



Série DUO-LOCK HAIMER MILL Power TPC, AlTiN, Ø h9 D1: 20mm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	220326 20
GTIN	4034221103321
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 nastavce z pevného karbidu.

Upozornenie:

h_{max} : Hodnoty uvedené v tabuľke predstavujú maximálne hodnoty.

$ae_{max} = 0,05 \times D$ pre obrábanie TPC.

Technický opis

Rozmer cez steny SW	16 mm
Dĺžka britov L_2	30 mm
Dĺžka výčnelku L_1	30 mm
Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v oceli < 900 N/mm ²	0,039 mm
Ø rezných hrán D	20 mm
Ø D_2	19,3 mm
Celková dĺžka L	40 mm
odporúčaný ťahovací moment	80 Nm

Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,6 mm
Tolerancia menovitého Ø	h9
Počet rezných hrán Z	5
Rozhranie DUO-LOCK	DL20
Povrchová úprava	AlTiN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Uhol sklonu zubov	46 Stupeň
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Hĺbka záberu ae pre frézovanie	0,05×D
Stratégia obrábania	TPC
Vnútorne chladenie	nie
vhodný upínač	so závitom
Druh produktu	Rezná vložka na frézovanie

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	180	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
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	30	S

GG(G)	podmienene vhodný	130	K
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		