

# KROMI

LOGISTIK AG



## Tool Management

# KROMI Tool Management: Bienvenidos a los profesionales!

KROMI Logistik AG ofrece a las empresas de producción la subcontratación global del suministro de herramientas de mecanizado de precisión, tanto en España como en el extranjero. La compañía se centra en herramientas de corte de tecnología avanzada para el mecanizado de metales y plásticos. KROMI combina la venta convencional de herramienta con un sistema de suministro descentralizado, que incluye máquinas dispensadoras en el área de producción del cliente así como un software de gestión y un sistema de control. El objetivo de KROMI es optimizar de manera sostenible el aprovisionamiento

de recursos para sus clientes, en este caso en concreto el aprovisionamiento de las herramientas de corte, asegurando la disponibilidad de los recursos apropiados en el momento adecuado y en el lugar correcto. La empresa está representada directamente en cinco delegaciones en Alemania y en cuatro países (Eslovaquia, La República Checa, España y Brasil), y participa activamente en otros cuatro países europeos. Hasta ahora, KROMI se ha centrado principalmente en clientes de ingeniería mecánica, componentes de automoción y también en los sectores aeronáutico y fabricación de motores navales.

**KROMI**  
LOGISTIK AG



## Referencias (Extracto/destacados):



# Consultoría

## KROMI Consulting Service: Del Caos al Orden!

### El problema:

Mientras que las empresas tienen muchos sistemas para gestionar sus recursos de fabricación, no tienen prácticamente datos actualizados disponibles!

### La solución:

„En KROMI nos especializamos en temas de mecanizado. Nuestro objetivo es organizar el suministro integral de herramientas, optimizando los costes. Con este fin, hemos desarrollado modelos que racionalizan 1.000 posiciones de herramientas en 500 sin que los resultados de fabricación sufran en este proceso. Tenemos instrumentos de control con los que podemos controlar y analizar con fiabilidad los costes por pieza. Estas herramientas de análisis nos permiten desarrollar propuestas concretas de ahorro de costes. **Tenemos**



Jörg Schubert CEO, como empresario y experto en subcontratación, tiene un conocimiento preciso de los problemas de sus clientes.

**amplia experiencia en la reorganización de los procesos de compra.** Particularmente importante es, que somos independientes de los fabricantes de herramientas, a diferencia de otros proveedores, y que además proveemos a nuestros clientes no sólo con sistemas informáticos automatizados, sino también con la información necesaria para una producción exitosa.“

# Logística

## KROMI Logistics Service: Más que simples herramientas!

### El problema:

La tarea del ciclo de aprovisionamiento del equipamiento para la fabricación es tener la herramienta adecuada, en el lugar y en el momento adecuado!

### La solución:

„Los expertos estiman, que en muchas empresas hasta un 15% de los pedidos se detienen o interrumpen debido a la falta de herramientas. A pesar de tener altos niveles de stocks y de la última tecnología de almacenaje, las herramientas de mecanizado y los accesorios relacionados están a menudo ubicados de manera desordenada y en distintos lugares. **Por dicha razón, KROMI ofrece hacerse cargo de los inventarios completos de sus clientes (recompra) y proporcionar una logística óptima para cada artículo.** Con el KROMI Tool Center KTC,



Jens Kumpert, director de la sucursal de KROMI en Magdeburg, ofrece a sus clientes una gestión global del suministro de herramientas.

el armario electrónico ESS para grandes herramientas y el sistema de kanban de KROMI, ofrecemos soluciones prácticas, que no solo eliminan eficazmente el problema de la falta de herramientas, sino que también reducen los costes de almacenaje e inventario al mínimo. El resultado es 100% de disponibilidad y transparencia en el consumo – durante todo el día, las 8.760 horas al año.“

# Control

## KROMI Controlling Service: Los Costes siempre bajo Control!

### El problema:

La mayoría de las empresas de producción no conocen, que es lo que está sucediendo en su lugar de trabajo en lo referente a su producción!

### La solución:

„Las existencias y consumos de herramientas pueden ser perfectamente documentados a través de los sistemas de suministro de KROMI. Con la ayuda del sistema de control de KROMI (KROMI eControl), los niveles de consumo actual de cada centro de coste del cliente se graban de forma online y se registran en una base de datos. **Una información actualizada cada 10 minutos se encuentra constantemente disponible para comprobar y evaluar los consumos de herramientas.** Cuando estos datos de consumo se comparan con los volúmenes reales



Axel Schubert, director de sistemas Informáticos (CIO), controla y analiza las conexiones online de todos los dispensadores KTC en tiempo real.

de producción de las máquinas (piezas, horas, etc), los costes de herramienta por pieza se pueden calcular de una manera fiable y se pueden comparar con las cifras planificadas. Gracias al sistema de controlling y los periodos cortos de análisis, el sistema de control online de costes de herramienta “KCo” proporciona una base ideal, para un proceso de mejora continua y para optimizar los costes por pieza.“

# Ingenieria

## KROMI Engineering Service: Únase en nuestra búsqueda por el ahorro!

### El problema:

Aunque la tecnología de producción es importante, los costes por pieza son siempre al final el factor decisivo!

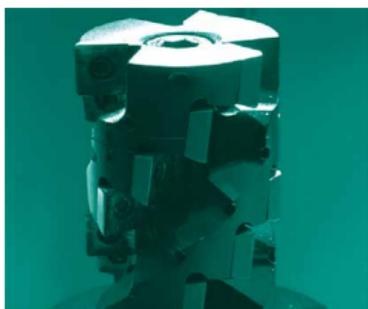
### La solución:

„La ingeniería de KROMI se preocupa de la optimización de todas las tareas de mecanizado que implica la producción. Nuestro objetivo es la definición de una cadena de procesos optima en términos tecnológicos y economicos, lo que también incluye la optimización en el desarrollo de nuevas herramientas y programas CNC como parte de la preparación de la fabricacion. Aquí es donde el servicio KROMI Engineering Process (KEP) se pone en marcha: los costes de las herramientas en una máquina son analizados a través del programa CNC y los principales “cost drivers” son identificados.



Bernd Paulini, director técnico, es el responsable del proceso de ingeniería de KROMI cuyo objetivo es optimizar los costes por pieza.

Las herramientas de software desarrolladas permiten un enfoque sistemático, permitiendo comparar varios escenarios al mismo tiempo. Los costes por pieza se optimizan a través de medidas tecnológicas específicas. Como resultado, un potencial de racionalización oculto hasta el momento queda al descubierto y con posibilidad de ser convertido en dinero y ahorros efectivos.“



## **KROMI Logistik Spain S.L.**

C/ Miren Mtz Saez  
del Burgo no 2-4 Bajo  
ES-01008 Vitoria

Tel. +34 945 156 878  
Fax + 34 945 156 607  
info-es@kromi.com



[www.kromi.com](http://www.kromi.com)