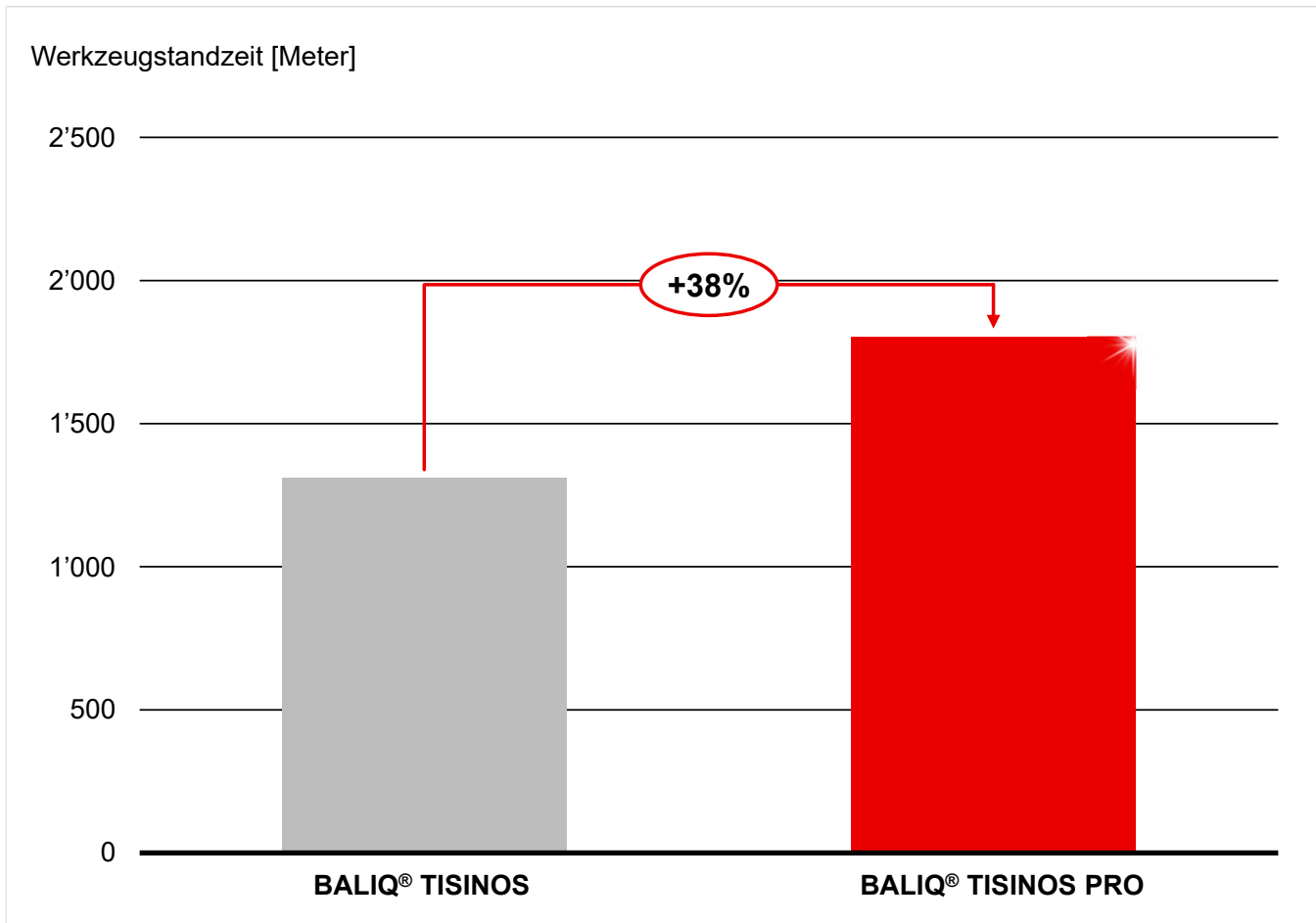


BALIQ TISINOS PRO

Fräsen von Werkzeugstahl 52 HRC (1.2344)

oerlikon



Werkzeug

Schafffräser Ø 10 mm

Werkstück

Steel 1.2344, X40CrMoV5-1
(AISI D2, JIS SKD11)
52 HRC

Schnittparameter

$v_c = 320$ m/min
 $f_z = 0,12$ mm/Zahn
 $a_p = 0,3$ mm
 $a_e = 0,3$ mm
Trocken

Vorteil

Erhöhte Werkzeugstandzeit

Quelle

Oerlikon Balzers Zerspanungslabor