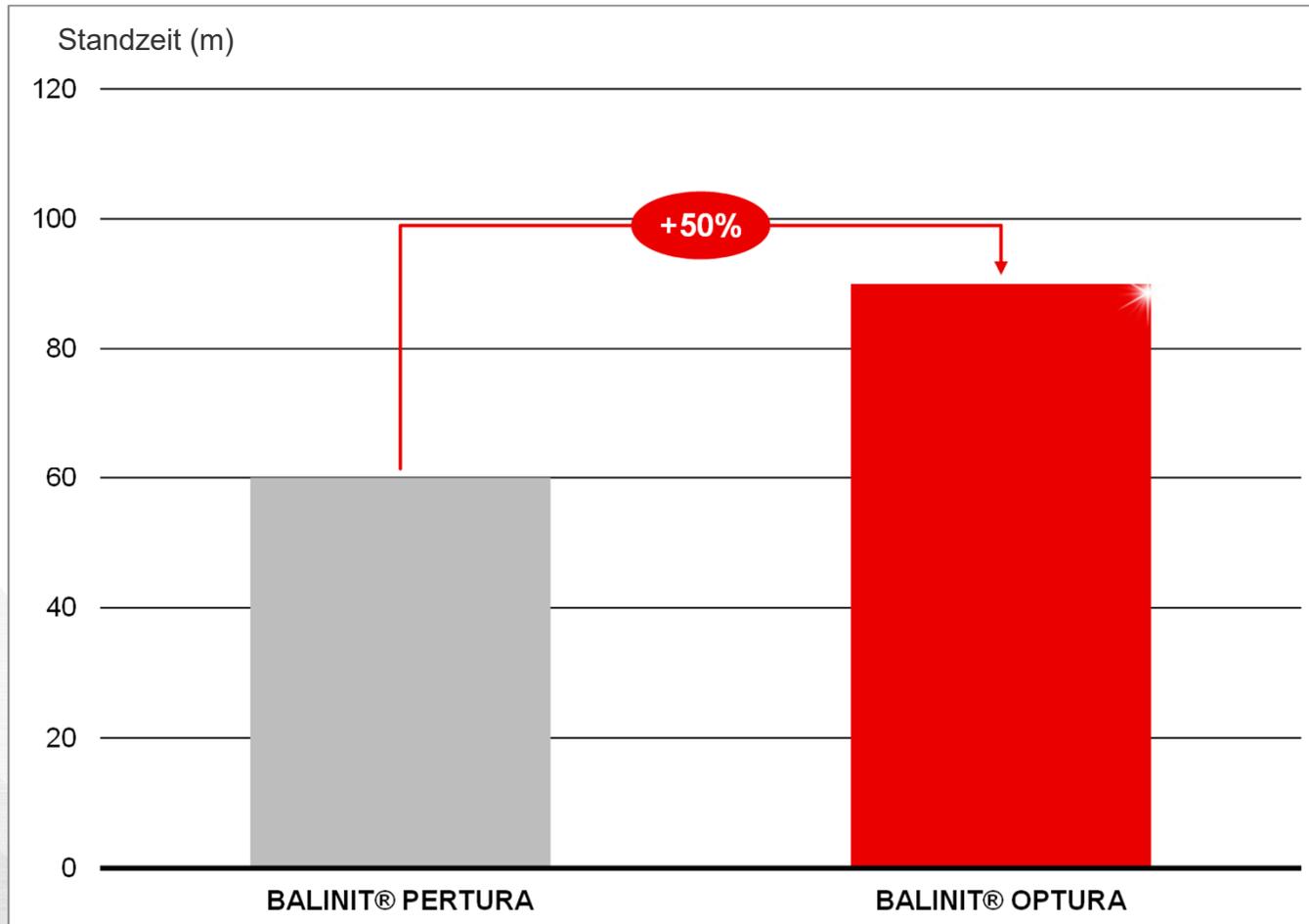


BALINIT OPTURA

Bohren von 42CrMo4+QT / AISI 4140 / 1.7225

oerlikon



Werkzeug:

HP Vollhartmetallbohrer
D = 8,5 mm, 5xD

Werkstück:

Niedriglegierter Stahl AISI 4140 /
42CrMo4+QT / 1.7225, Rm > 1'000 MPa
Bohrtiefe = 40 mm / durch

Schnittdaten:

$v_c = 140$ m/min
 $f = 0,21$ mm
Kühlmittel: Emulsion, p = 60 bar

Vorteil

Erhöhung der Standzeit

Quelle/Kunde:

Balzers Cutting Lab

oerlikon
balzers