



# GŁÓWNY KATALOG 2018

TOM 2 | NARZĘDZIA OBROTOWE



Obróbka otworów | Gwintowanie | Monolityczne frezy trzpieniowe | Frezy składane

# ➤ Rozwiertaki nastawne RMB-E™

## Zastosowanie podstawowe

Oryginalnie rozwiertak nastawny został opracowany w celu uzyskania większej liczby regeneracji. Mechanizm regulacji został zaprojektowany wyłącznie do tego celu.

System narzędzi nastawnych do rozwierania firmy Kennametal jest inny. Oferuje całkowicie liniową charakterystykę regulacji o wartości 2 mikronów co każde 30° obrotu w zakresie regulacji wynoszącym 48 mikronów. Regulacja z dokładnością do mikronów w tym systemie eliminuje tolerancje produkcyjne i umożliwia obróbkę z najbardziej restrykcyjnymi tolerancjami, które są zwykle uzyskiwane tylko z użyciem narzędzi niepowlekanych lub podczas rozwierania z elementami prowadzącymi. Podczas ustawiania nie są wymagane żadne narzędzia.



## Właściwości i zalety

### Uniwersalność i produktywność

- Zastosowanie regulowanych uchwytów SIF™ do opravek KST zapewnia łatwą kompensację bicia promieniowego i niedokładności kątowych.
- Narzędzia są wstępnie ustawione, aby mieścić się w tolerancji IT6.
- Zakres regulacji: 48 mikronów.
- Całkowicie liniowa regulacja.
- 2 mikrony na każdy obrót 30°.

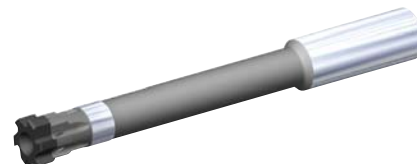
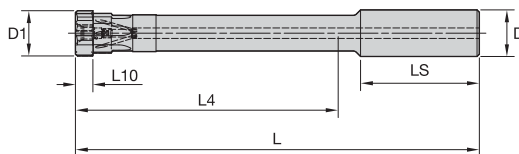
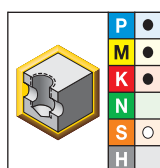
### Większa trwałość narzędzia

- Większa trwałość narzędzia przy niższych tolerancjach.

### Rozwiązania niestandardowe

- Średnice do 42 mm (1.65") z rowkami prostymi i spiralnymi w przyrostach co 0,001 mm (.00004").

- Klasa dokładności H7.
- Dostępne są rozmiary pośrednie szlifowane w celu osiągnięcia klasy dokładności otworów IT6 lub IT7.
- Śruba regulacyjna umożliwia zmianę wewnętrznego doprowadzania chłodziwa z osiowego na promieniowe.


**RMR • Rozwiertak z wlotowym dyskiem • Rowek prosty do otworów nieprzelotowych z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa**


- pierwszy wybór
- wybór alternatywny

KCU05	D1	D	L	L4	L10	LS	Z
RMR14000H7SF	14,00	16,000	147,4	92,4	7,50	49,00	6
RMR15000H7SF	15,00	16,000	147,4	92,4	7,50	49,00	6
RMR16000H7SF	16,00	20,000	159,4	102,4	7,50	51,00	6
RMR17000H7SF	17,00	20,000	159,4	102,4	7,50	51,00	6
RMR18000H7SF	18,00	20,000	173,4	116,4	7,50	51,00	6
RMR19000H7SF	19,00	20,000	173,4	116,4	7,50	51,00	6
RMR20000H7SF	20,00	20,000	173,4	116,4	7,50	51,00	6

**Wymiary rozwiertaków dostępnych na zamówienie**

D1 min.	D1 maks.	D	L	L4	L10	LS	Z
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
14,000	15,999	16	147,4	92,4	7,5	49	6
16,000	17,999	20	159,4	102,4	7,5	51	6
18,000	20,000	20	173,4	116,4	7,5	51	6
20,001	22,499	20	202,4	145,4	7,5	51	6
22,500	24,999	20	212,4	155,4	7,5	51	6
25,000	27,499	25	232,4	169,4	7,5	57	8
27,500	29,999	25	242,4	179,4	7,5	57	8
30,000	32,499	25	272,4	209,4	7,5	57	8
32,500	34,999	32	272,4	205,4	7,5	61	8
35,000	37,499	32	272,4	205,4	7,5	61	8
37,500	39,999	32	272,4	205,4	7,5	61	8
40,000	42,500	32	272,4	205,4	7,5	61	8

UWAGA: Powyższych wymiarów należy używać podczas zamawiania rozwiertaków w wykonaniu niestandardowym opisanych na tej stronie, o ile nie określono inaczej.