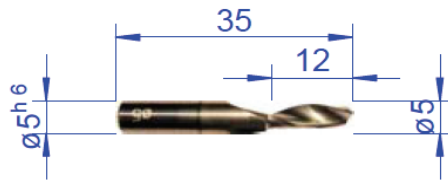
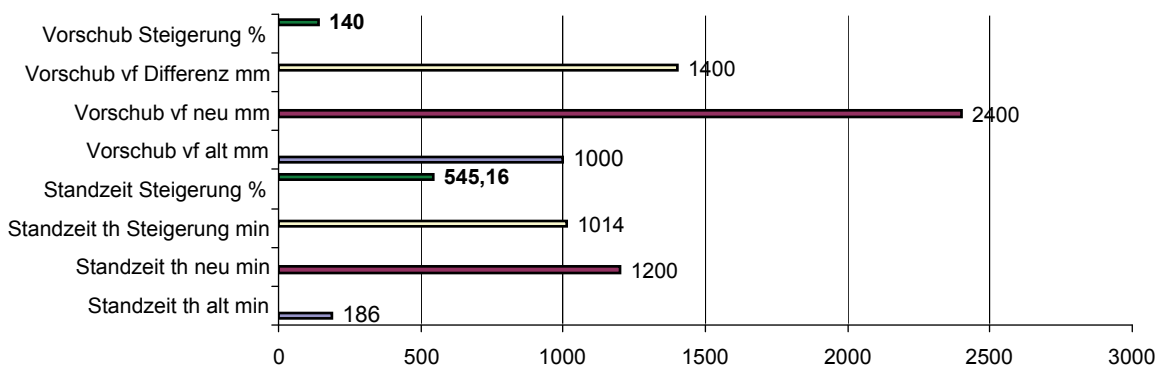


Neuer modifizierter Einzahnfräser - Hartmetall Feinstkorn
mit spezial Gleitschicht.

Material: AlMg3 Eloxiert.
Profildicke 2 mm



Versuchsergebnis, Fräsen mit modifiziertem Einzahnfräser.



Einzahnfräser modifiziert.

Maschine HAAS Vf6

n = 12000
D = 5
vc = 188
vf = 2400
fz = 0,20

Standzeit th

1.200 min
20 Std.

Standzeit Fräsweg
2.880.000 mm

Alter Wert - Einzahnfräser nicht modifiziert

Maschine HAAS Vf6

n = 7500
D = 5
vc = 118
vf = 1000
fz = 0,13

Standzeit

186 min
3 Std.

Standzeit Fräsweg
21.911 mm

Standzeitende: Gradbildung an gefräster Fläche