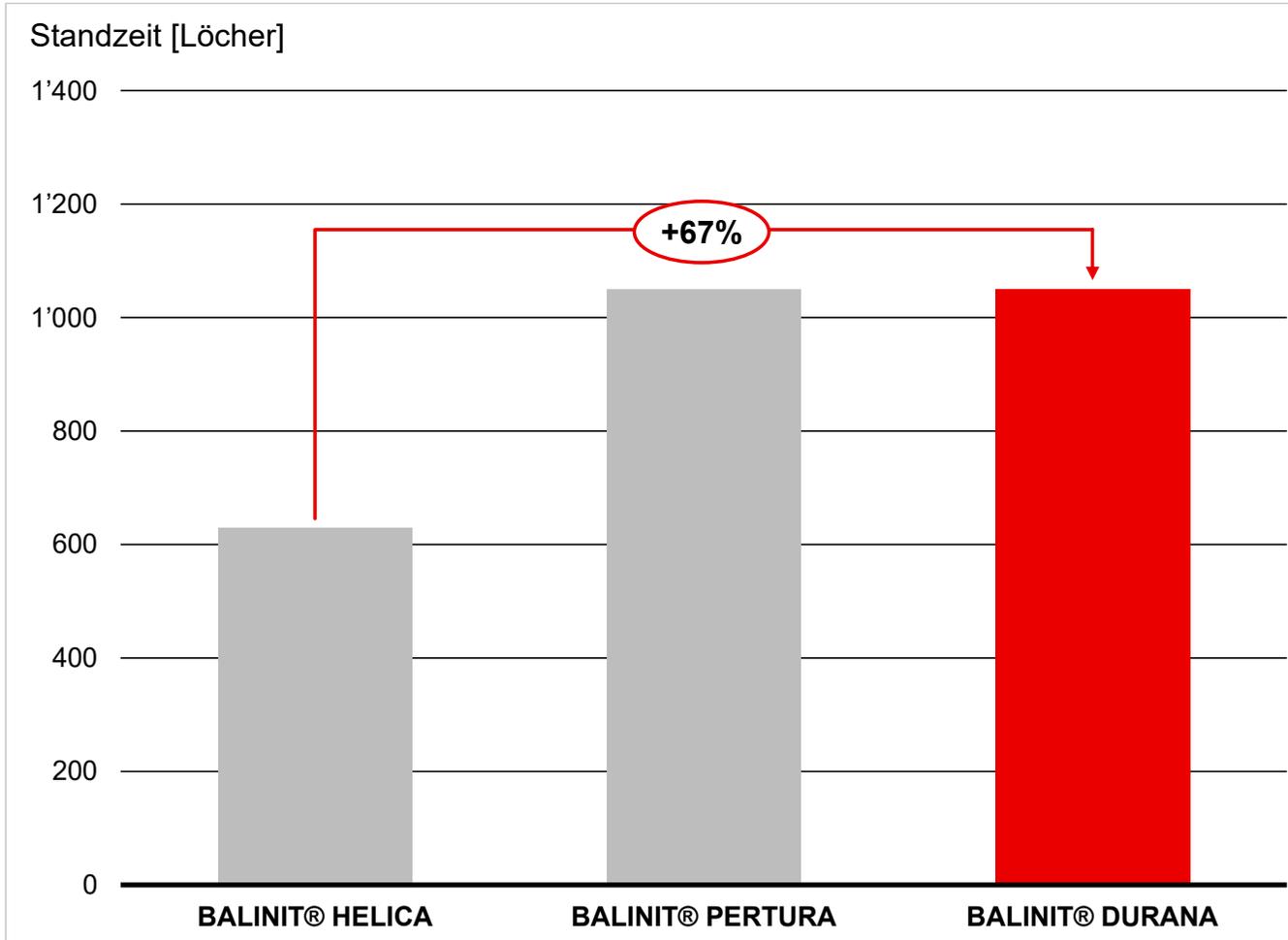


# BALINIT DURANA

## Tieflochbohren in niedrig legiertem Stahl (1.7225)

**oerlikon**  
balzers



### Werkzeug

Vollhartmetall-Bohrer Ø 8,5 mm

### Werkstück

Stahl 1.7225, 42CrMo4 (AISI4140, SCM440)

### Schnittdaten

$v_c = 160$  m/min

$f = 0,260$  mm/Umdrehung

$a_p = 40$  mm

Durchgangsloch

Interne Kühlung

### Vorteil

Verbesserte Standzeit

### Quelle/Kunde

Oerlikon Balzers

Zerspanungslabor

