

**DUO-LOCK HAIMER MILL 90° HPC, Ø f9 D1: 20mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	220353 20
GTIN	4034221132680
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 wyciężkach. **DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series:** Pierwszy wybór w zastosowaniach o dużych wyciężkach i niestabilnych warunkach mocowania. Dla wyjątkowo spokojnej pracy przy dużych wyciężkach zalecamy stosowanie przedłużeń z VHM.

Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	2
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy obcinaniu
Tolerancja Ø nominalnej	f8
Długość wyciężki L_1	20 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ²	0,05 mm
rozwartość klucza SW	16 Nm
zalecany moment dokręcania	80 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,09 mm
Ø D ₂	19,3 mm

Złącze DUO-LOCK	DL20
Frezowanie fazek	45 stopni
długość całkowita L	25 mm
Ø ostrzy D	20 mm
Kąt linii śrubowej	20 stopni
powłoka	AlTiN
Materiał ostrza	VHM
Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego	90
Norma	norma zakładowa
typ	N
chwyt	z gwintem
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Głowice frezarskie z gwintem

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	po spełnieniu określonych warunków	700 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	po spełnieniu określonych warunków	700 m/min	N
Al > 10% Si:	po spełnieniu określonych warunków	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	po spełnieniu określonych warunków	80 m/min	M

Stal INOX > 900 N/mm ²	po spełnieniu określonych warunków	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	po spełnieniu określonych warunków	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		