

**Garant****Wytaczaki lewe, TiAlN-PVD, Ø Dmin podcięcie D1/D2: 14/20mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	274063 14/20
GTIN	4067263558774
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**

Ø chwytu $D_s$	8 mm
posuw $f$	0,01 - 0,03 mm
maks. głębokość wcinania $t_{\max}$	27 mm
Rozstaw osi końcówek $F L_3$	2,5 mm
Długość całkowita $L$	64 mm
Szerokość skrawania $W$	3 mm
chłodzenie wewnętrzne	tak
powłoka	TiAlN-PVD
Rodzaj produktu	Toczenie

**Dane użytkownika**

	<b>przydatność</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>kod ISO</b>
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 <sup>2</sup>	nadaje się	55 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	55 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	50 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	40 m/min	P
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	35 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	45 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		