

Schnittdaten: SGL09004002-PREM

SGL090 04002 VHM-Kugelfräser

Ø4Ø4h5x6x90; Z2; R2 ; Helix30°; WECX-beschichtet

Kopierfräsen

	Schnitttiefe	$a_p = 0,6 \text{ mm}$
	Schnittbreite	$a_e = 0,12 \text{ mm}$
P	Stahl <750/mm ² (20 HRC)	$V_c = 280 \text{ m/min}$
P	Stahl <1000N/mm ² (32 HRC)	$V_c = 230 \text{ m/min}$
P	Stahl <1400N/mm ² (44 HRC)	$V_c = 120 \text{ m/min}$
P	Stahl - Vorschub pro Zahn	$f_z = 0,055 \text{ mm}$
K	Gusseisen - Vorschub pro Zahn	$f_z = 0,055 \text{ mm}$
K	Gusseisen	$V_c = 207 \text{ m/min}$