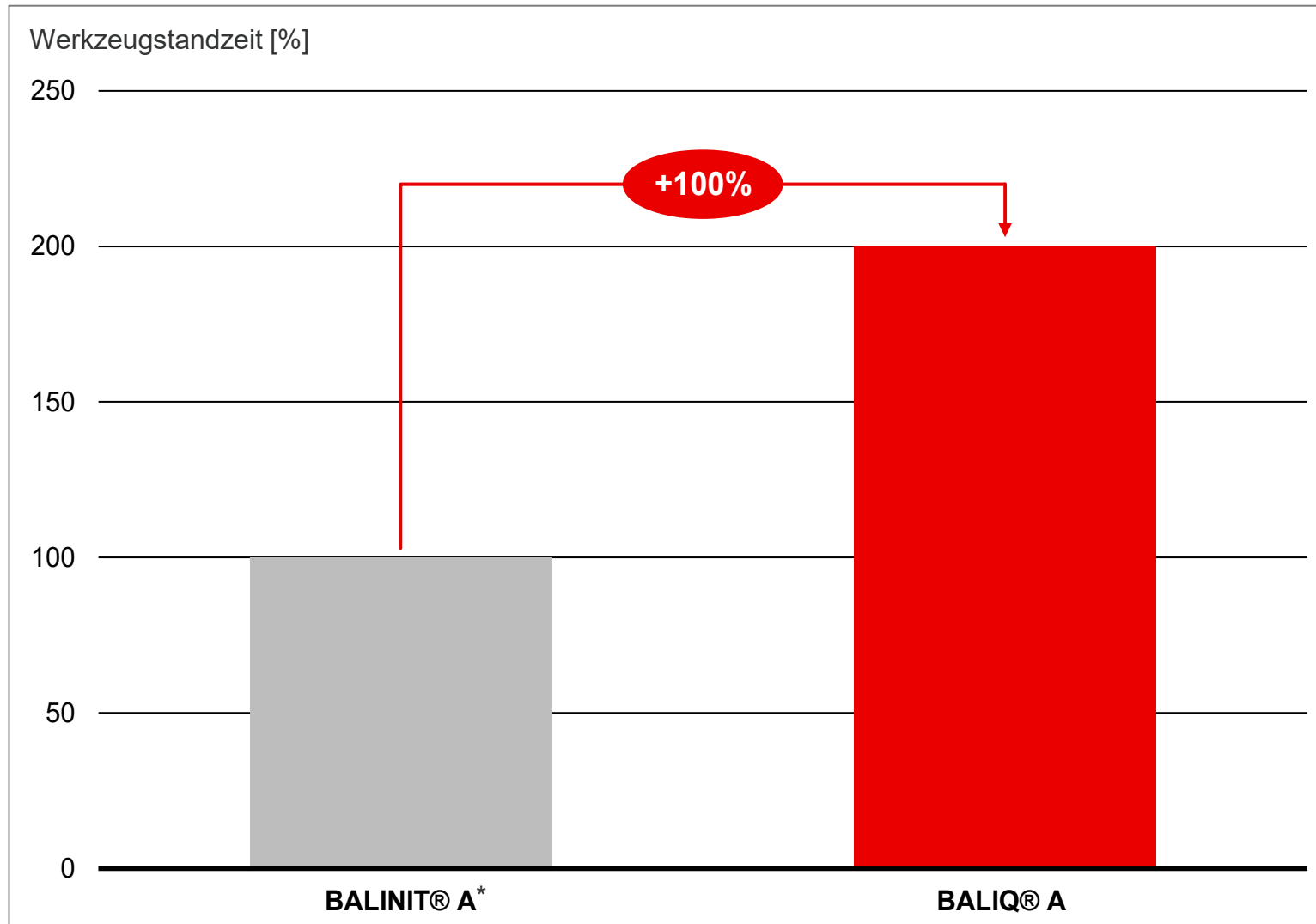


BALIQ A

Spiralnut-Gewindebohrer

oerlikon



* Basiert auf der Ionitron-Technologie (BAI 830)

Werkzeug:

Spiralnut-Gewindebohrer M6x1

Werkstück:

Vergütungsstahl mit mittlerer Festigkeit
($R_m \approx 800 \text{ MPa}$)
Grundbohrung

Schnittparameter:

Schnittgeschwindigkeit $v_c = 10 \text{ m/min}$
Spindeldrehzahl $n = 532 \text{ min}^{-1}$
Gewindetiefe $l = 12,3 \text{ mm} / 2xD$

Vorteil:

Längere Werkzeugstandzeit, weniger Verschleiß

Quelle:

Europäischer Werkzeughersteller

oerlikon
balzers