

Schnittdaten: ALSF06004002-PREM

ALSF060 04002 VHM-Schaftfräser

Ø4Ø4h5x8x60; Z2 ; Helix45°; WEZY-beschichtet

Umfangfräsen

	Schnitttiefe	$a_p = 6 \text{ mm}$
	Schnittbreite	$a_e = 0,6 \text{ mm}$
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	$f_z = 0,05 \text{ mm}$

Vollnutfräsen

	Schnitttiefe	$a_p = 4 \text{ mm}$
	Schnittbreite	$a_e = 4 \text{ mm}$
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	$f_z = 0,03 \text{ mm}$