

Garant**Wytaczaki prawe, TiAlN-PVD, Ø Dmin podcięcie D1/D2: 12/20mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	274061 12/20
GTIN	4067263558736
Klasa artykułu	21L

Opis**Wykonanie:**

Z chłodzeniem wewnętrznym i dodatkowym chłodzeniem powierzchni przyłożenia.

Ważne:

Zamawiany rozmiar = minimalna Ø podcięcia.

Podcięcia o większej Ø są możliwe bez modyfikacji.

$D_1 = \text{Ø wewn. } D_{\min}$.

$D_2 = \text{Ø zewn. } D_{\min}$.

Wersja L o głębszym podcięciu t_{\max} .

Opis techniczny

Szerokość skrawania W	4 mm
Ø chwytu D_s	8 mm
maks. głębokość wcinania t_{\max}	43 mm
posuw f	0,01 - 0,03 mm
Długość całkowita L	80 mm
Rozstaw osi końcówek F L_3	1,6 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak
powłoka	TiAlN-PVD
Rodzaj produktu	Toczenie

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	50 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	90 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	70 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	55 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	55 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	50 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	40 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	35 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	45 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się warunkowo	25 m/min	S
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo	55 m/min	K
CuZn	nadaje się warunkowo	50 m/min	N
ciągle	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		