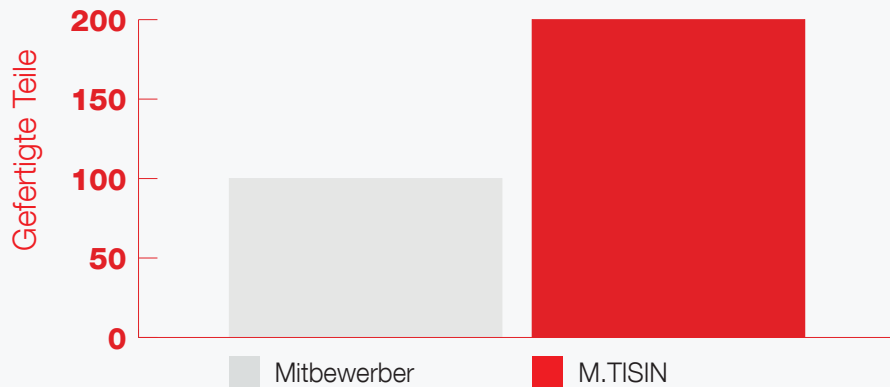


# METAPLAS.DOMINO-Beschichtungen

Arc Hochleistungsbeschichtung

oerlikon  
balzers

M.TISIN



Quelle: Werkzeughersteller aus Deutschland

## Trockenspanen von 1.2343 ESU (X38CrMoV51), 58 HRC

$V_c = 226 \text{ m/min}$ ,  $v_f = 1920 \text{ mm/min}$

$F_z = 0,08 \text{ mm}$ ,  $a_p = 0,25 \text{ mm}$

$a_e = 0,15 \text{ mm}$ ,  $n = 12\,000 \text{ U/min}$ ,

Lebensdauer-Kriterien: Oberflächenqualität/Verschleiß

