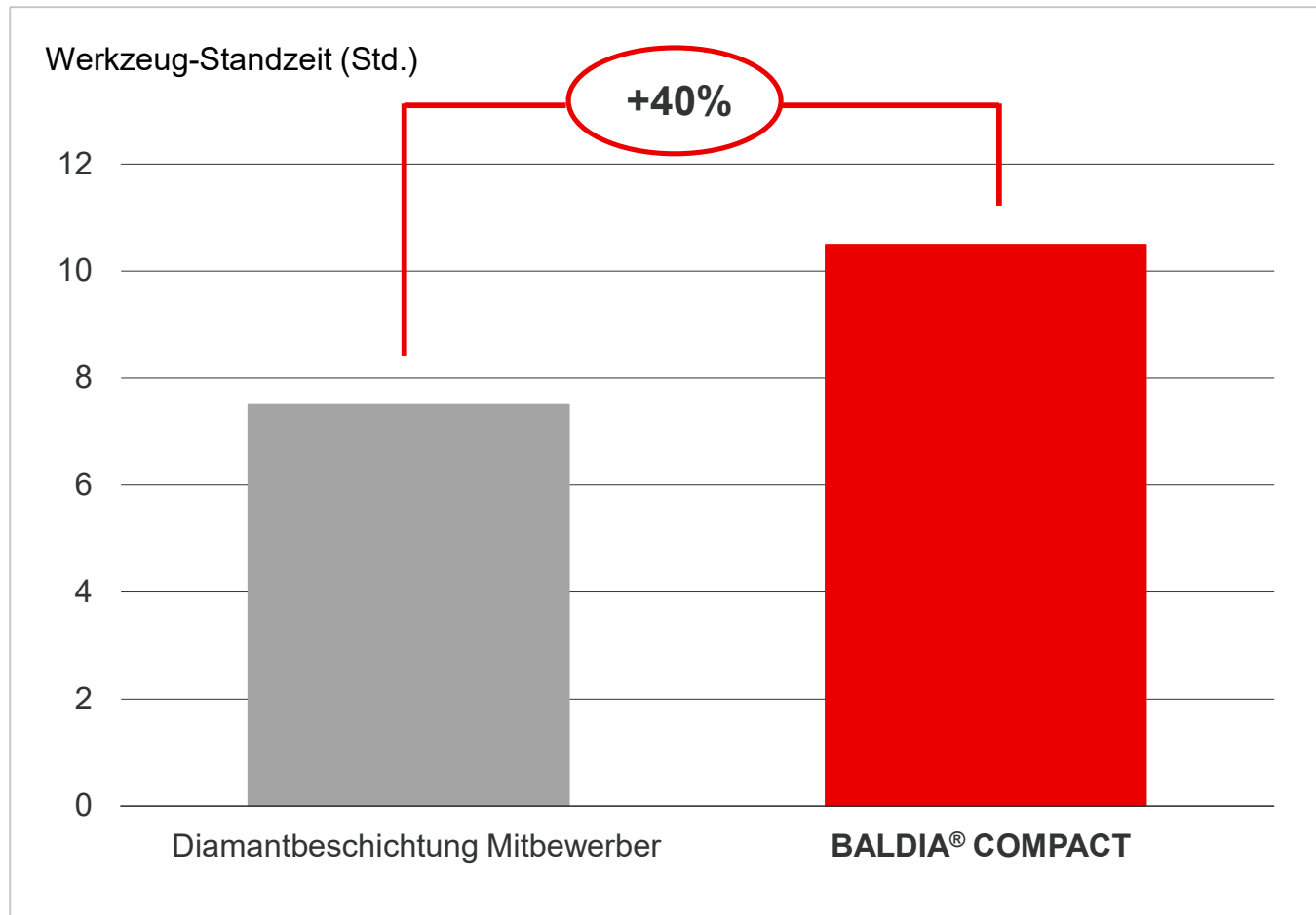


# Längere Werkzeugstandzeit beim Fräsen von Graphit mit BALDIA COMPACT

**oerlikon**  
balzers



## Werkzeug:

VHM-Schaftfräser Ø 6 mm  
EMT100 Hartmetall

## Werkstoff:

Graphit

## Schnittdaten:

$f = 22000$  mm/min  
 $\text{rpm} = 42000$  1/min  
 $a_p = 6$  mm

## Vorteil:

40 % längere Standzeit im Vergleich zum Wettbewerb

## Quelle:

Europäischer Werkzeughersteller