

**DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AlTiN, Ø f9 D1: 10mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	220348 10
GTIN	4034221116000
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	10 mm
Tolerance jmenovitý Ø	f9
Délka vyložení L ₁	7,5 mm
Doporučený utahovací moment	20 Nm
Celková délka L	12,5 mm
Rozměr klíče OK	8 mm
DUO-LOCK rozhraní	DL10
Ø D ₂	9,6 mm
Posuv f _z pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,066 mm
Posuv f _z pro kopírovací frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,03 mm

Počet břitů Z	4
Povlak	AlTiN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Úhel sklonu šroubovice	32 stupeň
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru ae při operaci frézování	0,5×D u kopírovacího frézování
Šířka záběru ae při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Strategie obrábění	HPC
Vnitřní chlazení	ne
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		
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití		
GG(G)	omezené použití	130 m/min	K
Uni	vhodný		

Olej	vhodný
mokrý max.	vhodný
mokrý min.	vhodný
suché	vhodný
Vzduch	vhodný