

**DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AlTiN, Ø f9 D1: 3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	220314 3
GTIN	4034221139955
Trieda položky	26Y

**Popis****Prevedenie:**

**Série DUO-LOCK HAIMER MILL:** Môže sa používať ako univerzálny nástroj. Jedinečná geometria čelnej strany na rampovanie a kruhové vrtanie. Prvá voľba pre použitie s krátkymi výstupkami.

**Série DUO-LOCK HAIMER MILL Power:** Prvá voľba pre použitie s dlhými výstupkami a nestabilnými upínacími podmienkami. Pre obzvlášť hladký chod s dlhými výstupkami používajte prednostne nadstavce z pevného karbidu.

**Technický opis**

Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,036 mm
$\varnothing D_2$	9,6 mm
Celková dĺžka L	20 mm
odporúčany uťahovací moment	20 Nm
Rozmer cez steny SW	8 mm
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,018 mm
Rozhranie DUO-LOCK	DL10
Dĺžka výčnelku $L_1$	4,5 mm
Tolerancia menovitého $\varnothing$	f9

Ø rezných hrán D	3 mm
Dĺžka britov L <sub>2</sub>	4,5 mm
Počet rezných hrán Z	3
Povrchová úprava	AlTiN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Členenie britov	nerovnaké
Uhol sklonu zubov	36 Stupeň
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu ae pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu ae pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Stratégia obrábania	HPC
Vnútorne chladenie	nie
vhodný upínač	so závitom
Druh produktu	Rezná vložka na frézovanie

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	700	N
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	700	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	235	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	220	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	180	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	160	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	120	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	80	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	60	M

Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	30	S
GG(G)	podmienene vhodný	130	K
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		