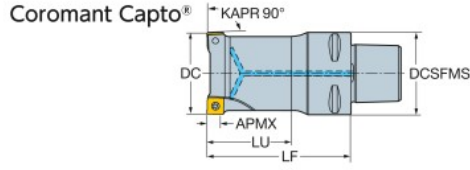


▶ CoroMill® 490-14切れ刃 Coromant Capto®

径：40 - 84mm

KAPR = 90°



LF : プログラム長さ

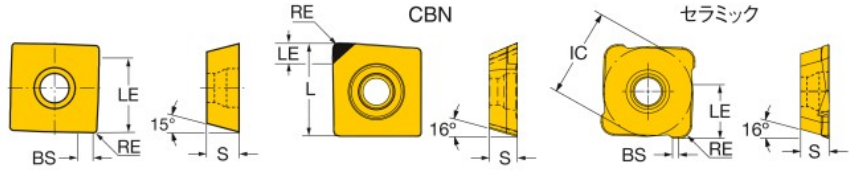


14	DC mm	型番 コースピッチ (刃数少)	クロスピッチ (刃数中)	エキストラクロスピッチ (刃数多)	クーラント穴	寸法, mm					最大回転数 RPMX					
						DCS FMS	LF	LU	最大刃込み APMX	最大切込み APMX						
Coromant Capto®																
	40	-	-	490-040C4-14M ¹⁾	-	3	490-040C4-14H ¹⁾	4	-	○	40	70	45	10.0	0.5	26,400
		-	-	490-040C5-14M ¹⁾	-	3	490-040C5-14H ¹⁾	4	-	○	50	75	50	10.0	0.8	26,400
		-	-	490-040C6-14M ¹⁾	-	3	490-040C6-14H ¹⁾	4	-	○	63	80	53	10.0	1.2	20,000
		-	-	-	-	-	-	4	-	○	80	80	45	10.0	2.1	14,000
	44	-	-	490-044C4-14M ¹⁾	-	3	490-044C4-14H ¹⁾	4	-	○	40	70	45	10.0	0.6	24,600
	50	-	-	490-050C5-14M	-	4	490-050C5-14H ¹⁾	5	-	○	50	75	50	10.0	1	13,700
		-	-	490-050C6-14M	-	4	490-050C6-14H ¹⁾	5	-	○	63	80	53	10.0	1.4	13,700
		-	-	-	-	-	-	5	-	○	80	80	45	10.0	2.3	13,700
	54	-	-	490-054C5-14M	-	4	490-054C5-14H ¹⁾	5	-	○	50	60	60	10.0	0.9	13,000
	63	-	-	490-063C6-14M	-	5	490-063C6-14H	6	-	○	63	80	53	10.0	1.8	11,700
		-	-	-	-	-	-	6	-	○	80	80	45	10.0	2.6	11,700
	66	-	-	490-066C6-14M	-	5	490-066C6-14H	6	-	○	63	65	65	10.0	1.5	11,400
	80	-	-	490-080C6-14M	-	6	490-080C6-14H	8	-	○	63	65	65	10.0	1.9	10,100
		-	-	490-080C8-14M	-	6	490-080C8-14H	8	-	○	80	80	45	10.0	3.2	10,100
	84	-	-	490-084C8-14M	-	6	490-084C8-14H	8	-	○	80	70	70	10.0	3	9,800

1) チップサイズ14のカッター径(DC)40~44mm(クロスピッチ)と40~54mm(エキストラクロスピッチ)の場合は、シムを使用しません。

○ : 等分割 ○ : 不等分割

▶ CoroMill® 490-14切れ刃用チップ



※セラミックチップは平面加工用です。

★=推奨材種 ☆=補助材種

	P	M	K	N	S	H														P		
	★	★	★	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	★	鋼	
	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	M	ステンレス鋼
	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	K	鋳鉄
	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	N	非鉄
	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	S	耐熱合金
	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	H	高硬度鋼

IC	型番	コーティング													サマツ				超硬				寸法, mm						
		4220	4330	4340	2030	2040	3330	3220	3040	1010	1020	1040	1130	K15W	K20D	K20W	S30T	S40T	530	H10	H10F	H13A	SM30	CB50	6190	LE	S	BS	RE
軽	14	490R-140408E-ML																								10.3	3.9	2.0	0.8
		490R-140408M-PL	●	●			●		●			●														10.3	3.9	2.0	0.8
中	14	490R-140408E-MM																								10.3	3.9	2.0	0.8
		490R-140408M-MM																								10.3	3.9	2.0	0.8
		490R-140408M-PM	●	●			●		●			●														10.3	3.9	2.0	0.8
		490R-140412E-MM																								10.3	3.9	1.6	1.2
		490R-140412M-PM																								10.3	3.9	2.0	1.2
		490R-140416E-MM																								10.3	3.9	1.2	1.6
		490R-140416M-PM																								10.3	3.9	1.2	1.6
		490R-140420E-MM																								10.3	3.9	0.9	2.0
		490R-140420M-MM																								10.3	3.9	0.9	2.0
		490R-140420M-PM	●	●			●		●			●														10.3	3.9	0.9	2.0
重	14	490R-140408M-PH																								10.3	3.9	2.0	0.8
		490R-140420M-PH																								10.3	3.9	0.9	2.0
	14	CBN																								APMX	S	BS	RE
		セラミック																								LE	S	BS	RE

※部品については9ページを参照ください。

● = 標準在庫

● = 2018年新製品

490R-08T304E-ML

E = 精密研磨
M = ダイレクトプレス