

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-vhm-fi3-z4-lcalk50mm-lrob9mm-hp-max-p-70328.html>

Frez VHM fi3 z4 Lcalk=50mm / Lrob=9mm HP-MAX



Cena brutto	21,00 zł
Cena netto	17,07 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	HPE435-030090050S04
Kod producenta	HPE435-030090050S04
Producent	CERAMEI
Rodzaj frezu	palcowy-prosty
Liczba ostrzy	z4
Średnica robocza	3mm
Długość robocza	9mm
Długość całkowita	50mm
Wykonanie	Węglik-HM+TiALN
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna

Opis produktu

Frez węglkowy palcowy trzpieniowy do metalu VHM fi3 z4 Lcalk=50mm / Lrob=9mm HP-MAX



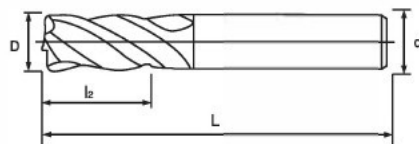
Charakterystyka produktu

- Kąt linii śrubowej 35°
- Odporna na ścieranie powłoka z azotku aluminium i tytanu - AlTiN

Zastosowanie

- Do uniwersalnego użytku
- Do obróbki stali o twardości do 50 HRC.
- Obróbka szybkościowa.

Dane techniczne



Numer katalogowy HPE435	Ø D	Ø d	L	l2
-030090-050-S04	3 mm	4 mm	50 mm	9 mm

Parametry skrawania

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[Pobierz parametry skrawania](#)