



En las herramienta de troquelado y conformado, los elementos activos son las piezas de corte y conformado. Deben cumplir los más elevados requisitos en materia de estabilidad dimensional y calidad de la superficie. Los elementos activos son piezas de desgaste que se pueden cambiar varias veces a lo largo de la vida del troquel.

Además de los elementos activos estándar, STEINEL ofrece soluciones personalizadas a medida. De esta forma, puede obtener todos los elementos activos del mismo proveedor, tanto si necesita una única pieza como si precisa grandes series.



### Características

- Los materiales originales de los elementos activos de STEINEL son materiales de primera calidad, tales como:
  - Aceros para herramientas convencionales
  - Acero pulvimetalúrgico
  - Metales duros
- Aristas de corte microchorreadas a petición
- Recubrimiento PVD a petición, p. ej.:
  - AlCrN (nitruro de cromo y aluminio)
  - TiN (nitruro de titanio)
  - TiCN (carbonitruro de titanio)
  - CrN (nitruro de cromo)
  - Futura TiAlN (nitruro de titanio y aluminio)
  - Futura Nano TiAlN