

## Verschiedenste Nadelausführungen

Standardmässig sind die Beschriftungsnadeln aus Hartmetall (Härte 92 HRC) gefertigt. Die Nadelspitzen werden in der Standardausführung mit einem Winkel von 90° und einem Spitzenradius von 0.5mm versehen.

Für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen (Beschriftung von hochbeanspruchten Teilen wie Turbinen für Energieerzeugung oder Flugzeugtriebwerke etc.) sind Beschriftungsnadeln mit verschiedensten Spitzenkonturen lieferbar. Für die Beschriftung von ausserordentlich harten bzw. zähen Werkstoffen sind Sondernadeln mit spezieller Beschichtung oder auch in Diamantausführung lieferbar.

Nachfolgend sind einige der ab Lager lieferbaren Formen und Längen der Beschriftungsnadeln abgebildet. Für Sonderanwendungen können innerhalb weniger Tage auch beliebige Sonderausführungen gefertigt werden.

**verschiedene Spitzenwinkel**  
**verschiedene Spitzenradien**



**verschiedene Längen**

