

旋削用チップ
外径用バイト
内径用バイト
突切り溝入れ工具
ねじ切り工具
小型旋盤用工具
フライス工具
超硬エンドミル
穴あけタップ工具
ツリーングシステム
一般技術情報
工具索引

CoroMill® 490-08 切れ刃

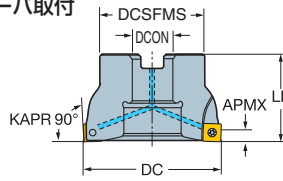
肩削り正面フライスカッター

径：40 - 250mm

KAPR = 90°



アーバ取付



Tailor Made

P M K N S H

径	DC mm	型番		クランク	クランク	クランク	クランク	クランク	クランク	寸法, mm						最大回転数 RPMX
		コースピッチ (刃数少)	クロスピッチ (刃数中)							コースピッチ (刃数多)	クロスピッチ (刃数多)	クランク穴	DCON ¹⁾	LF	DCS FMS	
08	80	A490-080J25.4-08L	- 6	A490-080J25.4-08M	- 8	A490-080J25.4-08H	- 10	○	○	25.4	50	58	5.5	1.1	19,400	
	100	A490-100J31.75-08L	- 6	A490-100J31.75-08M	- 8	A490-100J31.75-08H	- 10	×	×	31.75	63	76	5.5	2.1	17,100	
	125	A490-125J38.1-08L	- 8	A490-125J38.1-08M	- 10	A490-125J38.1-08H	- 12	×	×	38.1	63	85	5.5	3	15,200	
アーバ取付 (ミリタイプ)											インロー径					
08	40	-	-	490-040Q16-08M	- 4	490-040Q16-08H	6	-	○	16	40	30	5.5	0.2	29,300	
	44	-	-	490-044Q16-08M	- 5	-	-	○	16	40	30	5.5	0.2	27,600		
	50	490-050Q22-08L	- 4	490-050Q22-08M	- 5	490-050Q22-08H	7	-	○	22	40	46	5.5	0.4	25,500	
	54	-	-	490-054Q22-08M	- 5	-	-	○	22	40	46	5.5	0.4	24,300		
	63	490-063Q22-08L	- 5	490-063Q22-08M	- 6	490-063Q22-08H	8	-	○	22	40	46	5.5	0.5	22,200	
	66	-	-	490-066Q22-08M	- 6	-	-	○	22	40	46	5.5	0.5	21,600		
	80	490-080Q27-08L	- 6	490-080Q27-08M	- 8	490-080Q27-08H	- 10	○	○	27	50	58	5.5	1.2	19,400	
	84	-	-	490-084Q27-08M	- 8	-	-	○	○	27	50	58	5.5	1.3	18,900	
	100	490-100Q32-08L	- 6	490-100Q32-08M	- 8	490-100Q32-08H	- 10	×	×	32	50	76	5.5	1.6	17,100	
	125	490-125Q40-08L	- 8	490-125Q40-08M	- 10	490-125Q40-08H	- 12	×	×	40	63	85	5.5	2.9	15,200	

¹⁾取付寸法と取付スクリューはE202ページ~をご参照ください。

○ : 等分割 ⊙ : 不等分割

CoroMill® 490-08 切れ刃

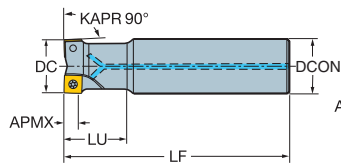
エンドミルおよび肩削りカッター

径：20 - 40mm

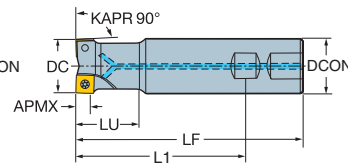
KAPR = 90°



円筒シャンク



ウェルドンシャンク



Tailor Made

P M K N S H

径	DC mm	型番		クランク	クランク	クランク	クランク	クランク	クランク	寸法, mm						最大回転数 RPMX			
		コースピッチ (刃数少)	クロスピッチ (刃数中)							コースピッチ (刃数多)	クロスピッチ (刃数多)	クランク穴	DCON	LF	LU		L1	最大切込み APMX	
08	20	円筒シャンク		2	-	-	-	-	○	シャンク径									
		490-020A16-08L	-							-	-	-	16	100	25	-	5.5	0.1	48,500
		490-020A20-08L	-							-	-	-	20	110	25	-	5.5	0.2	48,500
		490-022A20L-08L	-							-	-	-	20	170	30	-	5.5	0.4	20,300
		490-025A20-08L	-							490-025A20-08M	3	-	20	110	32	-	5.5	0.2	40,400
		490-025A25-08L	-							490-025A25-08M	3	-	25	120	32	-	5.5	0.4	40,400
		490-028A25L-08L	-							-	-	-	25	210	35	-	5.5	0.7	11,000
		490-032A25-08L	-							490-032A25-08M	4	-	25	120	40	-	5.5	0.4	33,900
		490-032A32-08L	-							490-032A32-08M	4	-	32	130	40	-	5.5	0.7	33,900
		490-040A32-08L	-							490-040A32-08M	- 4	490-040A32-08H	6	-	○	32	170	50	-
08	20	ウェルドンシャンク		2	-	-	-	-	○	シャンク径									
		490-020B16-08L	-							-	-	-	16	74	25	50.5	5.5	0.1	48,500
		490-020B20-08L	-							-	-	-	20	76	25	51.5	5.5	0.1	48,500
		490-025B20-08L	-							-	-	-	20	83	32	58.5	5.5	0.2	40,400
		-	-							490-025B25-08M	3	-	25	88	32	56.5	5.5	0.3	40,400
		490-032B25-08L	-							490-032B25-08M	4	-	25	98	40	64.5	5.5	0.4	33,900
		490-032B32-08L	-							490-032B32-08M	4	-	32	100	40	64.5	5.5	0.5	33,900
40	-	490-040B32-08M	- 4	490-040B32-08H	6	-	○	32	112	50	76.5	5.5	0.7	29,300					

○ : 等分割 ⊙ : 不等分割

チップ E16 切削条件 E182