

Schnittdaten: SGK05001002-PREM

SGK050 01002 VHM-Kugelfräser

Ø1Ø4h5x1,5x50; Z2; R0,5 ; Helix30°; WECX-beschichtet

Kopierfräsen

	Schnitttiefe	$a_p = 0,15 \text{ mm}$
	Schnittbreite	$a_e = 0,03 \text{ mm}$
P	Stahl <750/mm ² (20 HRC)	$V_c = 300 \text{ m/min}$
P	Stahl <1000N/mm ² (32 HRC)	$V_c = 250 \text{ m/min}$
P	Stahl <1400N/mm ² (44 HRC)	$V_c = 150 \text{ m/min}$
P	Stahl - Vorschub pro Zahn	$f_z = 0,05 \text{ mm}$
K	Gusseisen - Vorschub pro Zahn	$f_z = 0,05 \text{ mm}$
K	Gusseisen	$V_c = 225 \text{ m/min}$