

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-katowy-zewnetrzny-20x45-hssco5-din1833-d-p-45093.html>

Frez kątowy zewnętrzny 20x45° HSSCo5 DIN1833-D



Cena brutto	197,00 zł
Cena netto	160,16 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	22580200
Kod producenta	4317784086394
Kod EAN	4317784086394
Producent	FORMAT
Rodzaj frezu	jaskółczy ogon
Liczba ostrzy	z8
Średnica robocza	20mm
Długość robocza	5mm
Długość całkowita	63mm
Wykonanie	HSS-Co
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna

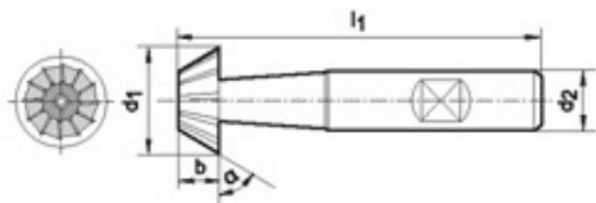
Opis produktu

Frez trzpieniowy kątowy zewnętrzny 20x45° HSSCo5 DIN1833-D

Charakterystyka produktu

- Wykonanie: HSS Co5, typ N, bez pokrycia
- Do frezowania prowadnic o przekroju w kształcie jaskółczego ogona z tolerancją kątową $\alpha \pm 15'$.

Dane techniczne



$\varnothing$ $d_1=js\ 16$ [mm]	wysokość rowka 45° [mm] $b=js\ 14$	długość całkowita l_1 [mm]	Øchwytu $d_2=h6$ [mm]	ilość zębów
16,0	4,0	60	12	6
20,0	5,0	63	12	8

25,0	6,3	67	12	10
32,0	8,0	80	16	12