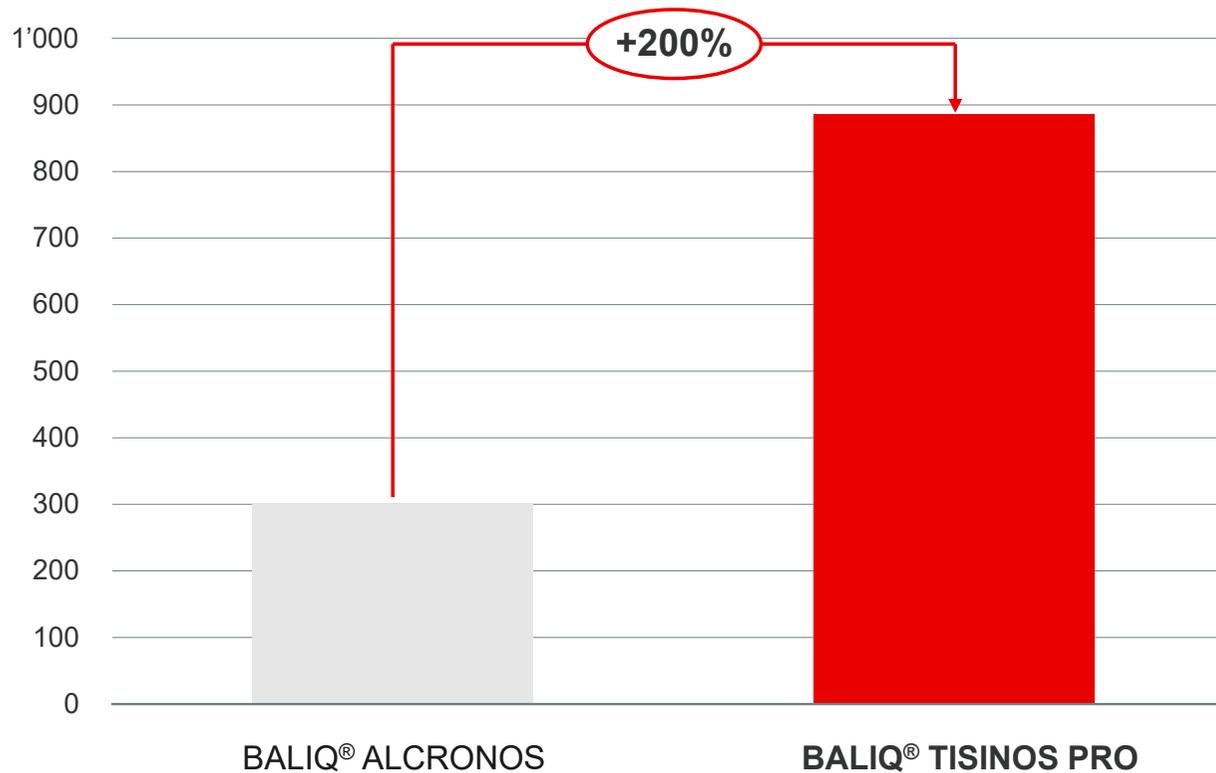


# BALIQ TISINOS PRO

## Fräsen von martensitischem Edelstahl 44 HRC (1.4540)

**oerlikon**

Werkzeugstandzeit [Teile]



### Werkzeug

Schaftfräser Ø 12,7 mm

### Werkstück

Martensitischer Edelstahl 1.4540,  
X4CrNiCuNb164 (15-5 PH, UNS  
S15500)  
44 HRC

### Schnittparameter

$v_c = 160$  m/min  
 $f_z = 0,023$  mm/Zahn  
 $a_p = 19$  mm  
 $a_e = 0,76$  mm  
Konturierung  
Nass

### Vorteil

Erhöhte Werkzeugstandzeit

### Quelle

Werkzeughersteller