

Link do produktu: <https://techart-narzedzia.pl/frez-jaskolczy-ogon-3-mm-75-stopni-50-weglik-stal-p-456.html>



Frez jaskółczy ogon 3 mm 75 stopni 50 węglik stal

Cena	75,00 zł
Kod producenta	Frez jaskółczy ogon 3 mm 75 stopni 50
Rodzaj frezu	kształtowy, inny
Średnica	3 mm
Marka	TechArt
Kod producenta	Frez jaskółczy ogon 3 mm 75 stopni 50

Opis produktu

Frez jaskółczy ogon 3 mm 75 stopni 55 HRC wykonany z węgliką spiekanego

Długość całkowita - 50mm

Chwyt walcowy - fi 3 mm

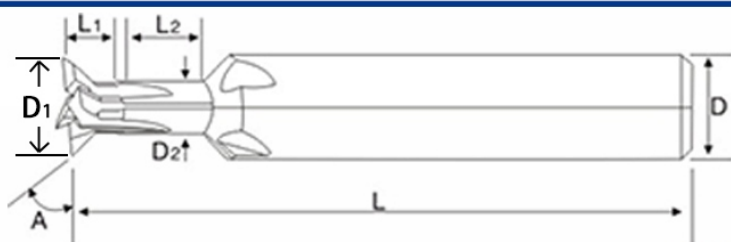
Ilość ostrzy - 3

Powłoka - TiSiN

Kąt - 75 stopni

Obrabiane materiały: Stal, stal nierdzewna.

Cena dotyczy 1 freza i jest ceną brutto.



D ₁	A°	D ₂	L ₁	L ₂	D	L	Flute															
3.0	45	1.5	0.7	5	3	50	3															
	60		1.4																			
	75		2.7																			
4.0	45	2	1	6	4			50	3													
	60		1.7																			
	75		3.7																			
5.0	45	2.5	1.2	8	5					50	3											
	60		2.1																			
	75		4.6																			
6.0	45	3	1.5	8	6							50	3									
	60		2.6																			
	75		5.5																			
7.0	45	3.5	1.7	10	7	60	4															
	60		3																			
	75		6.5																			
8.0	45	4	2	10	8			60	4													
	60		3.4																			
	75		7.4																			
9.0	45	4.5	2.2	15	9					60	4											
	60		3.8																			
	75		8.3																			
10.0	45	5	2.5	15	10							60	4									
	60		4.3																			
	75		9.3																			
11.0	45	5.5	2.7	15	11									60	4							
	60		4.7																			
	75		10.2																			
12.0	45	6	3	15	12											60	4					
	60		5.2																			
	75		11.1																			
16.0	45	8	4	20	16													65	60	4		
	60		6.9																			
	75		14.9																			
20.0	45	10	5	25	20													75			60	4
	60		8.6																			
	75		18.6																			

