

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

**HIGH PERFORMANCE FOR
ROUGHING & FINISHING TITANIUM**

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

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

**HÖCHSTLEISTUNG IM SCHRUPPEN
UND SCHLICHTEN IN TITAN**

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

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

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

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



LIST CY996M
(WITH COOLANT HOLES)

LIST CY996MN
(WITHOUT COOLANT HOLES)

TOOL NO.	D	d	ℓ	L	Z	Uncoated EDP NO.	TiAlN EDP NO.
CY996M-1016	10	10	16	66	4	34500	34675
CY996M-1022	10	10	22	72	4	34505	34680
CY996M-1226	12	12	26	83	4	34510	34685
CY996M-1253	12	12	53	110	4	34515	34690
CY996M-1426	14	12	26	83	4	34520	34695
CY996M-1453	14	12	53	110	4	34525	34700
CY996M-1632	16	16	32	92	4	34530	34705
CY996M-1663	16	16	63	123	4	34535	34710
CY996M-1832	18	16	32	92	4	34540	34715
CY996M-1863	18	16	63	123	4	34545	34720
CY996M-2038	20	20	38	104	4	34550	34725
CY996M-2075	20	20	75	141	4	34555	34730
CY996M-2545	25	25	45	121	5	34560	34735
CY996M-2545-A	25	25	45	121	6	34565	34740
CY996M-2590	25	25	90	166	5	34570	34745
CY996M-2590-A	25	25	90	166	6	34575	34750
CY996M-3045	30	25	45	121	5	34580	34755
CY996M-3045-A	30	25	45	121	6	34585	34760
CY996M-3090	30	25	90	166	5	34590	34765
CY996M-3090-A	30	25	90	166	6	34595	34770
CY996M-3253	32	32	53	133	5	34600	34775
CY996M-3253-A	32	32	53	133	6	34605	34780
CY996M-3210	32	32	106	186	5	34610	34785
CY996M-3210-A	32	32	106	186	6	34515	34790
CY996M-4063-32	40	32	63	143	5	34620	34795
CY996M-4063-A	40	32	63	143	6	34625	34800
CY996M-4012-32-A	40	32	125	205	6	34630	34805
CY996M-5075-A	50	50	75	177	6	34635	34810
CY996M-5075-32-A	50	32	75	155	6	34640	34815
CY996M-5010-A	50	50	106	208	6	34645	34820
CY996M-5010-32-A	50	32	106	186	6	34650	34825
CY996M-5010-B	50	50	106	208	8	34655	34830
CY996M-5010-32-B	50	32	106	186	8	34660	34835
CY996M-5015-A	50	50	150	252	6	34665	34840
CY996M-5015-B	50	50	150	252	8	34670	34845

