

HASCO[®]

Enabling with System.

Company Profile

Date: Mayo, 2023

*René Cordova
TSE/MX04*



Hasco ¿quienes somos?

Somos una compañía Alemana diseñadora del portamoldes estándar pionero de la industria, así como los creadores de los componentes normalizados,

Calidad certificada acorde a DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 50001.



- ❖ **1924** Fundación como empresa artesanal.
- ❖ **1930** Inicio de la producción de moldes de compresión e inyección.
- ❖ **1962** Introducción del portamolde normalizado
- ❖ **1968** Creación de estructuras de distribución propias.
- ❖ **1973** Expansión mundial con más de 35 filiales.
- ❖ **2008** Ofensiva tecnológica y focalización en la construcción de moldes y moldeo por inyección.
- ❖ **2012** Implantación de una fabricación de placas totalmente automatizada con estandarización de productos y proceso.

HASCO en el Mundo y en México

Más de 700 empleados
están a su disposición en
todo el mundo.

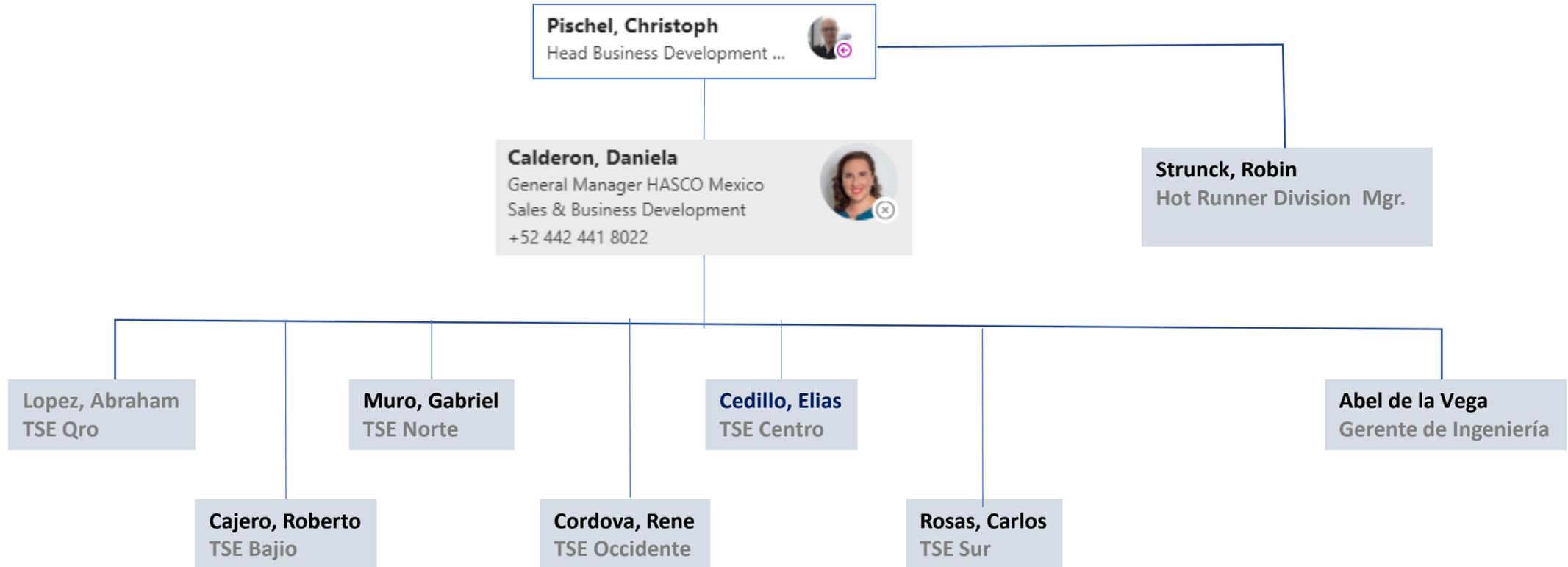
02/22

Head Quarters MX:
Santiago de Querétaro
20 años de presencia



- 35 ubicaciones en Europa, América, Asia
- Disponible las 24 horas del día, precios, tecnología, disponibilidad (2023)
- Procesos totalmente integrados en el portal de HASCO (2023)
- Búsqueda sencilla
- Búsqueda lógica y rápida de datos CAD

ORGANIGRAMA – México & Latinoamérica



Plus: Logística (Almacén y Reparto), Cuentas por Pagar (Contabilidad), Recursos Humanos

TOTAL: 22 personas

Componentes Normalizados Hasco



Normalizados P

Placas mecanizadas con precisión para moldes, herramientas y dispositivos.



Normalizados K

Placas con sistemas de guía de gran precisión para moldes de inyección. Combinables según el sistema modular.



Normalizados Z

Componentes de sistemas listos para montar para la construcción de moldes.

Los normalizados son componentes estandarizados para la construcción de moldes. En un sistema modular son imprescindibles para la fabricación rápida de moldes de inyección fiables

Componentes Normalizados Z

1 Elementos de guía

Los elementos de guía de alta precisión garantizan un guiado y un centrado fiables de las mitades de los moldes, las placas de molde y los módulos de expulsión. También están disponibles en la versión DLC, que no requiere mantenimiento.



2 Piezas de molde en general

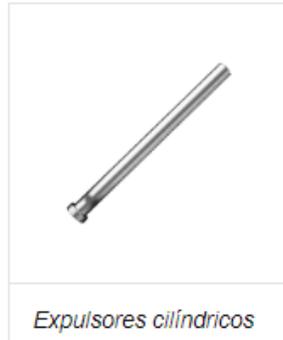
Las piezas de molde generales comprenden desde elementos de unión, pasadores cilíndricos y tornillos hasta resortes y fechadores. El abanico se completa con elementos de fijación y de transporte, sistemas de tensado, placas de aislamiento térmico y discos centradores.



Componentes Normalizados Z

3 Expulsión

Los elementos de expulsión HASCO, ofrecen soluciones para desmoldear adecuadamente las piezas en moldes de inyección, de compresión y de fundición a presión.



4 Desmoldeo

El distinguido programa de desmoldeo de HASCO ofrece una solución para su molde también en casos complejos



Componentes Normalizados Z

5 Inyección

La amplia gama de productos de inyección ofrece, por un lado, bebederos de canal frío y boquillas neumáticas y, por otro, insertos de inyección y cartuchos filtrantes.



Bebedero



Boquilla neumática



Insertos de inyección



Cartuchos de filtro

6 Tecnología de regulación

La tecnología de regulación HASCO, abarca soluciones idóneas para trabajos de regulación de temperatura específicos



Elementos calefactores



Cable de alimentación



Regulador



Adaptador señal de potencia



Termopar



Carcasa



Insertos

Componentes Normalizados Z

7 Tecnología de medición

La gama de tecnología de medición de HASCO incluye seguros de molde, medidores de temperatura y sistemas de contadores digitales y mecánicos



A57300/...
Contador de ciclos, mechanical, left



A57300HT/...
Contador de ciclos, Alta temperatura, mecánico, izquierda



Interruptor de fin de carrera



Seguro infrarrojo



Interruptor de proximidad



Z251/...
Medidor de temperatura



Z1402/...
Cable de conexión, con codo de 90°



Z141/...
Tester

9 Herramientas de montaje, materiales auxiliares

La amplia gama de herramientas de procesamiento, materiales auxiliares, productos de mantenimiento y cobre para erosión le ofrecen un complemento óptimo para su molde



Herramientas



Materiales auxiliares



Accesorios generales



Cobre para erosión



Moldear por inyección

Componentes Normalizados Z

8 Sistemas de Temperado

El sistema de temperado de HASCO ofrece una amplia gama de elementos optimizados sistemáticamente para un perfecto diseño de circuitos de refrigeración en moldes

Conexiones



Sistema de acoplamiento múltiple



Girar y sellar



Tubos flexibles



¿Como ayudamos a nuestro clientes?

- ❖ Contamos con mas de 5,000 números de parte de componentes en nuestro almacén de Queretaro listos para entrega inmediata (2-3 días por paquetería / mismo día si pasan a recoger)
- ❖ **2** Embarques semanales aéreos de Alemania a Mexico para satisfacer las demandas de nuestros clientes
- ❖ Flotilla propia para entrega de materiales a las diferentes regiones
- ❖ Atención pronta y expedita de nuestros ingenieros expertos con temas técnicos
- ❖ Cotizaciones dentro de las próximas 24 horas, máximo.
- ❖ Asesoría especializada para temas de colada caliente in situ y virtual.
- ❖ Impartición de webinars técnicos de forma periódica con temas concretos y concisos del día a día en las áreas de producción

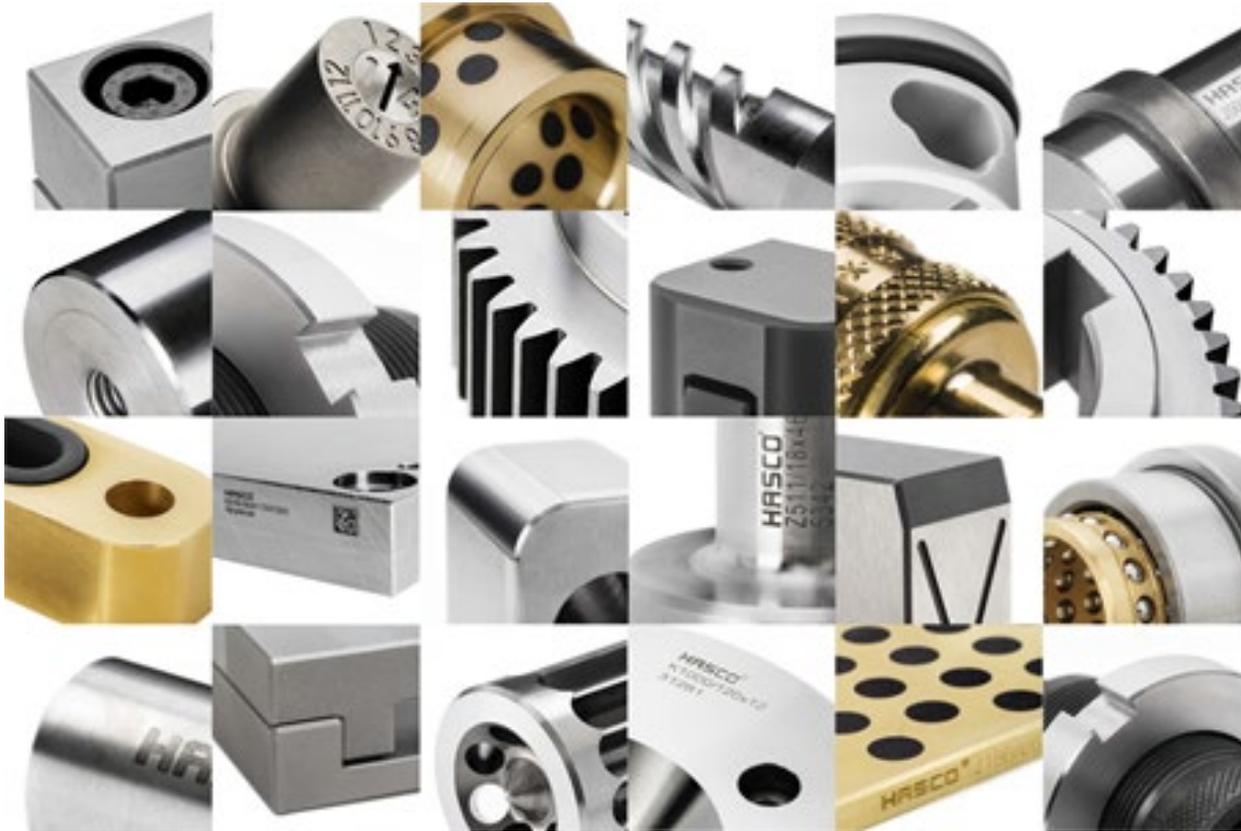
Propuesta de valor para nuestros clientes

Ahorro en costos

- ❖ Otorgamiento de descuentos por familia de componentes
 - ❖ Disponibilidad de material en nuestro almacén al compartir su forecast
 - ❖ Prioridad de suministro de materiales
 - ❖ Mantenimiento de mínimos en nuestro almacén
-
- ❖ **HASCO, cuenta con un programa interno llamado Check List con el que es posible lograr las propuestas arriba enlistadas**

Cuatro competencias:
Un solo objetivo:

Innovación, Agilidad, Simplicidad y Eficacia.
Su éxito



¡Gracias por su atención!