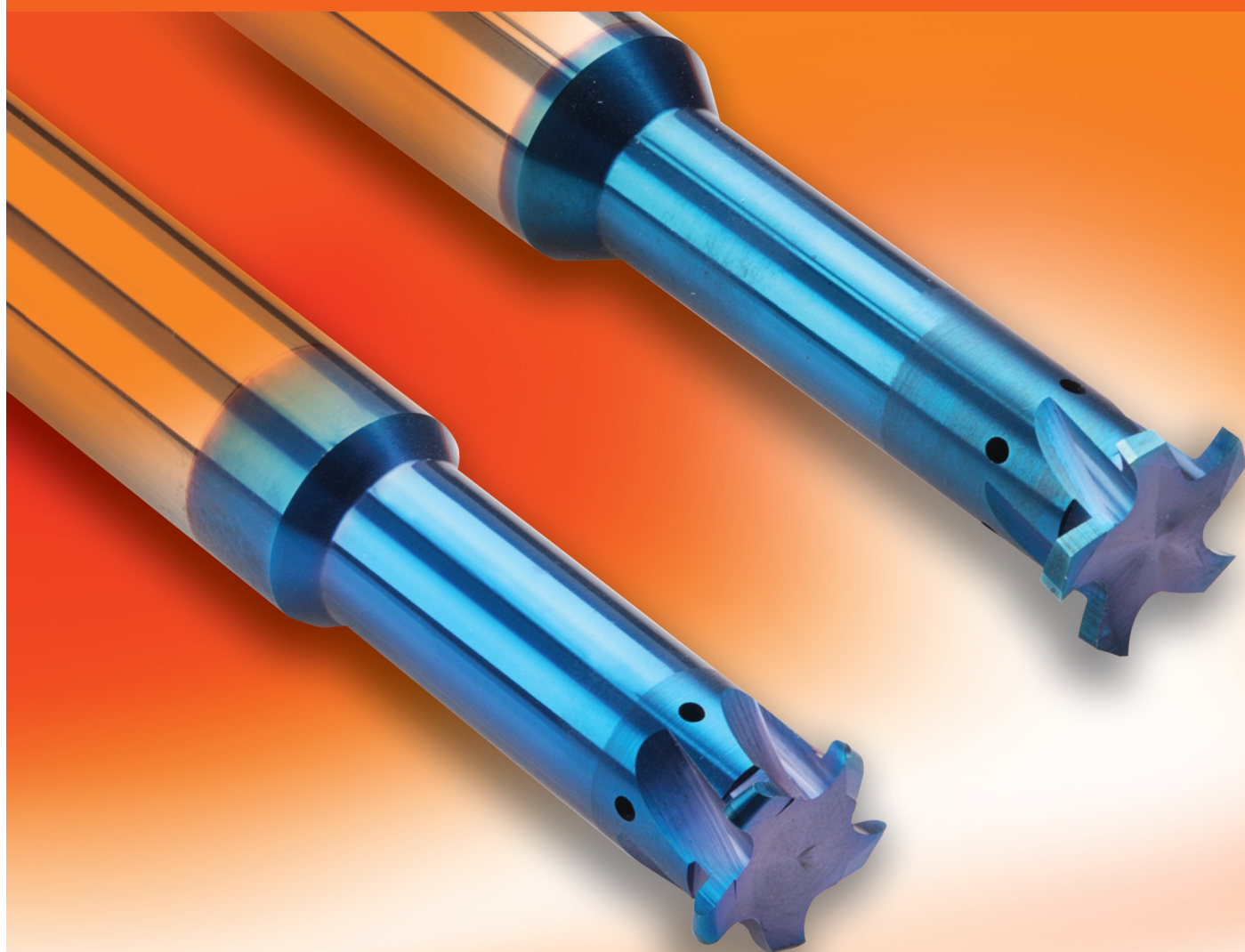


Pełnowęglkowe narzędzia do frezowania rowków w głębokich otworach



Zalety

MT8 Bardzo drobnoziarnisty gatunek węgla z powłoką PVD - TiAlN (ISO K10 - K20). Duża wytrzymałość temperaturowa i wysokowydajny stabilny proces skrawania w standardowych warunkach. Zastosowanie dla szerokiej gamy materiałów obrabianych.

- Umożliwia obróbkę w głębokich otworach.
- Efektywne chłodzenie wewnętrzne dla obróbki w głębokich otworach.
- Rowki spiralne pozwalają zminimalizować drgania.
- Krótki czas obróbki dzięki wielu ostrzom.
- Wielowarstwowe pokrycie zapewnia dłuższą żywotność narzędzia.

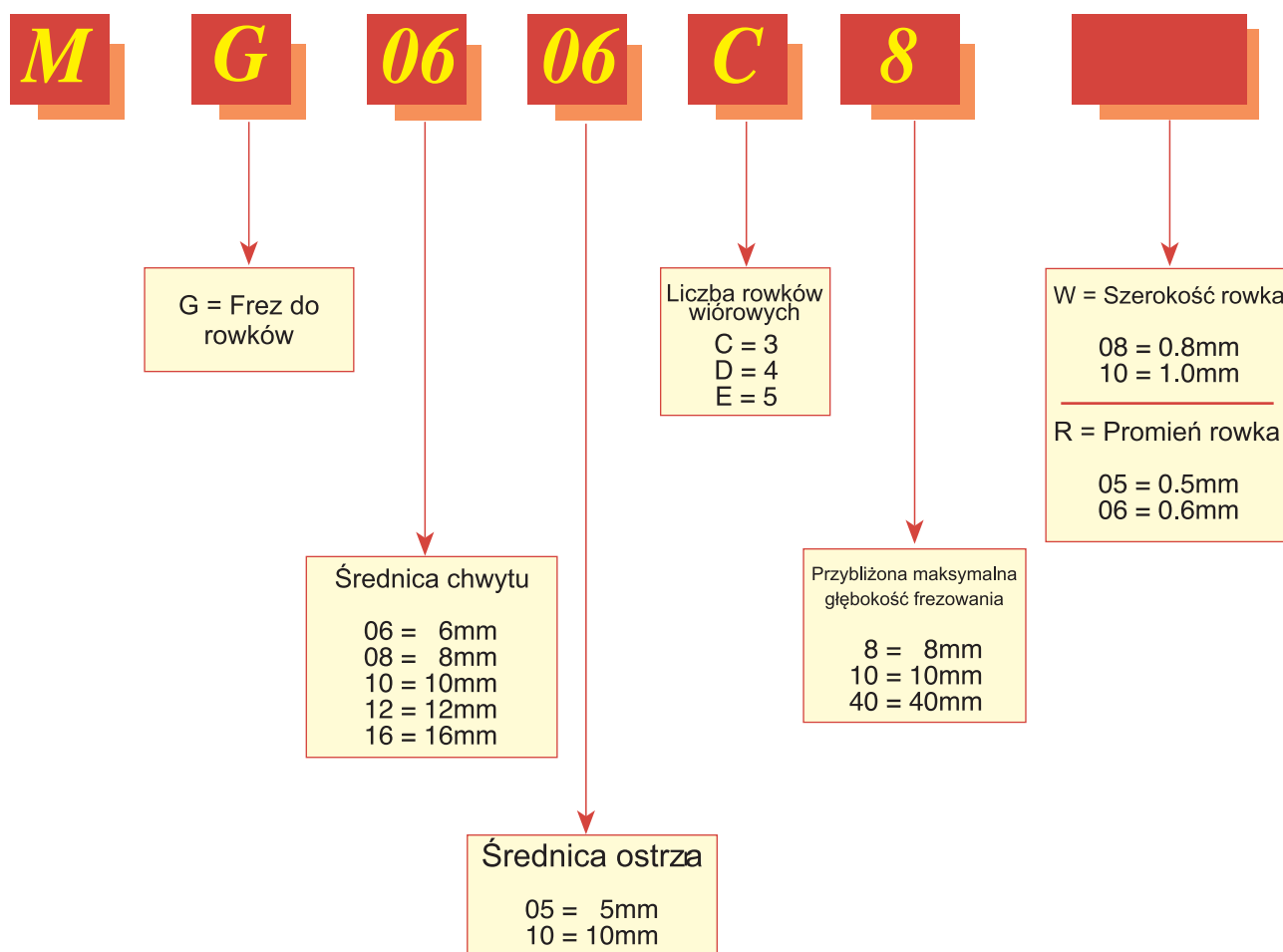
Spis treści:

Strona:

Identyfikacja produktu	158
Frezy do rowków z wewnętrznym chłodzeniem przez rowki	159
Pełnopromieniowe frezy do rowków z wewnętrznym chłodzeniem przez rowki	159

Identyfikacja produktu

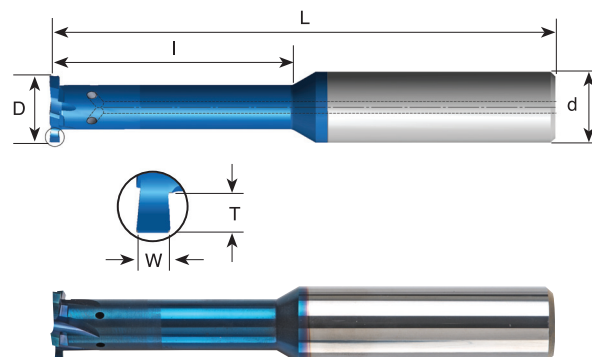
Narzędzia do frezowania rowków - oznaczenie



Frezowanie rowków

z wewnętrznym chłodzeniem
przez rowki

Jedno narzędzie do rowków
zewnętrznych i wewnętrznych



Do rowkowania głębokich detali

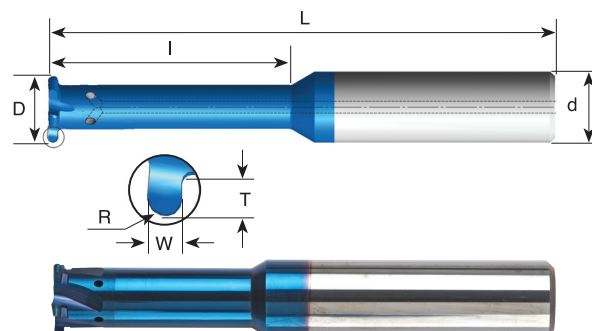
W ±0.02 (mm)	T Max. (mm)	Minimalna średnica otworu (mm)	Oznaczenie	d (mm)	D (mm)	Liczba rowków wiórowych	I (mm)	L (mm)
0.80	0.8	$\phi > 6$	MG0606C8 W08	6	6.0	3	8	58
1.00	1.2	$\phi \geq 8$	MG08078D10 W10	8	7.8	4	10	64
1.20	1.4	$\phi \geq 10$	MG10098D20 W12	10	9.8	4	20	73
1.40	1.8	$\phi > 16$	MG1616E30 W14	16	16.0	5	30	101
1.70	2.0	$\phi > 16$	MG1616E40 W17	16	16.0	5	40	101
1.95	2.2	$\phi > 16$	MG1616E45 W19	16	16.0	5	45	101

Przykład zamawiania: Frez MG 10098 D20 W12 MT8

Pełnopromieniowe frezowanie rowków

z wewnętrznym chłodzeniem
przez rowki

Jedno narzędzie do rowków
zewnętrznych i wewnętrznych



Do rowkowania głębokich detali

R (mm)	W ±0.02 (mm)	T Max. (mm)	Minimalna średnica otworu (mm)	Oznaczenie	d (mm)	D (mm)	Liczba rowków wiórowych	I (mm)	L (mm)
0.5	1.00	0.8	$\phi > 6$	MG0606C8 R05	6	6.0	3	8	58
0.5	1.00	1.0	$\phi > 8.8$	MG10088D16 R05	10	8.8	4	16	73
0.6	1.20	1.0	$\phi > 10$	MG1010D20 R06	10	10.0	4	20	73
0.9	1.80	1.4	$\phi > 12$	MG1212D30 R09	12	12.0	4	30	84
1.0	2.00	1.6	$\phi > 16$	MG1616E40 R10	16	16.0	5	40	101
1.5	3.00	2.2	$\phi > 16$	MG1616E40 R15	16	16.0	5	40	101

Przykład zamawiania: Frez MG 1010 D20 R06 MT8

