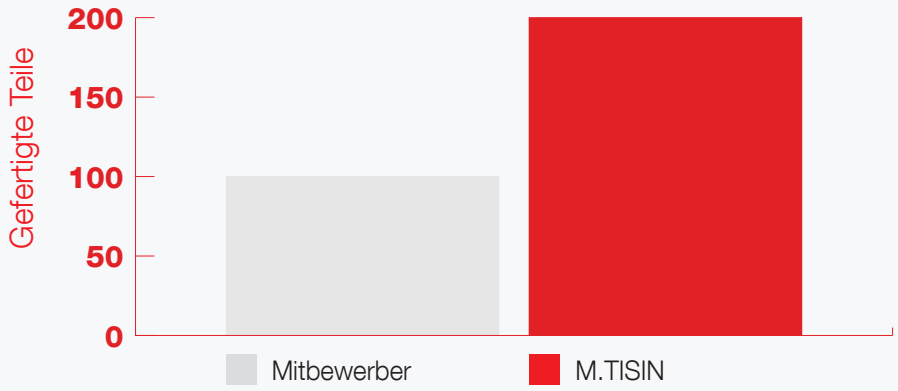
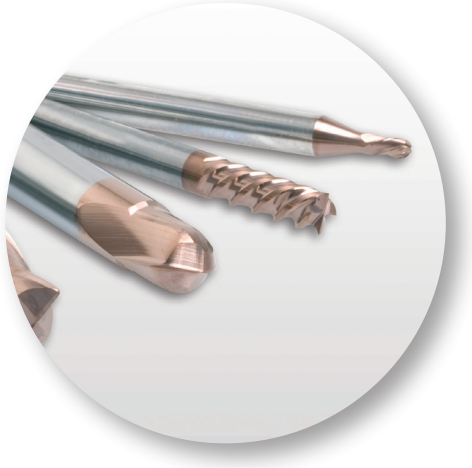
DOMINO-Beschichtungen
DLC/Kohlenstoffbeschichtungen

oerlikon balzers

M.TAC



Quelle: Werkzeughersteller aus Deutschland

Trockenspanen von 1.2343 ESU (X38CrMoV51), 58 HRC

Vc = 226 m/min, vf = 1920 mm/min
Fz = 0,08 mm, ap = 0,25 mm
ae = 0,15 mm, n = 12 000 U/min,
Lebensdauer-Kriterien: Oberflächenqualität/Verschleiß