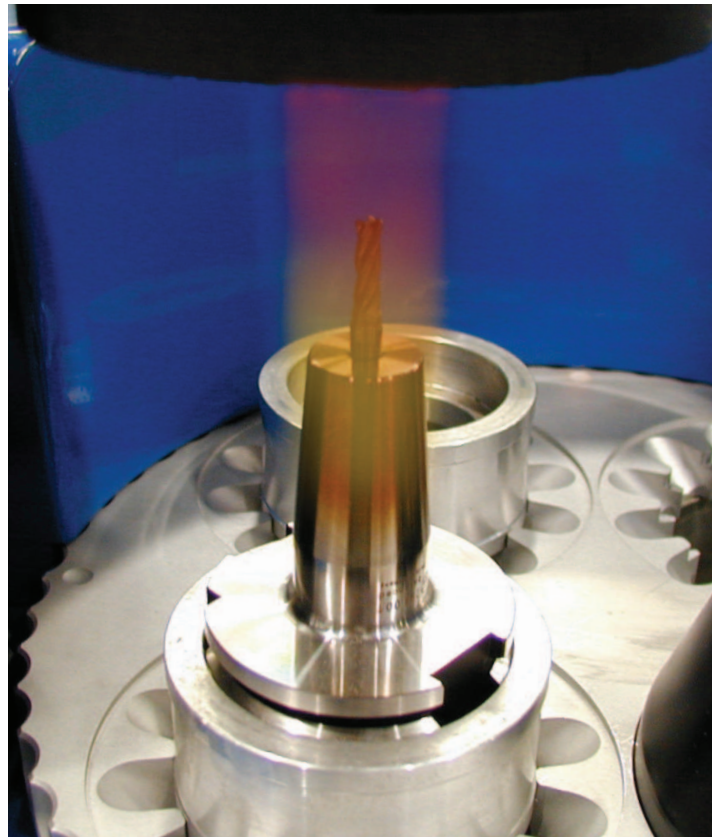


Induktionsschrumpfen

Induction shrinkage
 Frettage par induction



Vorteile des induktiven Schrumpfens

Advantages of inductive shrinkage

Les avantages du frettage par induction



schnelle, lokale Erwärmung der Aufnahme; keine Gefügeänderung

rapid local heating of the holder; no structural change

échauffement rapide et localisé de l'attache-ment sans changement de la microstructure



geringe Zeitdifferenz beim Ein- und Ausschumpfen großer und kleiner Durchmesser

only slight difference in time between shrinking in and out of large and small diameters

différence minimale entre frettage et défrettage suivant le diamètre de l'outil



hohe Formstabilität und Lebensdauer der Schrumpffutter durch Verwendung eines warmfesten Werkstoffes

high dimensional stability and long life of the shrinkage chucks through the use of a heat-resistant material

stabilité dimensionnelle et durée de vie élevée de l'attache-ment par l'utilisation du matériau approprié résistant aux températures



universell einsetzbar für verschiedene Werkzeugaufnahmen (SK 40/50, HSK usw.)

universally applicable for various tool holders (SK 40/50, HSK etc.)

application universelle pour différents attachements (SA 40/50, HSK etc.)