

NC Spot Drilling *Nine*⁹®

インサート1枚サービス キャンペーン！！
数量限定！！

キャンペーン品名	品名	内容	入数	キャンペーン価格
99616-10-02S-04	ホルダー	99616-10	1	合計定価21,000円⇒ 特別価格！！
	インサート	N9MT080204CT-NC40	1	

99616-14-02S	ホルダー	99616-14	1	合計定価21,500円⇒ 特別価格！！
	インサート	N9MT11T3CT-NC40	1	



- 独創的なインサートデザインとコーティングで高速加工が可能。
- 4コーナー使用可能。
- 1個のインサートでモミツケ加工、面取り加工、V溝入れ加工、刻印加工が可能。
- インサートデザインが特殊形状の為、高寿命。

一本のツールが多機能な役割



▲ マシニングセンター

- a** 刻印加工
- b** モミツケ加工
- c** 面取り加工
- d** 溝入れ加工

高能率化でコストダウン
CNC旋盤、CNC複合旋盤、
マシニングセンター等
での使用可能。

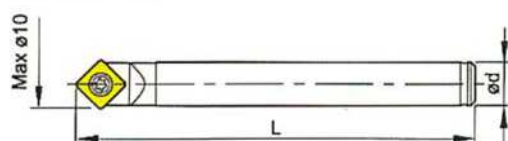
▲ CNC旋盤

- a** 内外面取り加工
- b** 溝入れ加工
- c** センターモミ加工
- d** 表面加工

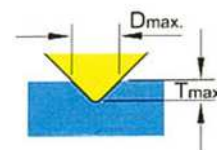
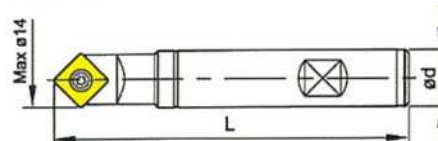
ホルダー

品 番	φd	L	スクリュー	キー
99616-10	10	90	NS-30055 2.0Nm	NK-T8
99616-14	16	100	NS-35080 2.5Nm	NK-T15

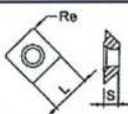
99616-10



99616-14



インサート

品 番	超硬材質	コーティング		L	S	Re	Dmax	Tmax
N9MT080204CT-NC40	K20F	TiN		8	2.38	0.4	10	4
N9MT11T3CT-NC40	P35	TiN		11	3.97	0.8	14	7

インサートタイプ

コーティング

鉄

ステンレス

鋳鉄



NC40

TiN



焼入れをしていない鉄用の汎用グレードです。
切れ刃と逃げ角を全周研磨しています。