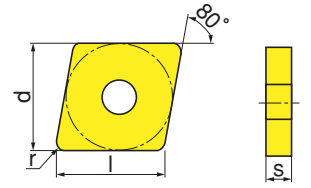
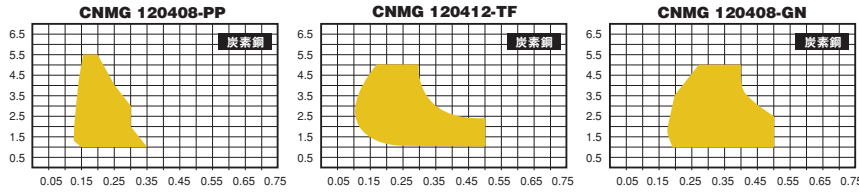


ネガタイプ 80°/100°菱形チップ 汎用加工用

CNMG 12 04 08-
 切刃長さ 厚み コーナーR プレーカ
 *詳細はA24~A26頁をご参照下さい。

旋削工具



CNMG (汎用加工用)

販売単位：10個

型番	在庫																コーナー r (mm)	チップ形状									
	CVDコーティング								PVDコーティング										超硬								
	IC5005	IC5010	IC6015	IC6025	IC8115T	IC8125T	IC8135T	IC8150	IC8250	IC8350	IC9150	IC9225T	IC9235T	IC9250	IC9350	IC507				IC806	IC807	IC830	IC907	IC908	IC3028	IC5080T	IC9080T
CNMG 120404-TF			●	●				●		○			●			●	●	▲	●						○	0.4	CNMG-TF
CNMG 120408-TF			●	●				●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	○				●	0.8	
CNMG 120412-TF			●	●				●	●	○			●			●	●	●	●	●					○	1.2	CNMG-PP
CNMG 120404-PP			●	●				●	●	○			●	○		●	▲	●							○	0.4	
CNMG 120408-PP			●	●				●	●	○			●	○	●	●	▲	●							○	0.8	
CNMG 120412-PP									○								●		●						○	1.2	
CNMG 190612-PP																									○	1.2	CNMG-GN
CNMG 120404-GN								●	●	○			○													○	
CNMG 120408-GN	●	●	●	●				●	●	●	●			●	○			●	●	●						○	0.8
CNMG 120412-GN	●							●	●	○			●	○				●	▲	○							1.2
CNMG 160612-GN		●						●	●	○			○	○													1.2
CNMG 160616-GN									○																		1.6
CNMG 190608-GN														○													0.8
CNMG 190612-GN								○	●	○	○			○	○				▲								1.2
CNMG 090404-M3P <small>FLASH</small>								▲	▲									▲									0.4
CNMG 090408-M3P <small>FLASH</small>								▲	▲									▲									0.8
CNMG 120404-M3P								▲	▲									▲									0.4
CNMG 120408-M3P	▲	▲						▲	▲									▲									0.8
CNMG 120412-M3P								▲	▲									▲									1.2
CNMG 160612-M3P								▲	▲									▲									1.2
CNMG 160616-M3P									▲									▲									1.6
CNMG 190608-M3P									▲									▲									0.8
CNMG 190612-M3P									▲									▲									1.2
CNMG 090404-M3M <small>FLASH</small>			●	●														▲									0.4
CNMG 090408-M3M <small>FLASH</small>			●	●														▲	▲	▲							0.8
CNMG 120408-M3M			●	●														▲	▲								0.8
CNMG 120412-M3M			●	●														▲									1.2
CNMG 120416-M3M			●	●														▲									1.6
CNMG 160608-M3M			▲	▲														▲									0.8
CNMG 160612-M3M			▲	▲														▲	▲								1.2
CNMG 160616-M3M			▲	▲														▲									1.6
CNMG 190608-M3M			▲	▲														▲									0.8
CNMG 190612-M3M																		▲									1.2
CNMG 190616-M3M																		▲									1.6
CNMG 090404 M-P3 <small>FLASH</small>					●	●																					0.4
CNMG 090408 M-P3 <small>FLASH</small>					●	●	●																				0.8
CNMG 090412 M-P3 <small>FLASH</small>					●	●	●																				1.2
CNMG 090408 M-P4 <small>FLASH</small>																											0.8
CNMG 090404 M-P5 <small>FLASH</small>					●	●																					0.4
CNMG 090408 M-P5 <small>FLASH</small>					●	●	●																				0.8
CNMG 090412 M-P5 <small>FLASH</small>					●	●	●																				1.2
CNMG 090408 M-M2 <small>FLASH</small>											●												●	●			0.8

* FLASH:フラッシュターンの、経済性に優れた厚みある小型形状チップ

適合ホルダーはA52、A56、A60、A65、A67、A68、F8、F11頁をご参照下さい。

推奨加工条件

型番	ap(mm)	f(mm/rev)	型番	ap(mm)	f(mm/rev)	型番	ap(mm)	f(mm/rev)	型番	ap(mm)	f(mm/rev)	型番	ap(mm)	f(mm/rev)
CNMG 090404-F3P	0.5-3.5	0.07-0.25	CNMG 090404-M3P	0.4-4.0	0.10-0.30	CNMG 090404-M3M	0.4-4.0	0.12-0.40	CNMM 120408-R3P	0.7-7.5	0.20-0.55	CNMG 160612-R3M	2.0-9.0	0.30-0.90
CNMG 090408-F3P	0.9-3.5	0.08-0.25	CNMG 090408-M3P	0.5-4.5	0.15-0.50	CNMG 090408-M3M	0.5-4.5	0.15-0.50	CNMM 120412-R3P	1.0-7.5	0.25-0.70	CNMG 160616-R3M	2.0-10.0	0.40-1.00
CNMG 120404-F3P	0.5-3.5	0.07-0.25	CNMG 120404-M3P	0.4-5.5	0.10-0.30	CNMG 120408-M3M	0.5-5.0	0.15-0.50	CNMM 120416-R3P	1.5-7.5	0.30-0.90	CNMG 160624-R3M	2.0-11.0	0.50-1.20
CNMG 120408-F3P	0.9-3.5	0.08-0.25	CNMG 120408-M3P	0.5-5.5	0.15-0.50	CNMG 120412-M3M	0.5-5.0	0.20-0.60	CNMM 160608 R3P	2.0-9.5	0.20-0.55	CNMG 190612-R3M	2.0-9.0	0.30-0.90
CNMG 120412-F3P	1.3-3.5	0.10-0.25	CNMG 120412-M3P	0.8-5.5	0.18-0.60	CNMG 120416-M3M	0.5-5.0	0.25-0.70	CNMM 160612-R3P	2.0-9.5	0.30-0.70	CNMG 190616-R3M	2.0-10.0	0.40-1.00
CNMG 090404-F3M	0.1-1.5	0.05-0.30	CNMG 160612-M3P	0.8-7.2	0.18-0.60	CNMG 160608-M3M	0.5-7.0	0.15-0.50	CNMM 160616-R3P	2.0-9.5	0.30-0.90	CNMG 190624-R3M	2.0-11.0	0.50-1.20
CNMG 090408-F3M	0.1-1.5	0.10-0.40	CNMG 160616-M3P	0.8-7.2	0.18-0.60	CNMG 160612-M3M	0.5-7.0	0.20-0.60	CNMM 190612-R3P	3.0-12.0	0.25-0.80			
CNMG 120404-F3M	0.1-1.5	0.05-0.30	CNMG 190608-M3P	0.5-8.6	0.15-0.50	CNMG 160616-M3M	0.5-7.0	0.25-0.70	CNMM 190616-R3P	3.5-12.0	0.30-0.90			
CNMG 120408-F3M	0.1-1.5	0.10-0.40	CNMG 190612-M3P	0.8-8.6	0.18-0.60	CNMG 190608-M3M	3.0-10.0	0.30-0.70	CNMM 190624-R3P	3.5-12.0	0.30-1.20			
CNMG 120412-F3M	0.1-1.5	0.10-0.40				CNMG 190612-M3M	3.0-10.0	0.40-0.80	CNMM 250924-R3P	4.0-15.0	0.40-1.20			
						CNMG 190616-M3M	3.0-10.0	0.40-0.90						