

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/gwintowniki-reczne-m12x1-din-21812-mf-hss-p-190221.html>

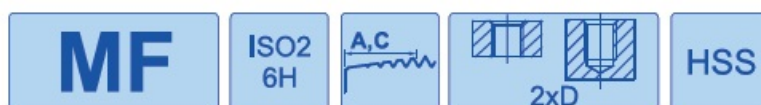
Gwintowniki ręczne M12x1 DIN-2181/2 MF HSS



Cena brutto	53,00 zł
Cena netto	43,09 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	1210MF12x1
Kod producenta	1210MF12x1
Kod EAN	5906090135736
Producent	INTEGRA TOOLS
Kierunek gwintu	prawy
Rozmiar / typ gwintu	M12x1.0
Rodzaj narzędzia	gwintownik
Chwył	kwadrat
Opakowanie	komplet-2szt.

Opis produktu

Gwintowniki ręczne drobnozwojowe - komplet 2-sztukowy M12x1 DIN-2181/2 MF HSS



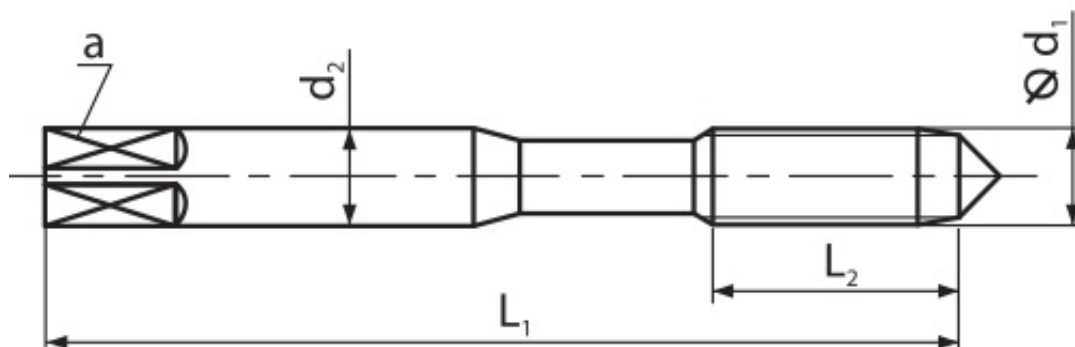
	850	HR	INOX	GG	ALU	Cu	Ti	Ni	PL	Materiały specjalne	Grafit
1210MF...	1.1 1.2			3.1 3.3	4.1	5.1					

Charakterystyka produktu

- Gwintowniki ręczne do gwintu metrycznego drobnozwojowego
- Wykonane ze stali szybko tnącej HSS
- Charakteryzują się wysoką wydajnością oraz żywotnością

Zastosowanie:

- Do obróbki takich materiałów jak: stale niskowęglowe i konstrukcyjne, żeliwa, aluminium, miedź.



Dane techniczne

- Rozmiar d_1 : M12
- Skok gwintu: 1 mm
- Długość L_1 : 89 mm
- Długość L_2 : 29 mm
- Wymiar d_2 : 9 mm
- Kwadrat a: 7,1 mm
- Liczba rowków wiórowych Z: 3
- Średnica wiertła pod gwintownik: $\varnothing 11$ mm