

**DUO-LOCK HAIMER MILL 90° HPC, Ø h6 D1: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	220359 16
GTIN	4034221103215
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

Tolerance jmenovitý Ø	h6
Počet břitů Z	8
Ø D ₂	3,2 mm
DUO-LOCK rozhraní	DL16
Doporučený utahovací moment	60 mm
Rozměr klíče OK	13 Nm
Délka vyložení L ₁	6,4 mm
Fazetkové frézování	45 stupeň
Posuv f _z v oceli < 900 N/mm ²	0,08 mm
Celková délka L	20 mm

Ø břitů D	16 mm
Povlak	AlTiN
Řezný materiál	TK
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	Šroubovací fréza

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	160 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	35 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