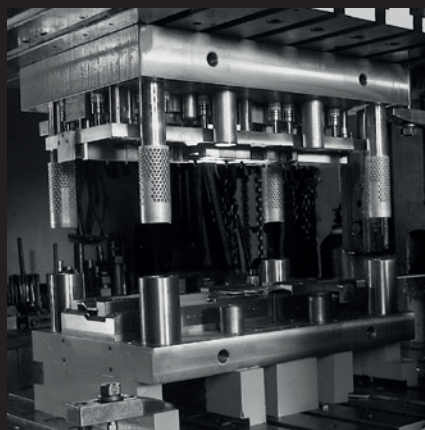
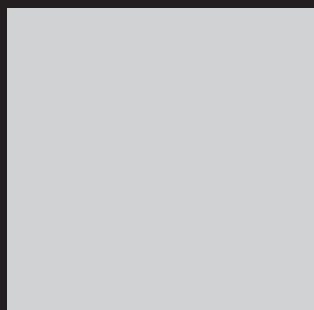


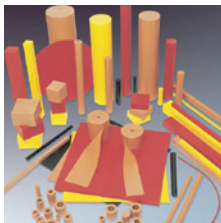
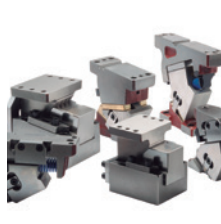
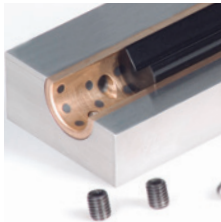
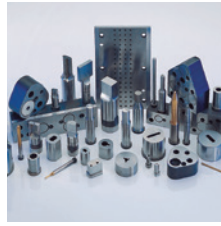
ACAT

SOLUCIONES PARA
TRANSFORMAR
METAL®



CATÁLOGO: COMPONENTES DE TROQUEL Y ESTAMPADO

Productos de Alta Calidad con Tiempos de Entrega en los que puede Confiar



PUNZONES Y MATRICES | POSTES Y BUJES | RESORTES DE TROQUEL
CILINDROS DE NITRÓGENO | LEVAS Y PRODUCTOS DE DESGASTE
URETANOS | ROLLOS DE URETANOS | PULL DOWEL

Cilindros de Nitrógeno

Los resortes de Nitrógeno son altamente recomendados en troqueles para estampado metálico, moldes de inyección y equipos especiales. Los diseñadores pueden fácilmente seleccionar el que sea adecuado para su aplicación al existir una variedad de distintos modelos con miles de tonelajes específicos, longitud de carrera y dispositivos de montaje.

Modelos: NPL Series, High Temperature Mold Series, NDS - Nitrogen Die Separation, Tanker Series, T2 Series, T3 Series, T4 Series, T5 Series.

Sistemas de Manifold

Los diseñadores de troqueles eligen sistemas de Manifold marca Hyson ya que incrementan la calidad de piezas y son de mantenimiento sencillo. Hyson realiza la ingeniería o manufactura del sistema bajo la especificación de sus clientes.

Modelos: Hyson 150 Bar Manifold, Nitro-Dyne Manifold Systems, Nitro-Dyne XP 2000™, Dyne-A-Lube.

Sistemas para Prensas (PressSolutions)

Sistemas ideales para instalarse en prensas nuevas o reconstruidas. Los colchones Hyson incrementan productividad y mejoran la calidad de piezas al proporcionar una fuerza constante a lo largo del golpe.

Modelos: Nitro-Dyne Ram Cushion, Nitro-Dyne®Bolster Cushion, Hyson Servo Press Cushion.

Sistemas de Amortiguamiento

Hyson cuenta con sistemas de amortiguamiento diseñados para reducir el tonelaje inverso y proveen una presión vertical al momento del estampado del material.





DAYTON PROGRESS

Punzones, Matrices y Retenes (Métricos y de Pulgada)

- Versatile y VersaPlus®
- Kommercia y TuffPunch®
- Ball Lock
- Punzones y matrices especiales

Sistema para punzonar superficies planas o de figura DAYStrip®

Grasa lubricante nanocerámica DAYLube™

- Dura 10 o más veces la vida normal de una grasa, mantiene un menor coeficiente de fricción en cualquier temperatura, adhesión extraordinaria y mejores propiedades que otras grasas para soportar cargas en baleros y jaulas embaladas.

Productos de Uretano

- Pisadores de punzón con cabeza, platos retenedores / de soporte
- Pisadores de punzón sin cabeza
- En cilindro, en hoja o en barra
- Resortes / Tubos

Recubrimientos

- Gran variedad de recubrimientos para todo tipo de aplicaciones incluyendo: Aceros Inoxidables, Martensíticos, de borón y otros.
- El proceso de alteración a nivel molecular de los aceros presenta los mejores resultados de desempeño del mundo, agregando una duración hasta 5 veces más que las herramientas convencionales.



Dobladores rotativos Accu-Bend™

Levas

- Levas de montaje en troquel y aéreas
- Levas de Cama
- Levas anchas

Suministros para Matriceros

- Accesorios de cuarto de herramientas como tornillos, arandelas y tuercas T para sujeción de su herramienta.

Postes Guía y Bujes

- Sistemas Press Fit, desmontable y embalerados
- Bujes de acero, bronce, interior de bronce y auto-lubricado
- Topes de jaula embalada
- Retenes, postes y bujes especiales

Machueleado En-Troquel

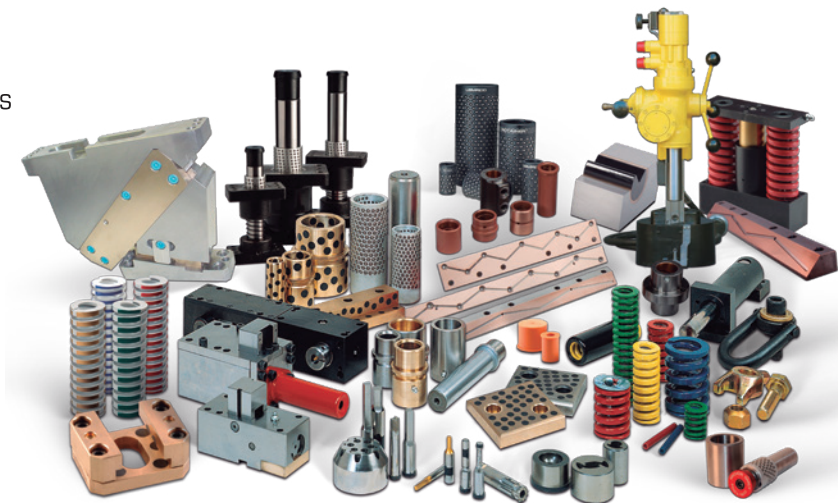
- Unidades mecánicas

Resortes

- Resortes de troquel ISO serie Diemax™ XL
- Resortes de troquel serie JIS
- Uretano Formathane®

Productos de Desgaste

- Platos, pisadores, placa y bloques laterales
- Materiales de acero, bronce y auto-lubricados



Levas

- Levas de montaje en troquel y aéreas
- Levas rotativas
- Levas delgadas

Accesorios de troquel

Postes guía y Bujes

- Sistemas Press Fit, desmontable y embalerados
- Bujes de acero, bronce, interior de bronce y auto-lubricado
- Bujes Lempcoloy[™]
- Jaulas embaldas con jaula tipo Rotainer
- Postes, bujes y retenes especiales

Accesorios Hidráulicos

- Ajustadores de troquel electrónicos
- Separadores de troquel
- Equipos para taladrar y machuelear

Machueleado En-Troquel

- Unidades mecánicas

Componentes Lamina de Bronce

- Chapado de bronce

Componentes para Moldes

- Bujes de chapado de bronce y auto-lubricados
- Postes guía
- Tiras y formas de desgaste de bronce y chapado de bronce

Productos de Desgaste

- Placas de desgaste, bloques laterales tipo estándar y NAAMS
- Materiales de acero, bronce, chapado de bronce y auto-lubricados





MiSUMi

Sujetadores, Tornillos y Cáncamos

- Tornillos, pernos y remaches
- Arandelas, tuercas, anclas y cuñas
- Llaves de máquina
- Horquillas y pasadores
- Insertos y anillos de retención
- Cáncamos o armellas

Componentes para Troquel

- Punzones, pilotos y matrices
- Retenes
- Postes y bujes guía de acero o autolubricados
- Set ensamblado de poste y buje embalado
- Placas deslizantes y/o de desgaste
- Spring Plungers
- Camas o Levas
- Guías y/o rodillo para transporte de material
- Detectores de entrada y guardas guía
- Soportes de deslizamiento
- Resortes de troquel JIS
- Uretanos

Componentes para Moldes

- Pines eyectores y de corazón
- Pines con ventilación de gas
- Mangas y pasadores
- Boquillas y componentes de entrada
- Fechadores e insertos
- Controladores de apertura de moldes
- Componentes de enfriamiento o calentamiento
- Bloques de posición y rieles guía



¡Contáctanos!

Servimos a la Industria Metal Mecánica nacional desde 1979.

Nuestros clientes principales son:
Centros de Servicio, Fabricantes de Estructuras Metálicas, Pailería y Tanques, Estampado, Fabricantes de Troqueles, etc.

Brindamos atención con Ingenieros de Venta e Ingenieros de Servicio Técnico altamente capacitados atendiendo a todo el territorio mexicano.

Ofrecemos Servicios de:
Afilado de Discos, Reparación de Equipos, Mantenimiento Preventivo, Calibración de Prensas y más!



CTE-05

EQUIPOS PARA FABRICACIÓN / EQUIPOS PARA ESTAMPADO / EQUIPOS ESPECIALES

OFICINA MATRIZ

Av. Regio Parque #200
Regio Parque Industrial
Apodaca, Nuevo León
México C.P. 66633

ACAT MEXICANA, S. A. DE C. V.



www.acatmexicana.com



acat@acatmexicana.com



+52 81 8354 8910