

PM - Super Cobalt *New* **Cyclone**

**HIGH PERFORMANCE FOR
ROUGHING & FINISHING TITANIUM**

Maximum metal removal
at high feeds & speeds
High pressure coolant holes
allowing for increased chip load
per tooth, increased toughness
for exceptional tool life

**HAUTE PERFORMANCE POUR
EBAUCHE ET FINITION DU TITAN**

Enlèvement de matière
grand débit à des vitesses
et avances supérieures
Trous refroidissants pour
haute pression appropriés
augmentant les avances et
résistance accrue pour durée
de vie prolongée

**ALTO RENDIMIENTO PARA
DESASTES Y ACABADOS EL
TITANIO**

Capacidad de arranque máximo
a alta velocidad y avances
Agujeros de lubricación para alta
presión para anticipos importantes
y resistencia superada por
duración de vida prolongada

**HÖCHSTLEISTUNG IM SCHRUPPEN
UND SCHLICHTEN IN TITAN**

Maximalste Spanabhebung mit
erhöhten Schnitt- und
Vorschubgeschwindigkeiten;
erhöhten Vorschub pro Zahn durch
innere Kühlmittelzufuhr;
höhere Widerstandsfähigkeit für
längere Standzeiten des
Werkzeuges



LIST CY996
(WITH COOLANT HOLES)



LIST CY996N
(WITHOUT COOLANT HOLES)

D	d	/	L	Z	COOLANT HOLES		NO COOLANT HOLES	
					Tool No. Uncoated	Tool No. TiAIN	Tool No. Uncoated	Tool No. TiAIN
3/8	3/8	3/4	2-1/2	4	CY996-1208	TACY996-1208	CY996N-1208	TACY996N-1208
3/8	3/8	1-3/8	3-1/8	4	CY996-1213	TACY996-1213	CY996N-1213	TACY996N-1213
1/2	1/2	1-1/4	3-1/4	4	CY996-1612	TACY996-1612	CY996N-1612	TACY996N-1612
1/2	1/2	2	4	4	CY996-1620	TACY996-1620	CY996N-1620	TACY996N-1620
5/8	5/8	1-5/8	3-3/4	4	CY996-2016	TACY996-2016	CY996N-2016	TACY996N-2016
5/8	5/8	2-1/2	4-5/8	4	CY996-2025	TACY996-2025	CY996N-2025	TACY996N-2025
3/4	3/4	1-5/8	3-7/8	4	CY996-2416	TACY996-2416	CY996N-2416	TACY996N-2416
3/4	3/4	3	5-1/4	4	CY996-2430	TACY996-2430	CY996N-2430	TACY996N-2430
1	1	2	4-1/2	5	CY996-3220	TACY996-3220	CY996N-3220	TACY996N-3220
1	1	2	4-1/2	6	CY996-3220-A	TACY996-3220-A	CY996N-3220-A	TACY996N-3220-A
1	1	3	5-1/2	5	CY996-3230	TACY996-3230	CY996N-3230	TACY996N-3230
1	1	3	5-1/2	6	CY996-3230-A	TACY996-3230-A	CY996N-3230-A	TACY996N-3230-A
1-1/4	1-1/4	2	4-1/2	5	CY996-4020	TACY996-4020	CY996N-4020	TACY996N-4020
1-1/4	1-1/4	2	4-1/2	6	CY996-4020-A	TACY996-4020-A	CY996N-4020-A	TACY996N-4020-A
1-1/4	1-1/4	3	5-1/2	5	CY996-4030	TACY996-4030	CY996N-4030	TACY996N-4030
1-1/4	1-1/4	3	5-1/2	6	CY996-4030-A	TACY996-4030-A	CY996N-4030-A	TACY996N-4030-A
1-1/4	1-1/4	4	6-1/2	5	CY996-4040	TACY996-4040	CY996N-4040	TACY996N-4040
1-1/4	1-1/4	4	6-1/2	6	CY996-4040-A	TACY996-4040-A	CY996N-4040-A	TACY996N-4040-A
1-1/2	1-1/4	2	4-1/2	6	CY996-4820-A	TACY996-4820-A	CY996N-4820-A	TACY996N-4820-A
1-1/2	1-1/4	3	5-1/2	6	CY996-4830-A	TACY996-4830-A	CY996N-4830-A	TACY996N-4830-A
1-1/2	1-1/4	4	6-1/2	6	CY996-4840-A	TACY996-4840-A	CY996N-4840-A	TACY996N-4840-A
2	1-1/4	2	4-1/2	6	CY996-6420-40A	TACY996-6420-40A	CY996N-6420-40A	TACY996N-6420-40A
2	1-1/4	4	6-1/2	6	CY996-6440-40A	TACY996-6440-40A	CY996N-6440-40A	TACY996N-6440-40A
2	2	3	6-3/4	6	CY996-6430-A	TACY996-6430-A	CY996N-6430-A	TACY996N-6430-A
2	2	4	7-3/4	6	CY996-6440-A	TACY996-6440-A	CY996N-6440-A	TACY996N-6440-A
2	2	6	9-3/4	8	CY996-6460-B	TACY996-6460-B	CY996N-6460-B	TACY996N-6460-B
2	2	8	11-3/4	8	CY996-6480-B	TACY996-6480-B	CY996N-6480-B	TACY996N-6480-B

