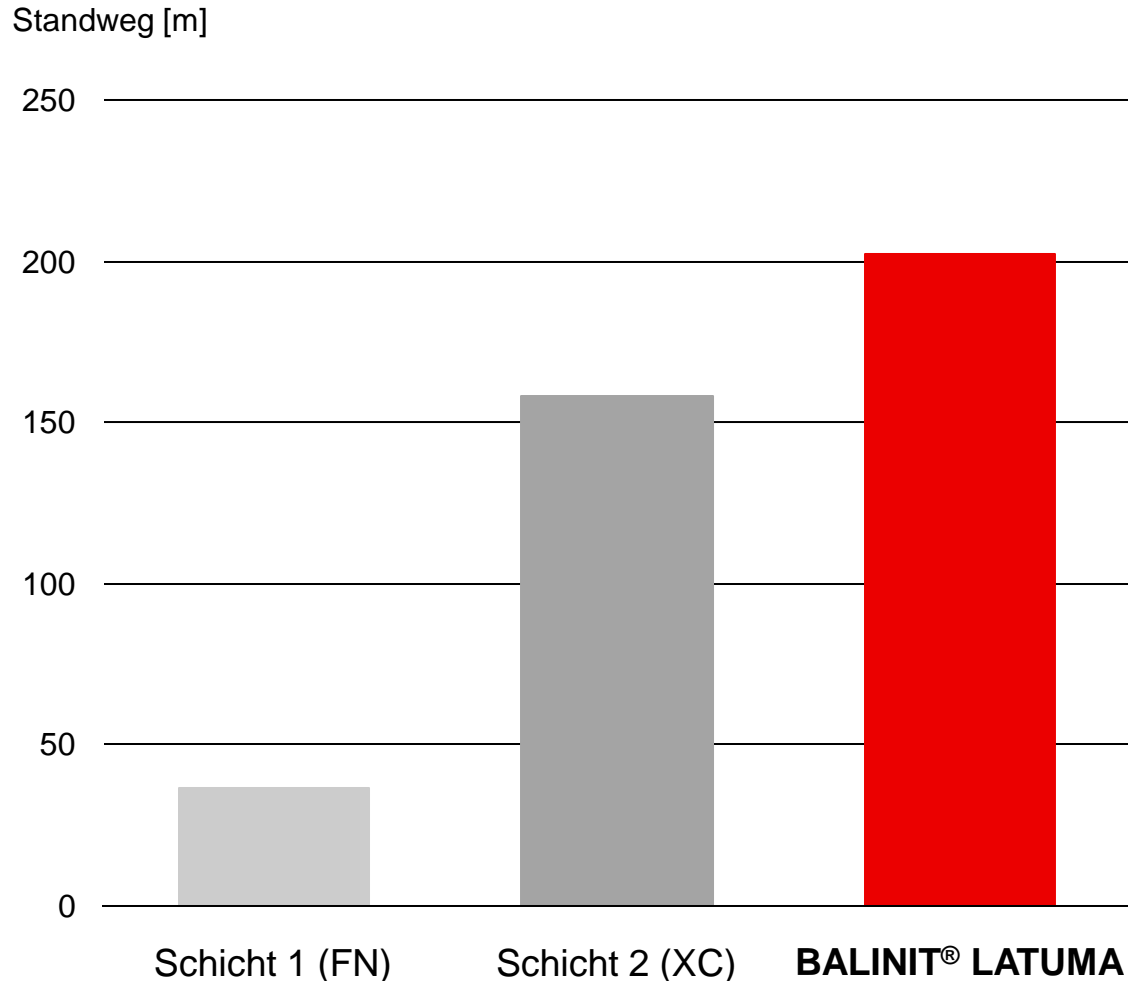


Schafffräser: Fräsen von Warmarbeitsstahl (1.2344)



Werkzeug

Schafffräser HM,
Ø 10 mm, Z=4

Werkstück

Stahl 1.2344 (X40 CrMoV5 1)
45 HRC

Schnittdaten

$v_c = 180$ m/min
 $f_z = 0,10$ mm/rev
 $a_p = 10$ mm
 $a_e = 0,5$ mm
VB = 0,1 mm
Emulsion

Quelle

Oerlikon Balzers
Zerspanungslabor