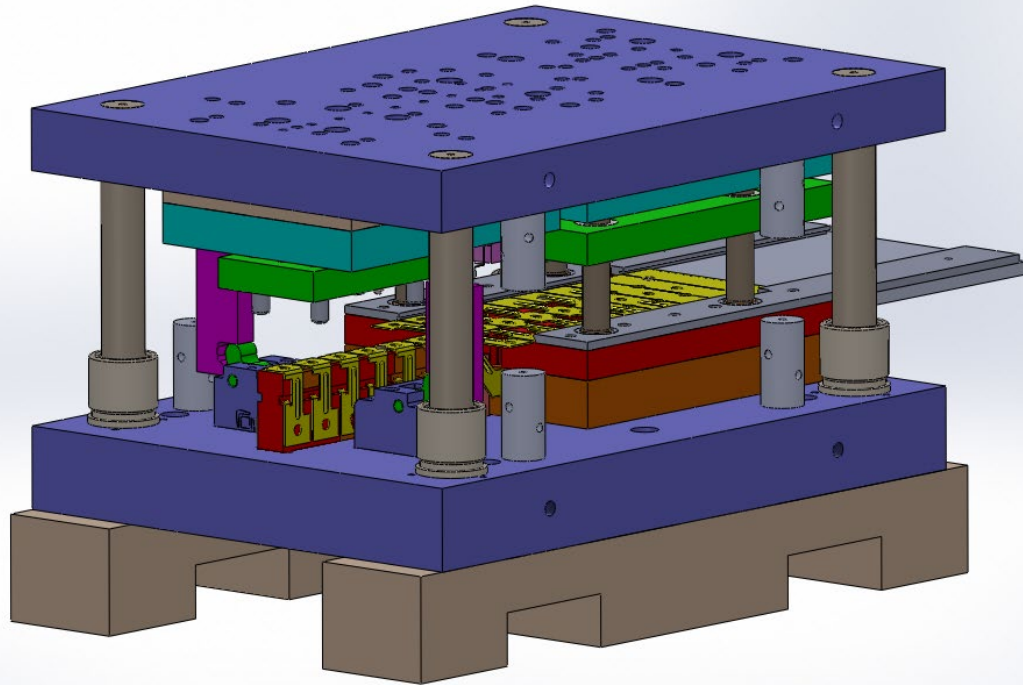




AKAD

PROGRESSIVE DIES

Precisión, eficiencia, servicio.



Quienes Somos

AKAD fue fundado por Eli Cohen hace más de dos décadas en Israel. Desde el principio nos hemos especializado en diseñar y crear internamente matrices de estampación progresivas de última generación. Utilizamos siempre los mejores materiales para ofrecer resultados con los mayores estándares de calidad y rentabilidad para nuestros clientes.

Nuestra pasión por nuestro trabajo ha significado que AKAD ha crecido constantemente hasta dominar el **85%** de la cuota de mercado de la industria de matrices de estampación progresiva en Israel.

El secreto de nuestro éxito ha sido escuchar y comprender las necesidades de nuestros clientes y crear matrices y herramientas hechas a la perfección.

AKAD es una empresa familiar y consideramos a nuestros clientes parte de nuestra familia extendida.

Nos sentimos orgullosos de nuestra base de clientes fieles que han estado con nosotros desde que abrimos nuestras puertas.

Qué Hacemos

Matrices de estampación progresivas



Diseñamos y fabricamos matrices de estampación progresivas para diversas industrias en sectores como automoción, aeronáutica, equipos médicos y aire acondicionado.



Los diseños de matrices progresivas de AKAD aumentan la productividad de nuestros clientes al permitir que varias tareas en sus líneas de producción se ejecuten consecutivamente desde la introducción de la materia prima hasta las etapas finales del proceso de fabricación.



Todas las matrices de AKAD se fabrican internamente y son fáciles de montar y desmontar para un mantenimiento y reparación rápidos y sencillos.

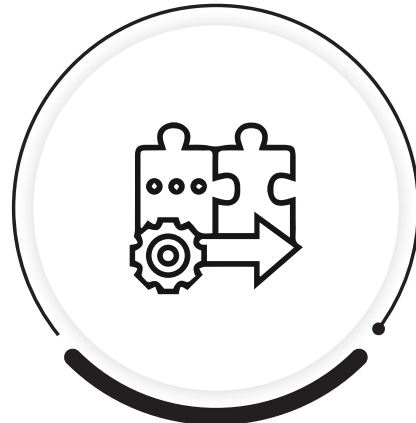


Qué Hacemos

Matrices Estándar



Creamos matrices para varias industrias, incluidos equipos médicos y matrices de recorte para motores a reacción.



Fabricamos matrices de acción simple e integrada para perforación, plegado, conformado, etc.



Elaboramos matrices especiales para silicona y plástico.



Nuestras matrices se fabrican bajo pedido en cualquier tamaño.



Qué Hacemos

Matrices de formado al vacío

- 01.** AKAD produce matrices para la perforación y el corte del producto final, siendo parte de una línea existente o para uso de forma independiente.
- 02.** Se fabrican bajo pedido de acuerdo con el tamaño de la línea y las necesidades del cliente, y se adaptan perfectamente a las prensas existentes según sea necesario.
- 03.** AKAD trabaja junto con cada cliente buscando establecer relaciones a largo plazo, teniendo en cuenta las cualidades únicas del material y la tecnología, para permitir una transición sin problemas del prototipo a la fabricación continua.

Cómo Trabajamos

Nuestro proceso consta de cuatro pasos:

01



Cada proceso comienza con una reunión preliminar en la que conocemos las necesidades de nuestros clientes.

03



Una vez aprobados los diseños, fabricamos las matrices con estándares de alta calidad, utilizando los mejores materiales que garantizan un uso duradero de todas las piezas.

02



Procedemos a diseñar la matriz a medida garantizando que satisfacemos los requerimientos especificados por cada cliente.

04



El cliente recibe una matriz de primera categoría y un archivo de producto.

*Todos nuestros productos son elegibles para recolección y entrega puerta a puerta.
Nuestras matrices se pueden utilizar con cualquier tipo de metal, incluidos acero inoxidable, acero y aluminio.
La longitud máxima que podemos crear es de 1.800 mm, multiestación.*



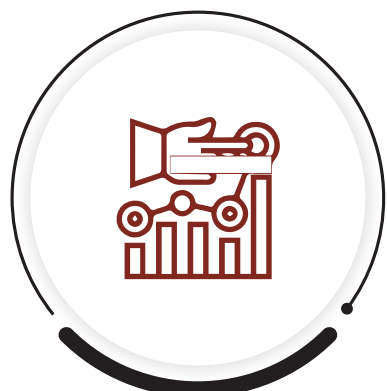
¿Por qué elegir AKAD?

- 01.** Garantizamos la entrega rápida de matrices duraderas, rentables y fabricadas con materiales de primera calidad.
- 02.** Cada matriz está hecha a medida específicamente para la maquinaria y las necesidades de nuestros clientes.
- 03.** Desarrollamos el diseño perfecto para reducir los costes de fabricación y aumentar el margen de nuestros clientes.
- 04.** Diseñamos, construimos, probamos y entregamos todos los productos con la mayor precisión en cada etapa del proceso.
- 05.** Nuestros más de veinte años de experiencia significan que hemos refinado nuestro flujo de trabajo para garantizar que reciba el mejor servicio y producto posible.

Sobre Nosotros



AKAD ha estado en el mercado durante más de dos décadas.



Hemos creado más de **1.300 MATRICES.**



Dominamos el mercado en Israel con una participación del **85%.**



Somos una empresa familiar con ocho empleados.



Nuestra facturación anual es de alrededor de un millón de euros.

Que Dicen Nuestros Clientes Sobre Nosotros



Tech jet Airfoils LTD

El proceso de fabricación de la empresa incluía una etapa de corte de la hoja posterior a la forja. La empresa utilizaba una matriz de baja precisión que provocaba numerosos errores y rechazos, dando como resultado productos de baja calidad en pequeñas cantidades. Introdujimos una matriz mejorada de AKAD.

El resultado: mayor nivel de precisión, tiempos de calibración más cortos, menor desgaste y un aumento en el número de hojas fabricadas.



Beit El

El proceso de fabricación de tambores de bloqueo de la empresa incluía tres etapas: diseño de corte, doblado y laminado. Mejoramos este proceso introduciendo una matriz progresiva de múltiples etapas que fabrica un producto terminado sin necesidad de varias máquinas.

El resultado: recursos de producción liberados, procesos más cortos, mayor producción y mayor calidad del producto.

Que Dicen Nuestros **C**lientes Sobre Nosotros



Krausz

Mejoramos su antiguo proceso de fabricación de fundas. En lugar de doblar, enrollar y girar, introdujimos una sola matriz integrada para todas las funciones de doblado y laminado, eliminando la etapa de giro. El resultado: tiempos de fabricación más cortos, menores costes operativos, aumento de la producción.

Con una nueva matriz de acoplamiento de remachado, cambiamos el proceso de extracción de piezas reemplazando el cojín hidráulico con un desbloqueo automático fácil y conveniente. El resultado: reducción de los tiempos de fabricación y mejora de la calidad del producto, además de solucionar el problema del rayado y tirón del material.



Kast

Los productos de silicona de Kast se cortaban con poca precisión, lo que ralentizaba las tasas de producción y requería numerosos descansos para labores de limpieza y recalibración, así como para el afilado semanal. Cambiamos el concepto de la matriz y mejoramos los materiales a unos que resistan mejor el desgaste en el tiempo.

El resultado: corte preciso, menos rechazos, aumento del ritmo de corte, incremento de un 20% de la tasa de producción, eliminación de paradas constantes de fabricación y reducción de la frecuencia de afilado.



PCMR / Dollar shave club Israel

La empresa producía en masa sus productos en un proceso de fabricación de dos etapas que incluía el diseño de corte y el doblado.

Los resultados eran imprecisos y en cantidades insuficientes. Nuestra solución fue cambiar a un proceso de corte / doblado simultáneo utilizando una matriz de alta precisión.

El resultado: producción ininterrumpida de millones de piezas, durante tres turnos consecutivos sin errores, todo ello respetando los niveles requeridos de precisión y calidad.



Contacta con nosotros

Nombre: Carolina Galán

Correo electrónico: carolina@groupastoria.com

Teléfono: +34 - 639500876