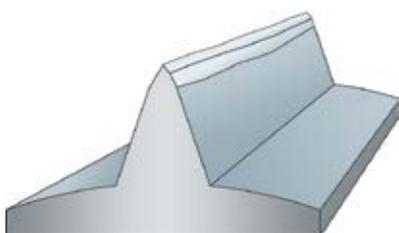


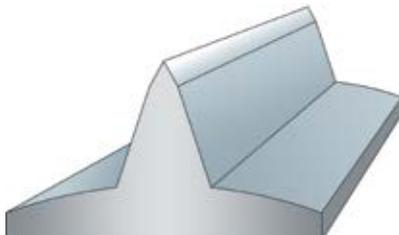
## Rotationsstanzen von Spilker – präzise und langlebig für höchste Ansprüche

Rotationsstanzen können mit nahezu beliebigen Messerhöhen und Schneidprofilen hergestellt werden. Deshalb sind sie besonders für dicke und feste Materialien geeignet.

Die maschinell geschärften Rotationsstanzen von Spilker garantieren ein absolut gleichmäßiges und reproduzierbares Schneidprofil in höchster Qualität. Durch die optimierte Schneidengeometrie werden saubere und gleichbleibende Stanzergebnisse erzielt.



Herkömmlich manuell geschärfte Schneide



Maschinell geschärfte Spilker-Schneide

### Optionen

Optional können wir Ihre Rotationsstanze mit folgenden Beschichtungen liefern:

- Antihafbeschichtung (lebensmittelecht)
- Hartstoffbeschichtung (z.B. TiN, TiAlN)
- Hartchrombeschichtung



### Ihre Vorteile

- Das Schneidprofil ist auf das zu stanzende Material abgestimmt
- Unterschiedliche Schneidhöhen in einem Werkzeug herstellbar
- Alle Perforationstypen einschließlich Mikroperforation
- "Slit over Perf" möglich
- Nachschärfbar
- Reparaturmöglichkeit
- Kurze Lieferzeiten



Die individuell und auf modernsten Maschinen angefertigten Stanzwerkzeuge können in verschiedenen Qualitätsstufen geliefert werden.

#### **ALPHA \***

Das hochwertige Werkzeug aus vorvergütetem Werkzeugstahl gefertigt. Geeignet zum An- und Durchstanzen auch von anspruchsvollen Materialien bei kleinen bis mittelgroßen Auflagen.

#### **EVO \*\***

Für höhere Laufleistung aus vorvergütetem, zusätzlich gehärtetem Werkzeugstahl gefertigt. Geeignet zum An- und Durchstanzen auch von anspruchsvollen Materialien bei mittelgroßen bis großen Auflagen.

#### **ULTRA \*\*\***

Unser bewährtes Spitzenwerkzeug, gehärtet bis 60 HRC. Zum An- und Durchstanzen von Großauflagen, für alle Papier-, Folien-, Karton- und Verbundmaterialien.

#### **ULTRA plus \*\*\*\***

Unser Premiumwerkzeug aus Spezialstahl ist bis 62 HRC gehärtet. Zum An- und Durchstanzen von Großauflagen, für alle Papier-, Folien-, Karton- und Verbundmaterialien, besonders für stark abrasive Materialien.

