

SE – Seitliche Elemente

Wirkungszusammenhang:

Bei der Systemerweiterung SE wirken Bohrmuldensenkungen im Schlüssel und seitlich im Kern (Rotor) gelagerte Stifte und Stahlkugeln (Seitliche Elemente) zusammen.

Funktion:

Die seitlichen Senkungen im Schlüssel ermöglichen es, daß der Stift und die Stahlkugel beim Wegsperren des Zylinders von der Gehäusewand in den Kern (Rotor) gedrückt werden können.

Funktionsprinzipien:

- **Erweiterung von Profilvariationen**
Durch den Einsatz von Seitlichen Elementen werden bei Schließanlagen Profilvariationen erweitert.
- **Absicherung gegen Zufallsteilung**
Beim Einschieben des Schlüssels werden die Stifte nach außen gedrückt und die Kugeln verriegeln in der Gehäusefreistellung (Abbildung 2). Das Wegsperren des Zylinders ist erst möglich wenn der Schlüssel bis zum Anschlag eingesteckt ist (Abbildung 1).

ABBILDUNG 1

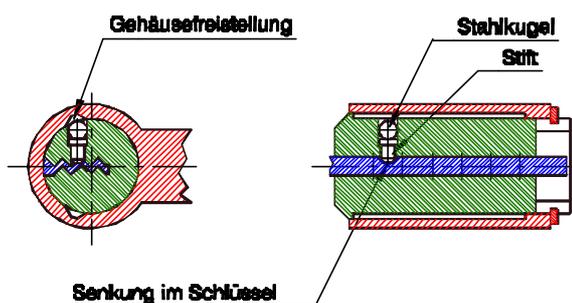
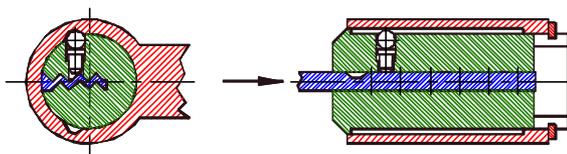
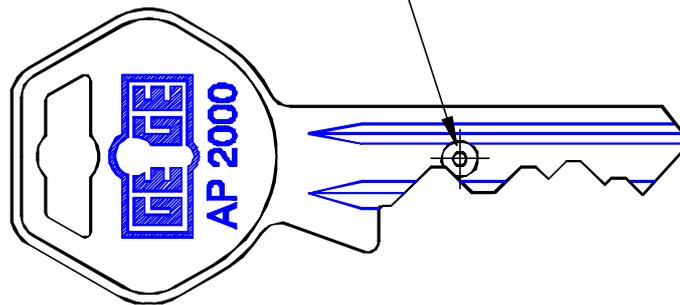


ABBILDUNG 2



- **SE ist auf allen Gege-Schlüsseln anwendbar**
Einschränkungen bei
 - Profilen
 - AP 3000
Im Bereich des Drehkreuzes kann man SE nicht anwenden.
 - AP 4000
SE wird auf der gegenüberliegenden Seite des Schiebestiftes angewendet.
(eine Seite Schiebestift, 2. Seite SE)

Senkung für seitlichen Stift



ACHTUNG!

Links und rechts von den seitlichen Senkungen im Schlüssel darf nur bis Tiefe „Nr. 8“ gefräst werden.