

**DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AlTiN, Ø f9 D1: 5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	220317 5
GTIN	4034221140050
Třída artiklu	26Y

Popis**Provedení:**

DUO-LOCK HAIMER MILL: Lze použít jako univerzální nástroj. Jedinečná geometrie čela pro šikmé zanořování a vrtací cirkulární frézování. První volba pro aplikace s krátkými vyloženími.

DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series: První volba pro aplikace s dlouhými vyloženími a nestabilními upínacími podmínkami. Pro obzvláště hladký chod s dlouhými vyloženími používejte přednostně TK prodloužení.

Technický popis

Ø břitů D	5 mm
Doporučený utahovací moment	20 Nm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,036 mm
Rozměr klíče OK	8 mm
Celková délka L	20 mm
Délka vyložení L_1	7,5 mm
DUO-LOCK rozhraní	DL10
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,018 mm
Délka břitu L_2	7,5 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň

Tolerance jmenovitý \varnothing	f8
$\varnothing D_2$	9,6 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,1 mm
Počet břitů Z	4
Povlak	AlTiN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Dělení břitů	nestejně
Úhel sklonu šroubovice	32 stupeň
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru ae při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 0,5xD
Šířka záběru ae při operaci frézování	0,05xD při obvodovém frézování
Strategie obrábění	HPC
Vnitřní chlazení	ano
Vhodné upínání	se závitem
Druh produktu	Řezná vložka pro frézování

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	700 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	700 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	235 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	220 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	180 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	160 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	80 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	30 m/min	S
GG(G)	omezené použití	130 m/min	K
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		