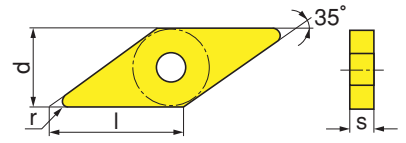
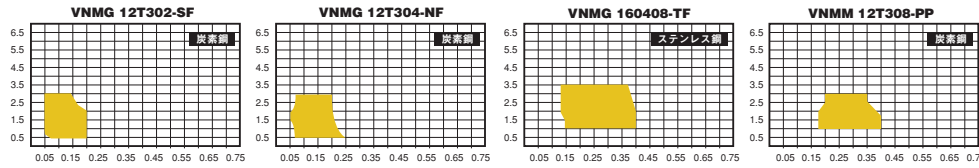


ネガティブ

35°菱形チップ 仕上用、汎用加工用
25°小型チップ 倣い加工、盗み加工用

VNMG 12 T3 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。



- VNMG-NF, SF, F3P, F3M, VNGG-NF (仕上用)
- VNMM-PP, VNMG-TF, M3M (汎用加工用), VNMG (重切削用)

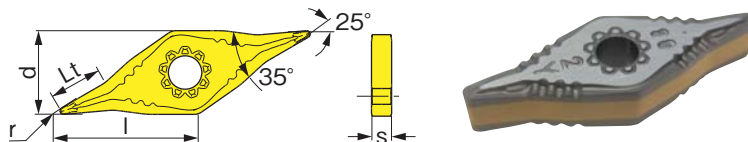
販売単位：10個

型番	在庫													コーナ r (mm)	チップ形状								
	CVDコーティング									PVDコーティング						サーメット		超硬					
	IC5005	IC5010	IC6015	IC6025	IC8150	IC8250	IC8350	IC9150	IC9250	IC9350	IC570	IC806	IC807			IC830	IC907		IC3028	IC20N	IC30N	IC20	
VNMG 160404-F3P VNMG 160408-F3P					●	●																0.4 0.8	
VNMG 160404-F3M			▲	▲																		0.4	
VNMG 12T302-SF VNMG 12T304-SF											○											0.2 0.4	
VNMG 160404-M3M VNMG 160408-M3M			●	●								●										0.4 0.8	
VNGG 12T302-NF VNMG 12T302-NF			▲	▲		○		○	●	○			○	▲	●		●					0.2 0.2	
VNGG 12T304-NF VNMG 12T304-NF			▲	▲	○	●	○	○	●	○			●	▲	●		●					0.4 0.4	
VNMG 12T308-NF VNMG 160404-NF	○	○	▲	▲	●	●	○	●	○	○			●	▲	●		○	○				0.8 0.4	
VNMG 160408-NF VNMG 160408-TF			▲	▲	○			○	●				●		●				○			0.8 0.8	
VNMG 160412-TF VNMG 220408-TF										○				●	●							1.2 0.8	
VNMM 12T304-PP VNMM 12T308-PP					●			○											○	○		0.4 0.8	
VNMG 160404 VNMG 220408																			○			0.4 0.8	

推奨加工条件

型番	ap(mm)	f(mm/rev)	型番	ap(mm)	f(mm/rev)
VNMG 160404-F3P	0.7-2.0	0.07-0.24	VNMG 160404-M3M	0.7-3.0	0.07-0.20
VNMG 160408-F3P	1.0-3.0	0.08-0.24	VNMG 160408-M3M	0.1-1.5	0.05-0.30
VNMG 160404-F3M	0.1-1.5	0.05-0.30			

適合ホルダーはA59、A61、A69頁をご参照下さい。



YNMG-F3P 両面使い25°チップ 内径/外径の倣い加工/盗み加工用

販売単位：10個

型番	CVDコーティング		寸法(mm)					推奨加工条件	
	IC8150	IC8250	l	d	Lt	r	s	ap(mm)	f(mm/rev)
YNMG 160404-F3P	●	●	16.6	9.52	5.7	0.4	4.76	0.4-3.0	0.03-0.12
YNMG 160408-F3P	●	●	16.6	9.52	5.3	0.8	4.76	0.9-4.0	0.05-0.15

本チップ使用時は、IYSN 322のシートをご使用下さい。

適合ホルダー：MNVNN、MVJNR/L
A59頁をご参照下さい。

ISO旋削加工用 YNMG小型チップ

イ斯卡ルは小型エコチップに、最新YNMG 1604チップをレポートリー。
チップは頂角25°で、標準VNMG 1604用ホルダーに取付可能。(要専用シート)
標準35°チップでは対応出来なかったV形状の狭い溝加工にも対応。