniería	* * *
SAUER DANFOSS	Ingeniería	* *
C.A.PICARD INTERNATIONAL	Ingeniería	*
AMPO	Ingeniería	*

∗ *Suministrado por KROMI*

▶ **Cartera de clientes internacionales**

Clientes de referencia

Cliente	Sector Industrial	Paises
GHH RAND passion beyond compression	Ingeniería	*
ARGO HYTOS	Ingeniería	* *
Tawesco s.r.o. A TATRA COMPANY	Ingeniería	
STERLING SIHI	Ingeniería	*
M. JÜRGENSEN	Construcción Naval	*

** Suministrado por KROMI*

▶ **Cartera de clientes internacionales**

Servicios KROMI

- Análisis del consumo de herramientas
- Evaluación del potencial de ahorro
- Análisis de la gama de herramientas
- Reducción del número de proveedores
- Reducción del número de herramientas
- Desarrollo de un catálogo electrónico para consumibles, soportes, recambios y accesorios
- Compra del stock de herramientas del cliente
- Asumir la gestión de compras (independiente de los fabricantes de herramientas)
- Reposición del KTC (Dispensadores KROMI de herramientas)
- Gestión de las herramientas reafiladas
- Garantia de servicio 24 horas, 365 días al año
- Asistencia en un máximo de 3 horas ante cualquier emergencia.

Servicios KROMI

- Implementación del sistema de información KWM por en internet
- Actualización y mantenimiento del sistema KWM
- Implementación de un equipo KTC (KROMI Tool center)
- Completa información online actualizada cada 10 minutos sobre los consumos (Herramientas nuevas, reafiladas, centros de coste, máquina, etc…)
  - Realización de pruebas orientadas a la mejora de costes
  - Control del catálogo de herramientas (reducción del maestro de artículos)
  - Análisis de costes (Integrando el rendimiento combinado de herramientas y máquinas)
  - Implementación del coste por pieza
- Asistencia técnica (problemas del día a día)
- Resolución de problemas de mecanizado
- Ingeniería de nuevas herramientas en:
  - Cambios de piezas
  - Cambio de materiales
  - Cambio de procesos
  - Incorporación de nueva maquinas o equipos

Potencial de ahorro para clientes

- Sin gestión administrativa
- Sin pedidos
- Sin albaranes
- Sin coste de capital (Stocks)
- Sin depreciación de herramientas obsoletas
- Detallada información para la gestión
- Una única factura mensual de las herramientas consumidas
- Un único proveedor

Contacto

KROMI

KROMI Logistik Spain S.L.
Portal de Castilla 60 Bajo
01007 Vitoria, SPAIN

Tel.: 0034 945 156 878
Fax: 0034 945 155 607
www.kromi.de

Pedro Caballé
President
pedro.caballe@kromi.de

Oriol Caballé
Assistant Manager
oriol.caballe@kromi.de