



In Stanz- und Biegewerkzeugen sind Aktivelemente die schneidenden und formgebenden Teile. Dabei müssen sie höchsten Anforderungen an Maßhaltigkeit und Oberflächengüte genügen. Aktivelemente sind Verschleißteile und können im Laufe eines Werkzeuglebens mehrmals ausgetauscht werden.

Neben Standard-Aktivelementen bietet STEINEL auch individuelle Lösungen nach Maß. So erhalten Sie auf Wunsch alle erforderlichen Aktivelemente aus einer Hand – ab einem Stück bis zur Großserie.



Eigenschaften

- Ausgangswerkstoffe für die STEINEL Aktivelemente sind qualitativ hochwertige Materialien wie z. B.:
 - konventionelle Werkzeugstähle
 - pulvermetallurgische Stähle
 - Hartmetalle
- auf Wunsch mikrogestahlte Schnittkanten
- auf Wunsch PVD-Beschichtung wie z. B.:
 - AlCrN (Aluminiumchromnitrid)
 - TiN (Titannitrid)
 - TiCN (Titancarbonitrid)
 - CrN (Chromnitrid)
 - Futura TiAlN (Titanaluminiumnitrid)
 - Futura Nano TiAlN