

**DUO-LOCK HAIMER MILL 90° HPC, Ø h6 D1: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	220359 12
GTIN	4034221103093
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

Tolerancia menovitého Ø	h6
Počet rezných hrán Z	6
Ø D ₂	2,4 mm
Rozhranie DUO-LOCK	DL12
Dĺžka výčnelku L ₁	4,8 mm
Rozmer cez steny SW	9,5 Nm
odporúčaný ťahovací moment	30 mm
Úkosové frézovanie	45 Stupeň
Posuv f _z v oceli < 900 N/mm ²	0,065 mm
Celková dĺžka L	15 mm

Ø rezných hrán D	12 mm
Povrchová úprava	AlTiN
Rezný materiál	VHM
Uhol zápustného hrotu	90
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Fréza so závitom

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	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 ²	vhodný	220	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	160	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	160	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	120	P
INOX < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	80	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	60	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	35	S
GG(G)	podmienene vhodný	130	K
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		
suché	vhodný		

vzduch

vhodný