

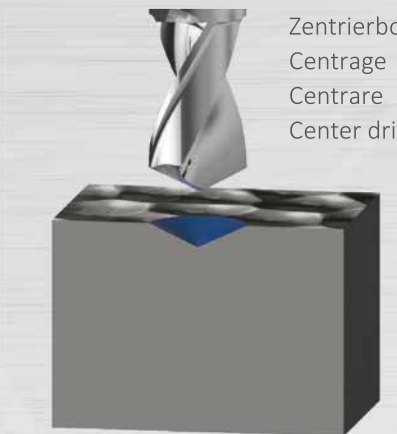
**Bearbeitungsverfahren Hochleistungsbohren**  
**Procédé d'usinage à grand rendement**  
**Procedura d'usinaggio per foratura ad alto rendimento**  
**Machining process for high performance drilling**

**Zentrierung  $\leq 9 \times d$**   
**Centrer  $\leq 9 \times d$**   
**Centrare  $\leq 9 \times d$**   
**Centering  $\leq 9 \times d$**



Ohne Zentrierung  
 Sans centrage  
 Senza centrino  
 Without centering

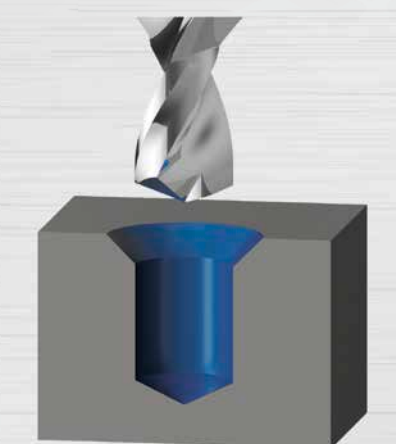
Saubere Eintrittsfläche  
 Surface plate  
 Superficie liscia  
 Smooth entering surface



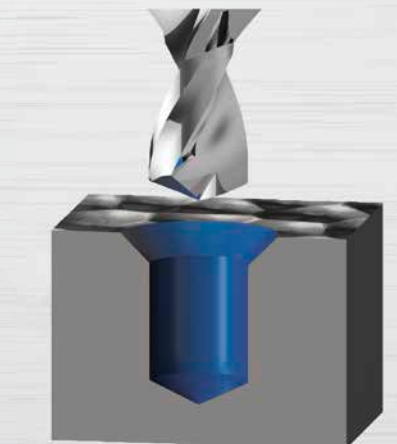
Zentrierbohren  
 Centrage  
 Centrare  
 Center drilling

Raue oder unebene Eintrittsfläche  
 Surface rugueuse ou inégale  
 Superficie grezza  
 Rough or uneven entering surface

**Pilotbohrung  $> 9 \times d$**   
**Perçage trou pilote  $> 9 \times d$**   
**Preforo  $> 9 \times d$**   
**Pilothole drilling  $> 9 \times d$**



Saubere Eintrittsfläche  
 Surface plate  
 Superficie liscia  
 Smooth entering surface



Raue oder unebene Eintrittsfläche  
 Surface rugueuse ou inégale  
 Superficie grezza  
 Rough or uneven entering surface