

Schnittdaten: ALSF07007503-PREM

ALSF070 07503 VHM-Schaftfräser

Ø7,5Ø8h5x15x70; Z3 ; Helix45°; WEZY-beschichtet

Umfangfräsen

	Schnitttiefe	$a_p = 11,25 \text{ mm}$
	Schnittbreite	$a_e = 1,125 \text{ mm}$
N	Aluminium < 6% Si	$V_c = 450 \text{ m/min}$
N	Aluminium < 12% Si	$V_c = 380 \text{ m/min}$
N	Kunststoff	$V_c = 500 \text{ m/min}$
N	Kupfer	$V_c = 157,5 \text{ m/min}$
N	NE-Metalle - Vorschub pro Zahn	$f_z = 0,075 \text{ mm}$

Vollnutfräsen

	Schnitttiefe	$a_p = 7,5 \text{ mm}$
	Schnittbreite	$a_e = 7,5 \text{ mm}$
N	Aluminium < 6% Si	$V_c = 380 \text{ m/min}$
N	Aluminium < 12% Si	$V_c = 280 \text{ m/min}$
N	Kunststoff	$V_c = 450 \text{ m/min}$
N	NE-Metalle - Vorschub pro Zahn	$f_z = 0,068 \text{ mm}$