

**DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AlTiN, Ø f9 D1: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	220312 12
GTIN	4034221103130
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 vyloženými.

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

Upozornění:

Směrné hodnoty pro plné drážky pro $a_{pmax} \leq 0,5 \times D$.

Technický popis

Tolerance jmenovitý Ø	f8
Celková délka L	15 mm
Délka břitu L_2	9 mm
Délka vyložení L_1	9 mm
Ø D_2	11,5 mm
Rozhraní DUO-LOCK	DL12
Ø břitů D	12 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm

Rohový úhel čela	90 stupeň
#Otvor klíče OK	9,5 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm
Doporučený utahovací moment	30 Nm
Počet břitů Z	3
Povlak	AlTiN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Dělení břitů	nestejně
Úhel sklonu šroubovice	36 stupeň
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,05 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $0,5 \times D$
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 $> 10\% \text{ Si}$	omezené použití	235 m/min	N
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný		
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný		
Ocel $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný		
Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný		

INOX < 900 N/mm ²	omezené použití
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití
GG(G)	omezené použití
Uni	vhodný
Olej	vhodný
mokrý max.	vhodný
mokrý min.	vhodný
suché	vhodný
Vzduch	vhodný