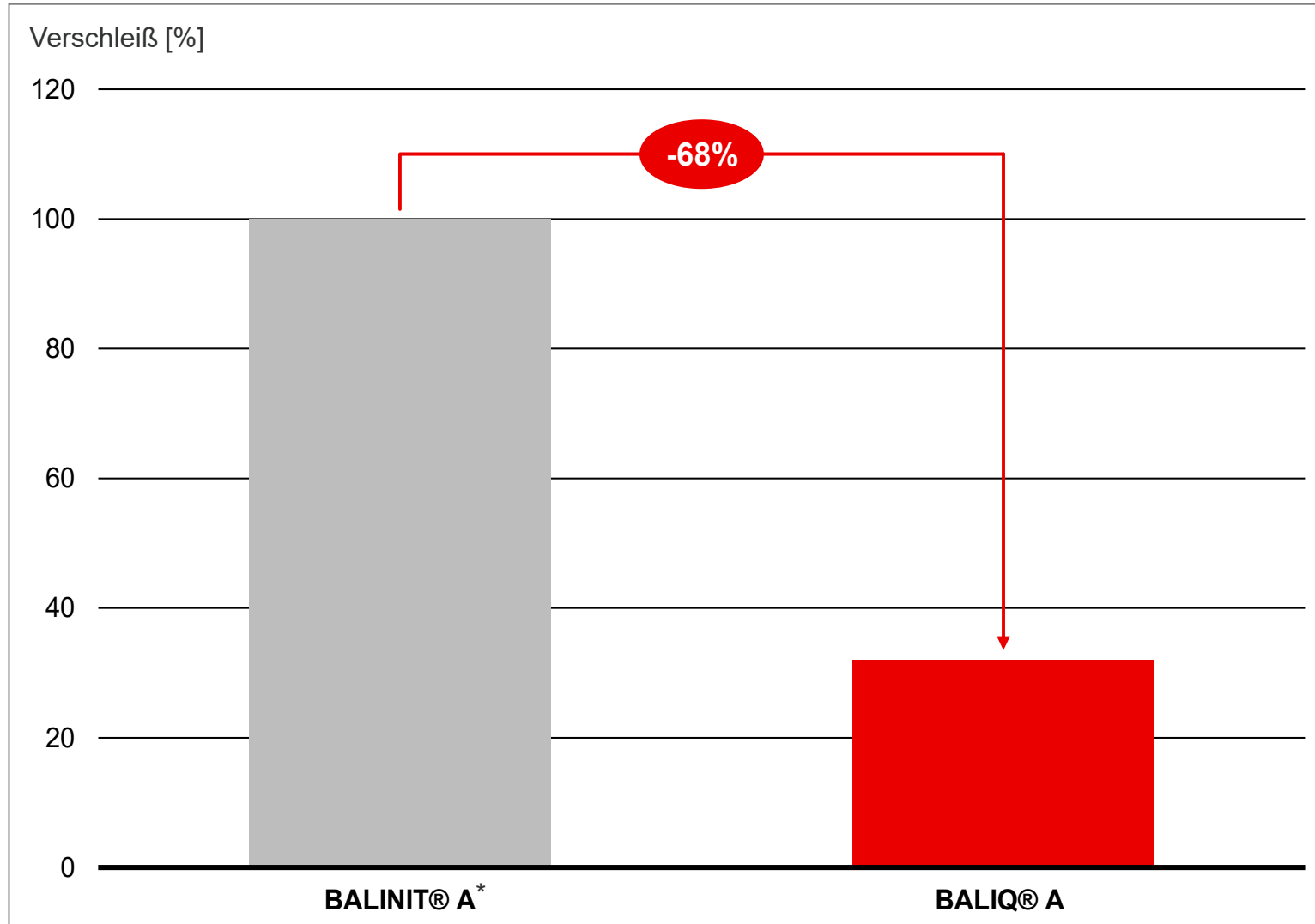


BALIQ A

Spiral-Gewindebohrer

ærlikon



* Basiert auf der Ionitron-Technologie (BAI 830)

Werkzeug:

Spiral-Gewindebohrer M6x1

Werkstück:

Kohlenstoffstahl C45

Schnittparameter:

Schnittgeschwindigkeit $v_c = 20 \text{ m/min}$

Spindeldrehzahl $n = 1.061 \text{ min}^{-1}$

Gewindetiefe $l = 18 \text{ mm} / 3xD$

Vorteil:

Deutlich reduzierter Verschleiß

Quelle:

Zerspanungslabor Balzers

ærlikon
balzers