


**DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series HPC, AlTiN, Ø h9 D1: 20mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	220326 20
GTIN	4034221103321
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:**

$h_{max}$ : Hodnoty uvedené v tabulce jsou maximální hodnoty.

$ae_{max} = 0,05 \times D$  pro obrábění TPC.

**Technický popis**

Rozměr klíče OK	16 mm
Délka břitu $L_2$	30 mm
Délka vyložení $L_1$	30 mm
Střední tloušťka třísek $h_{max}$ pro TPC frézování v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,039 mm
Ø břitů D	20 mm
Ø $D_2$	19,3 mm
Celková délka L	40 mm
Doporučený utahovací moment	80 Nm

Rohový úhel čela	45 stupeň
Šířka rohové fazetky při 45°	0,6 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h9
Počet břitů Z	5
DUO-LOCK rozhraní	DL20
Povlak	AlTiN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Úhel sklonu šroubovice	46 stupeň
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru ae při operaci frézování	0,05×D
Strategie obrábění	TPC
Vnitřní chlazení	ne
Vhodné upínání	se závitem
Druh produktu	Řezná vložka pro frézování

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	vhodný	220 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	180 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	160 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití		

GG(G)	omezené použití	130 m/min	K
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suchý	vhodný		
Vzduch	vhodný		