

**DUO-LOCK HAIMER MILL 90° HPC, AlTiN, Ø h6 D1: 16mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	220359 16
GTIN	4034221103215
Klasa artykułu	26Y

Opis**Wykonanie:**

DUO-LOCK HAIMER MILL: Mogą być stosowane jako narzędzia uniwersalne. Unikalna geometria czołowa do rampowania i frezowania obiegowego. Pierwszy wybór w zastosowaniach o krótkich wyciężach. DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series: Pierwszy wybór w zastosowaniach o dużych wyciężach i niestabilnych warunkach mocowania. Dla wyjątkowo spokojnej pracy przy dużych wyciężach zalecamy stosowanie przedłużeń z VHM.

Tolerancja Ø nominalnej: h6

Liczba ostrzy Z: 8

Frezowanie fazek: 45 stopni

Liczba ostrzy Z: 8

Ø D₂: 3,2 mm

Długość wycięgu L₁: 6,4 mm

Długość całkowita L: 20 mm

Złącze DUO-LOCK: DL16

rozwartość klucza SW: 13 mm

Opis techniczny

Tolerancja Ø nominalnej	h6
Ø pogłębienia	16 mm
Liczba ostrzy Z	8
Ø D ₂	3,2 mm

Złącze DUO-LOCK	DL16
zalecany moment dokręcania	60 Nm
rozwartość klucza SW	13 mm
Długość całkowita L	20 mm
Długość wysięgu L ₁	6,4 mm
Frezowanie fazek	45 stopni
posuw f _z w stali < 900 N/mm ²	0,08 mm
powłoka	AlTiN
Materiał ostrza	VHM
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
typ	N
norma	norma zakładowa
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Wkładka skrawająca do pogłębiania

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się warunkowo	700 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	700 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	235 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	220 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	160 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	160 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	120 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	80 m/min	M

Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się warunkowo	35 m/min	S
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo	130 m/min	K
uniw.	nadaje się		
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się		
przyłącze	nadaje się		