

Schnittdaten: SGK05001504-PREM

SGK050 01504 VHM-Kugelfräser

Ø1,5Ø4h5x2,3x50; Z4; R0,75 ; Helix30°; WECX-beschichtet

Kopierfräsen

	Schnitttiefe	$a_p = 0,225 \text{ mm}$
	Schnittbreite	$a_e = 0,045 \text{ mm}$
P	Stahl <750/mm ² (20 HRC)	$V_c = 260 \text{ m/min}$
P	Stahl <1000N/mm ² (32 HRC)	$V_c = 230 \text{ m/min}$
P	Stahl <1400N/mm ² (44 HRC)	$V_c = 135 \text{ m/min}$
P	Stahl - Vorschub pro Zahn	$f_z = 0,05 \text{ mm}$
K	Gusseisen - Vorschub pro Zahn	$f_z = 0,05 \text{ mm}$
K	Gusseisen	$V_c = 207 \text{ m/min}$