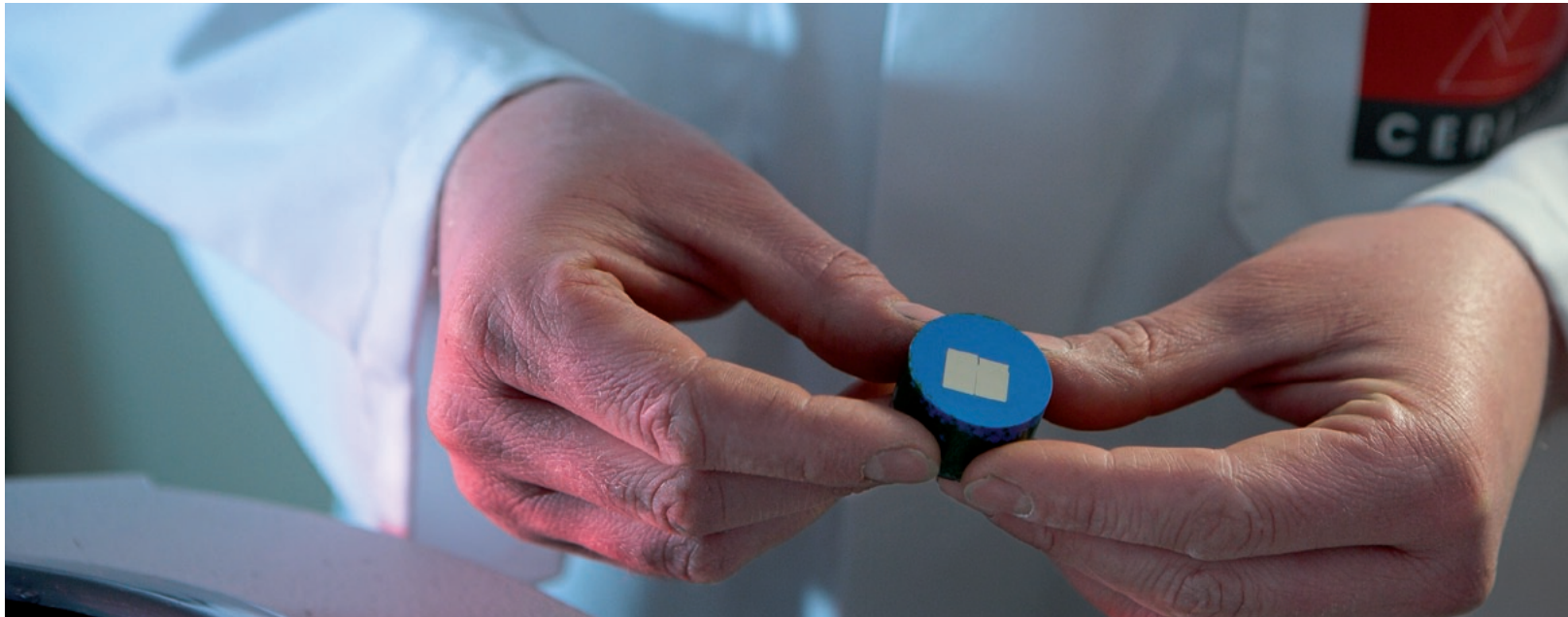


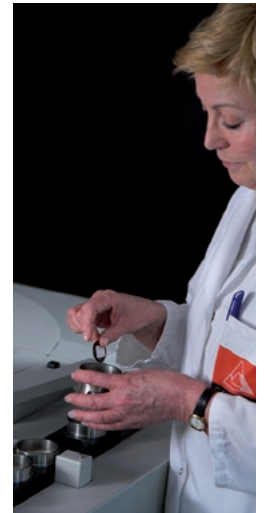
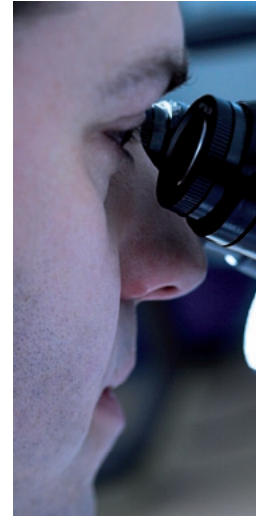
La marca "premium" del metal duro



hard material matters

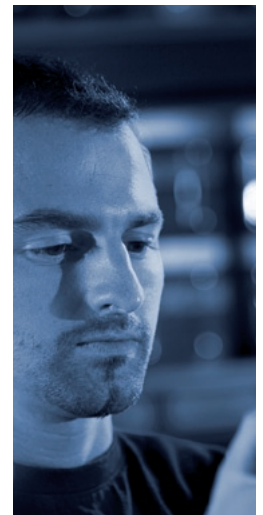
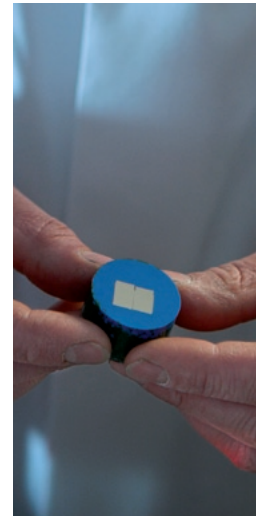
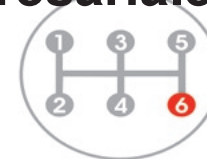
¿Quién es y qué hace CERATIZIT?

- **Un grupo privado**
- **Campos de actividades:**
 - Carburos (metales duros)
 - Cermets
 - Cerámicas técnicas
- **Proceso de producción: pulvimetalurgia**
- **Productos a base de materiales duros destinados a:**
 - Piezas de desgaste
 - Herramientas de corte
 - Trabajo de la madera y de la piedra



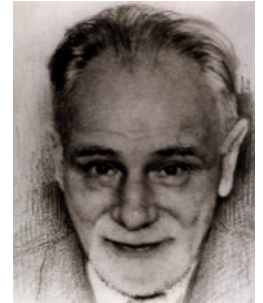
¿Qué caracteriza a CERATIZIT?

- **Un grupo privado:**
 - Toma de decisiones flexible
 - Independencia
- **Desde el polvo hasta el producto recubierto: un solo socio**
- **Estructuras de producción flexibles a escala mundial**
- **Los seres humanos y sus sentimientos están en el centro**
- **Nuestro medio ambiente cuenta: reciclado, tecnología de granulación por pulverización de agua ("water spraying technology"), ...**
- **Principios de gestión basados en los valores empresariales**



La historia de CERATIZIT: desde 1921 ...

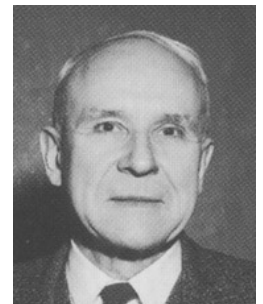
- 1921** Fundación de PLANSEE, Österreich
- 1927** Lanzamiento al mercado del metal duro
- 1931** Fundación de CERAMETAL en Walferdange, Luxemburgo
- 1948** **Primera cooperación entre CERAMETAL y PLANSEE**
- 1962**
- 1979** Inicio de la producción en Estados Unidos
- 1988** Inicio de la producción de piezas de cerámica



Dr. Nicolas LANNERS



Dr. Paul SCHWARZKOPF



Dr. William KROLL

... hasta hoy



- 1996 Integración de la empresa Instrument, Bulgaria
- 1996 Cooperación para el mercado indio con SIEL en Calcuta
- 1997 Inauguración de una oficina de ventas en Japón
- 1998 Inauguración de una planta de fabricación de metal duro en China

2002 Fusión CERAMETAL + PLANSEE TIZIT



2003 Inauguración de las oficinas de ventas en Brasil, Polonia, Hungría y en la República Checa

2007 Nuevos edificios administrativos en Mamer y en Reutte

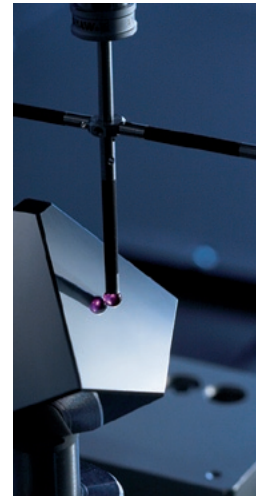
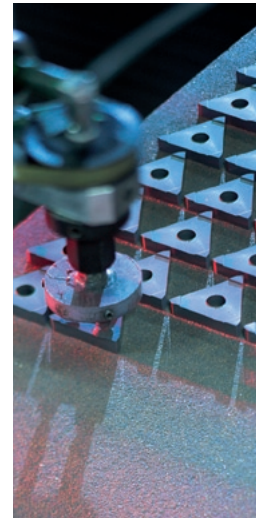
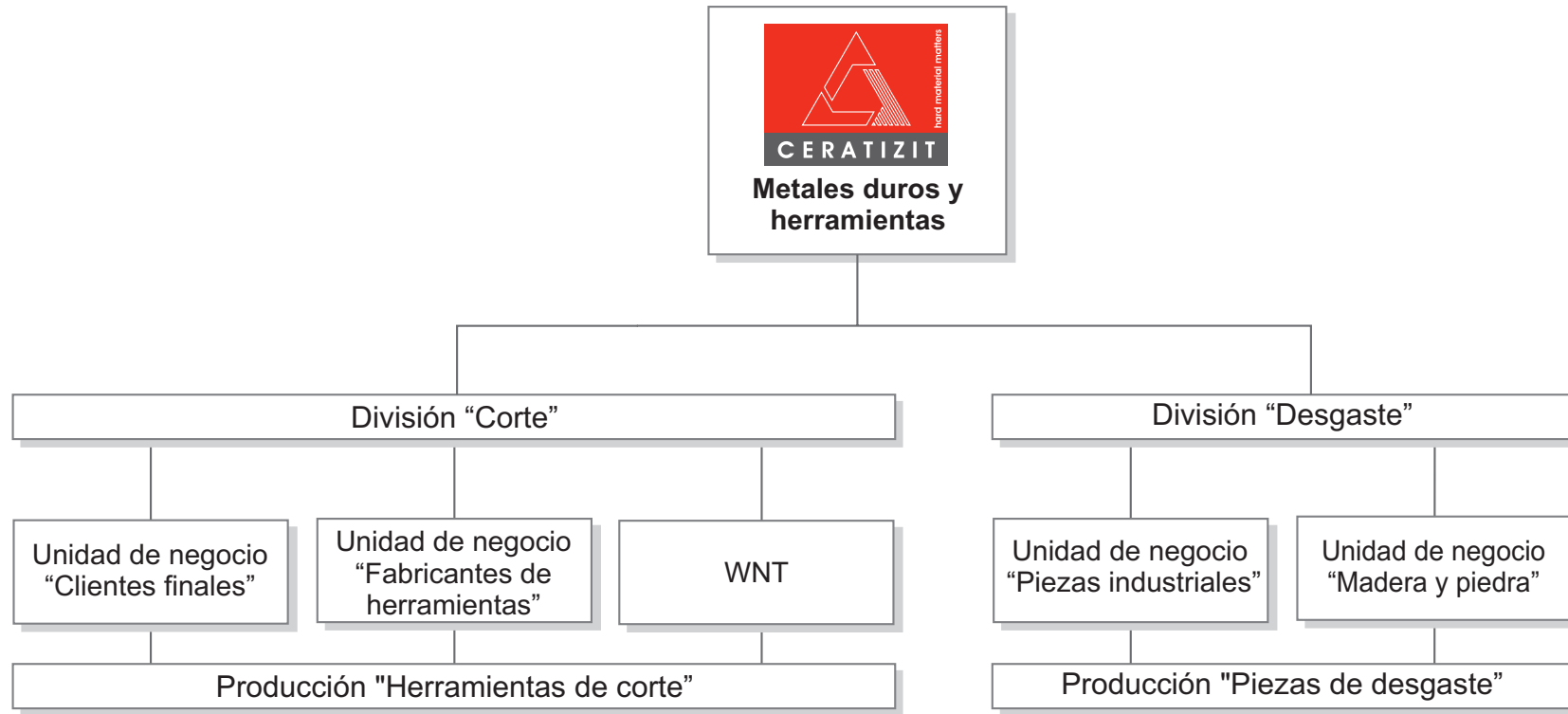
2007 Oficinas de ventas en China, México y en España (WNT Ibérica)



2007 Adquisición de la empresa en Estados Unidos



CERATIZIT: las divisiones



CERATIZIT: sede social del grupo y plantas de producción en Luxemburgo



CERATIZIT: las plantas de producción Europa



Austria
Reutte



Alemania
Hitzacker



Suiza
Biel-Bienne



Bulgaria
Gabrovo



Alemania
Horb



Italia
Alserio

CERATIZIT - la plantas de producción Estados Unidos

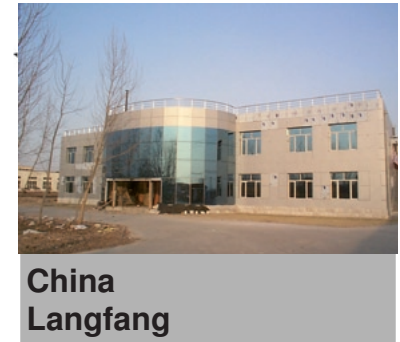


EE UU
Latrobe

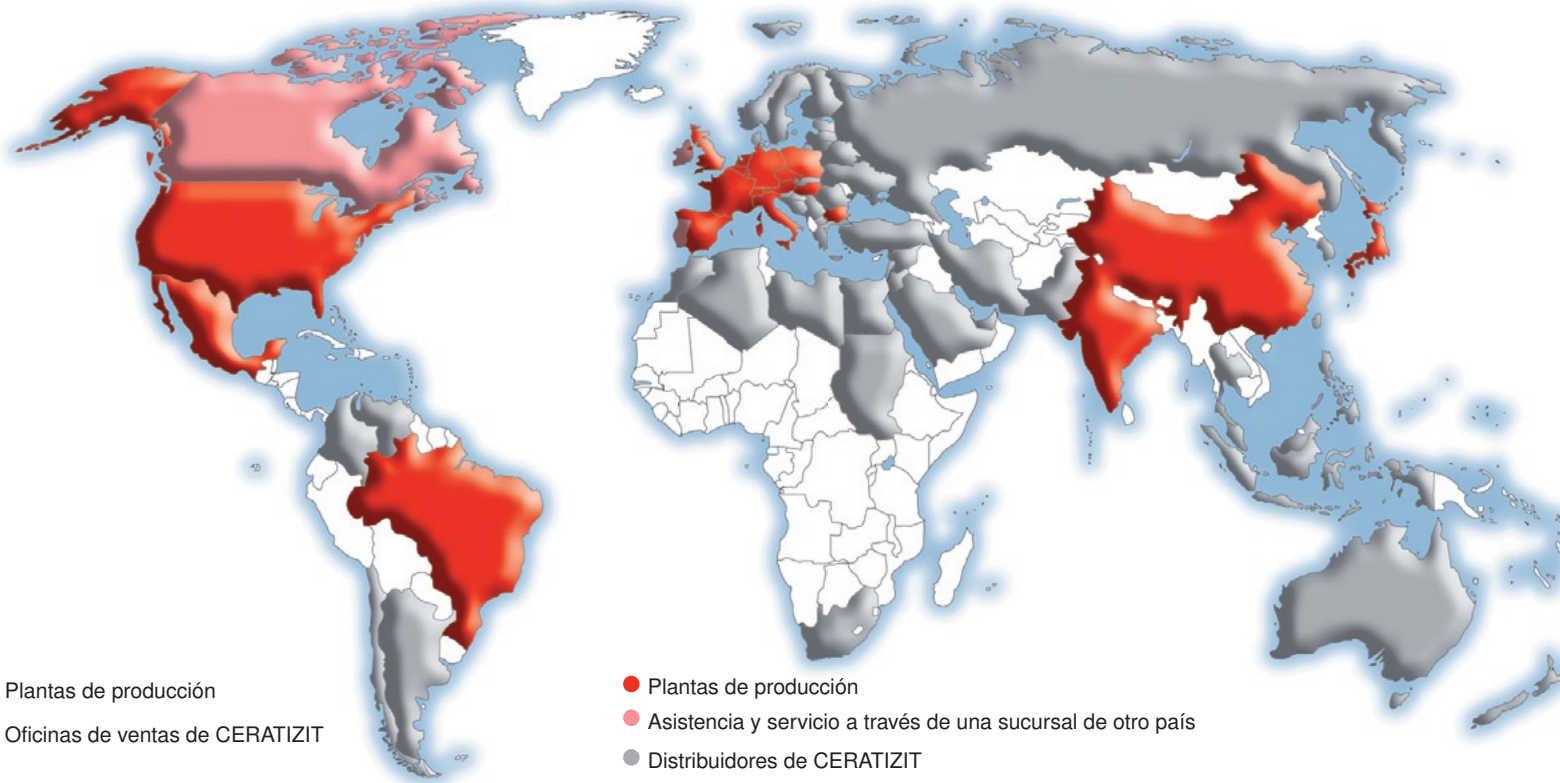




EE UU
Michigan

CERATIZIT - las plantas de producción Asia






















CERATIZIT: la red de producción y de distribución



 Plantas de producción
 Oficinas de ventas de CERATIZIT

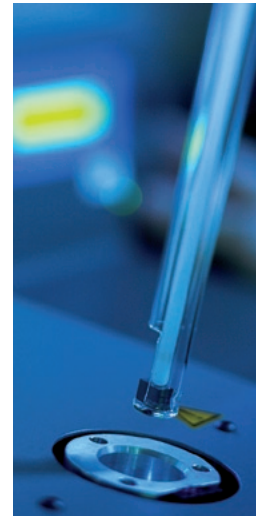
● Plantas de producción
● Asistencia y servicio a través de una sucursal de otro país
● Distribuidores de CERATIZIT

 AT	 BG	 BR	 CN	 CZ	 FR	 DE	 HU	 IN	 JP
 IT	 NL	 LU	 PL	 CH	 ES	 BG	 US	 MX	

CERATIZIT: hechos y cifras (situación en 2008)

- Piezas sinterizadas / año: >10.000.000.000
- Cifra de negocios: >€ 600.000.000
- Plantilla: ~4.000
- Patentes: >400
- Plantilla en I&D: ~100
- Oficinas de ventas / países: 52
- Plantas de producción: 13

5° fabricante mundial de metal duro

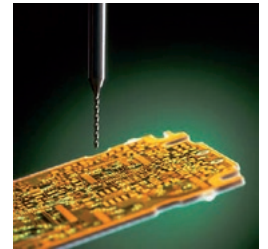


CERATIZIT: los segmentos industriales

- Industria aeroespacial
- Industria automovilística
- Industria de ladrillos y tejas
- Industria química
- Industria tabaquera
- Tecnología del recubrimiento
- Industria dental



- Construcción de moldes y matrices
- Industria electrónica
- Industria alimenticia
- Industria del vidrio
- Tecnología de alta presión
- Construcción mecánica
- Técnicas médicas

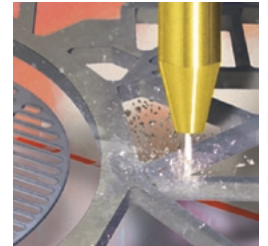


CERATIZIT: los segmentos industriales

- Industria petrolera
- Industria del papel
- Industria de la producción de energía
- Industria de las bombas
- Industria de los vehículos sobre carriles
- Tecnología de reciclado
- Industria de los rodamientos
- Industria del acero

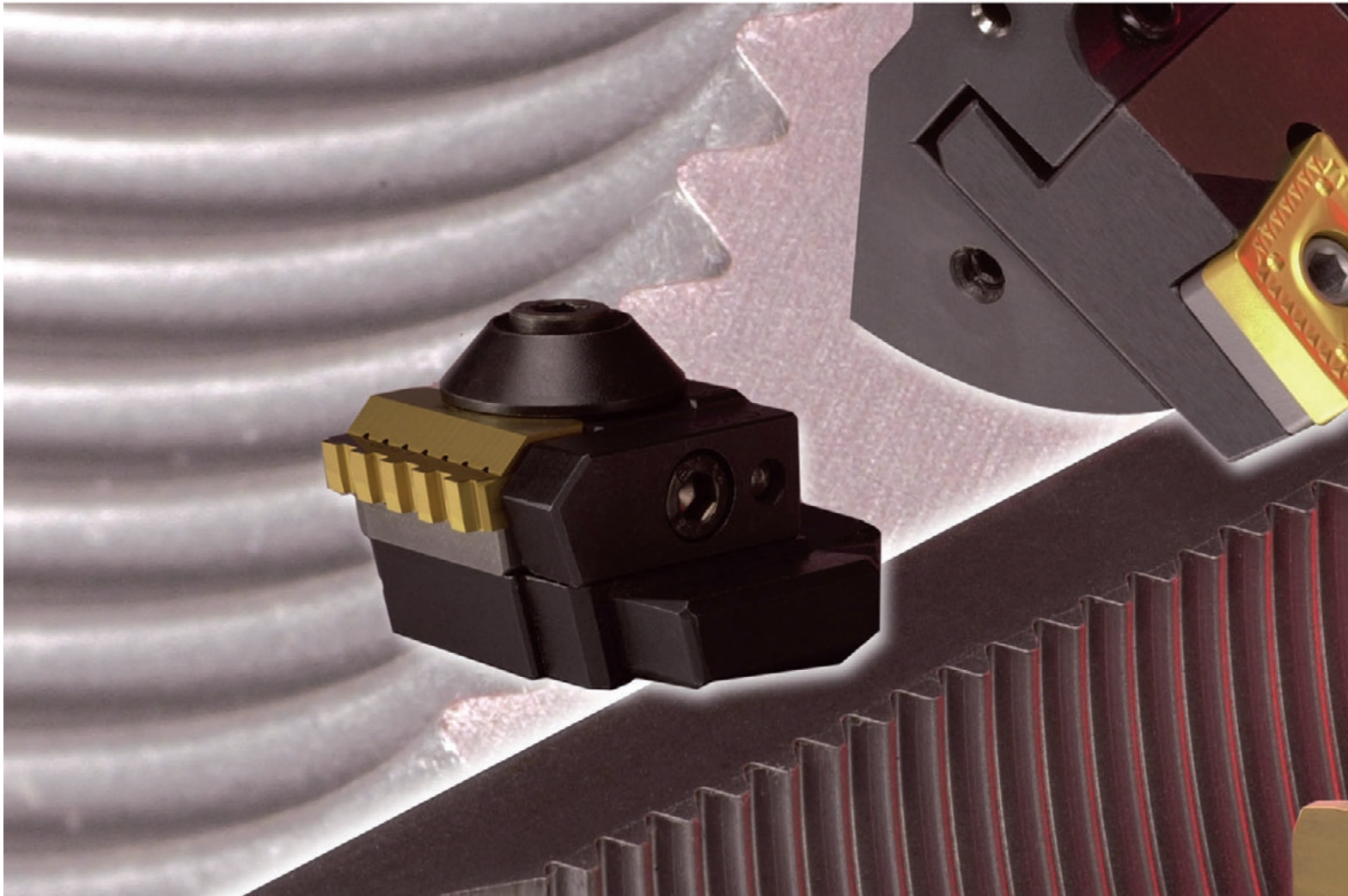


- Industria de los tornillos y clavos
- Trabajo de la piedra
- Industria textil
- Industria relojera y bisutería
- Tecnología de corte por chorro de agua
- Industria de alambres y cables
- Industria de la madera





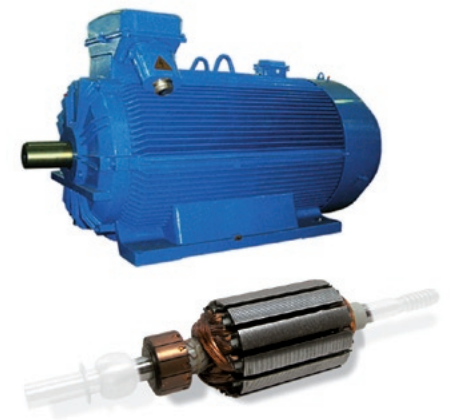
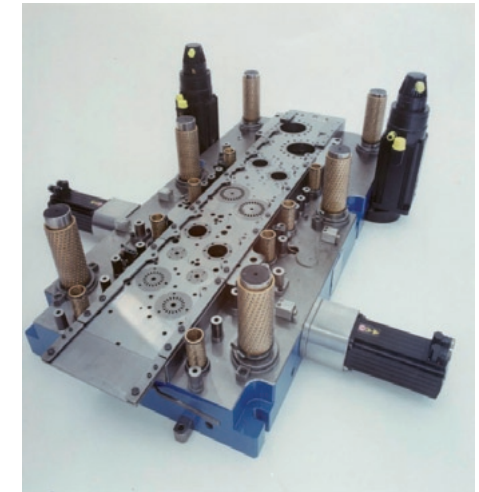
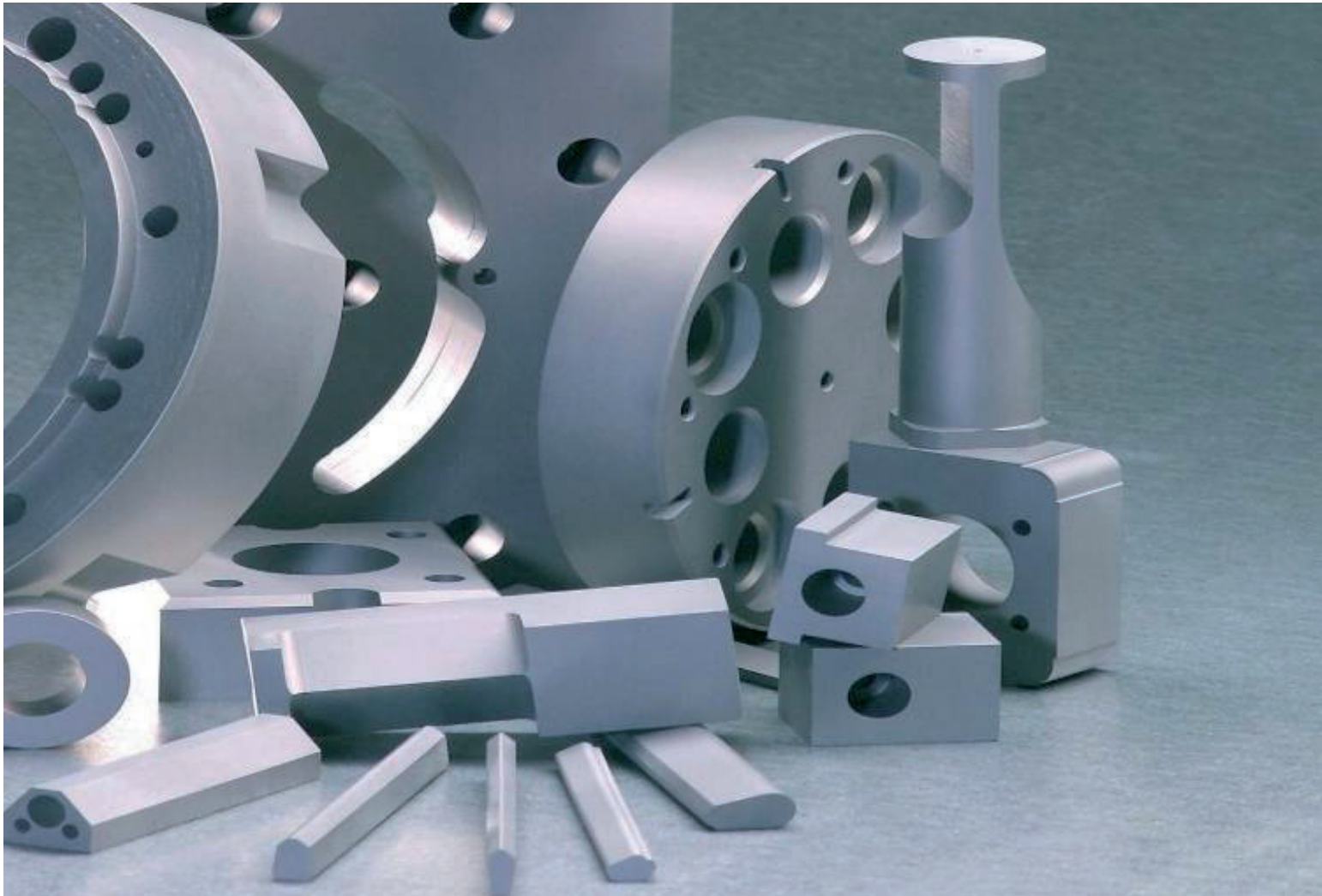
CERATIZIT: "Corte" Industria petrolera: manguitos y tubos





CERATIZIT: "Desgaste"

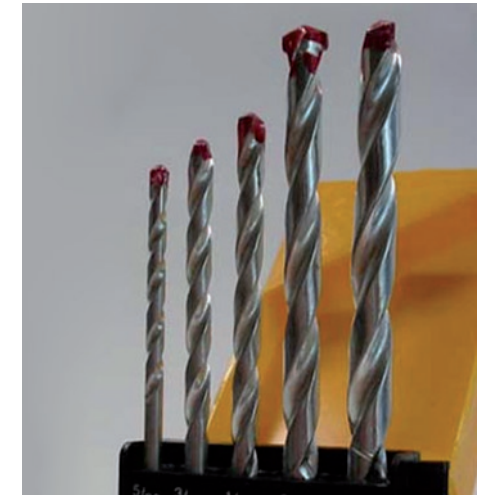
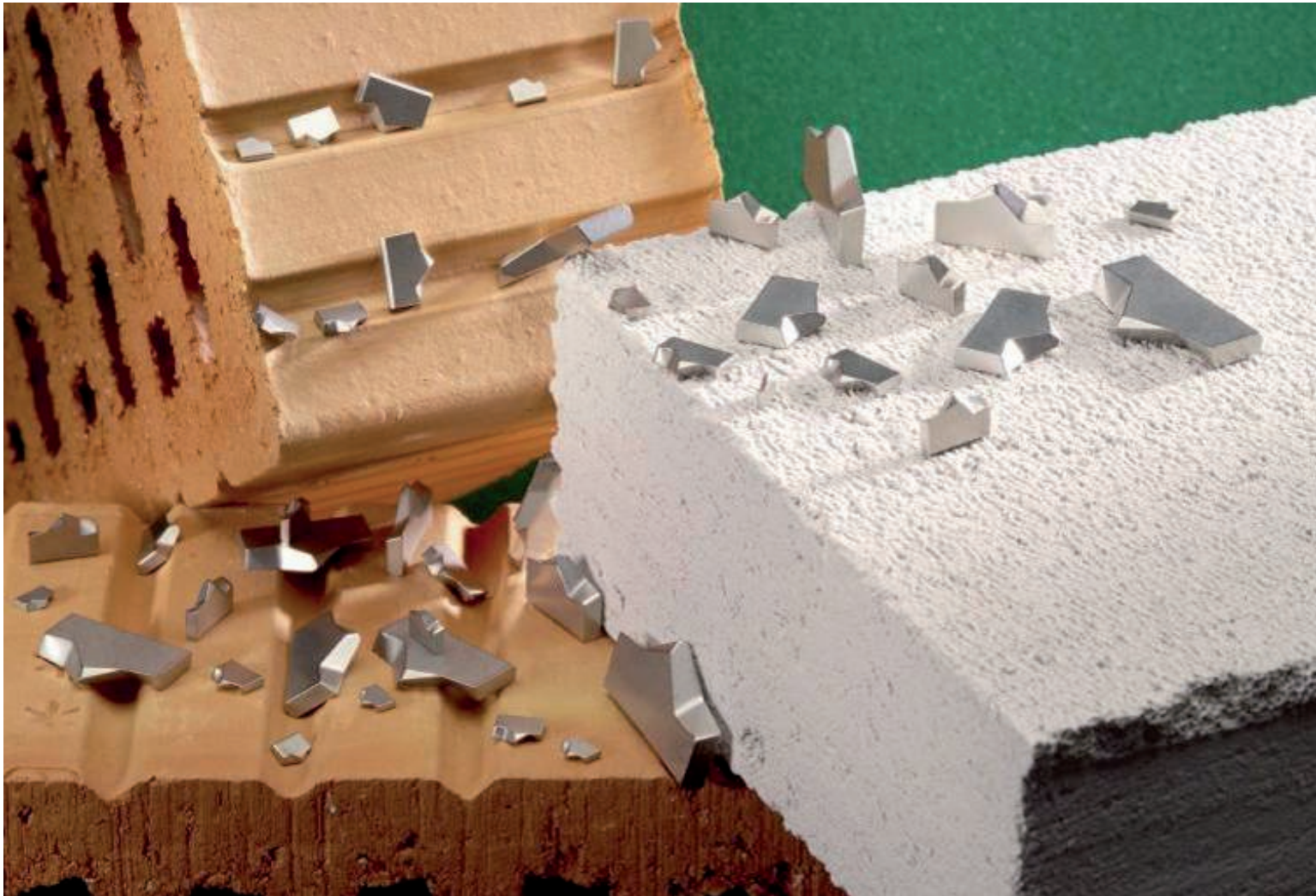
Moldes y matrices: piezas en bruto y bloques





CERATIZIT: "Madera y piedra"

Plaquitas destinadas a brocas



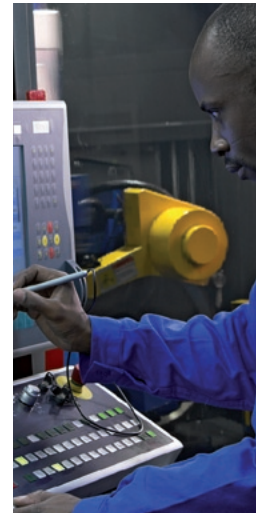
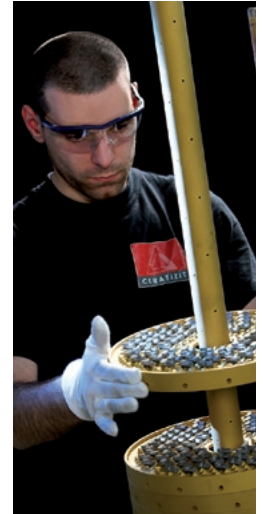
CERATIZIT: el "mission statement"



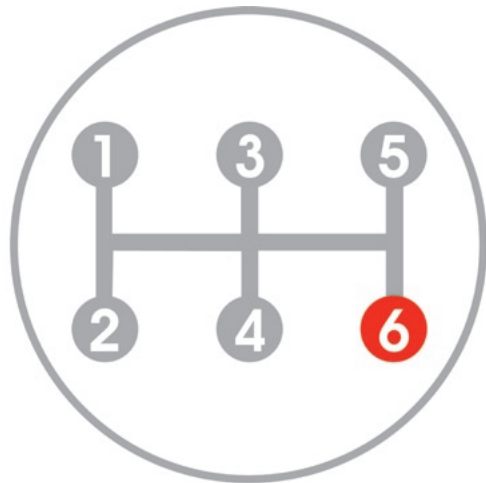
CERATIZIT ofrece a sus socios ventajas competitivas directas quedándose así en la vía del crecimiento continuo.

CERATIZIT es líder mundial en sectores industriales seleccionados para productos a base de materiales duros únicos y por lo tanto innovadores.

De nuestra pasión por los materiales duros nacen soluciones inteligentes para un futuro próximo y lejano.



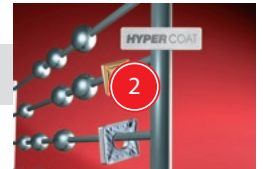
CERATIZIT: los valores empresariales



Socios



Flexibilidad



Comunicación



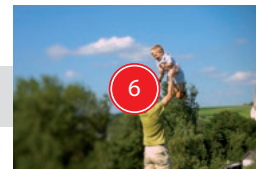
Personal



Professionalismo



Medio ambiente





CERATIZIT
hard material matters