

# METRIC SERIES

## PM - Super Cobalt Extended Neck



**HIGH PERFORMANCE FOR  
ROUGHING DEEP POCKETS  
IN TITANIUM**

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

**HAUTE PERFORMANCE  
POUR ÉBAUCHE DE POCHE  
PROFONDES DU TITAN**

Enlèvement de matière grand débit à des vitesses et avances supérieures  
Trous refroidissants pour haute pression permettant d'augmenter les avances et résistance accrue pour durée de vie prolongée

**ALTO RENDIMIENTO PARA  
DESBASTES BOLSILLOS  
PROFUNDOS EN TITANIO**

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

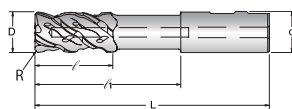
**HOCHLEISTUNGS-SCHRUPP-  
ERKZEUG FÜR TIEFE TASCHEN  
IN TITAN**

Bedeutende Spanabhebung mit erhöhten Schnitt- und Vorschubgeschwindigkeiten; innere Kühlmittelzufuhr ermöglicht höheren Vorschub; bessere Widerstandsfähigkeit für längere Standzeiten des Werkzeuges

### LIST CY997M (WITH COOLANT HOLES)



TOOL NO.	D	d	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	C	Z	Uncoated EDP NO.	TiAlN EDP NO.
CY997M-12100	12	12	18	100	150	0.75	4	34860	34900
CY997M-16125	16	16	24	125	150	1.00	4	34865	34905
CY997M-20150	20	20	30	150	175	1.00	4	34870	34910
CY997M-25150	25	25	40	150	213	1.00	6	34875	34915
CY997M-32175	32	32	50	175	238	1.50	6	34880	34920
CY997M-40175	40	32	50	175	238	1.50	6	34885	34925
CY997M-50150	50	50	63	150	252	1.50	6	34890	34930
CY997M-50200	50	50	63	200	302	1.50	8	34895	34935



### LIST CY997MN (WHITHOUT COOLANT HOLES)



TOOL NO.	D	d	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	C	Z	Uncoated EDP NO.	TiAlN EDP NO.
CY997M-12100	12	12	18	100	150	0.75	4	34860	34900
CY997M-16125	16	16	24	125	150	1.00	4	34865	34905
CY997M-20150	20	20	30	150	175	1.00	4	34870	34910
CY997M-25150	25	25	40	150	213	1.00	6	34875	34915
CY997M-32175	32	32	50	175	238	1.50	6	34880	34920
CY997M-40175	40	32	50	175	238	1.50	6	34885	34925
CY997M-50150	50	50	63	150	252	1.50	6	34890	34930
CY997M-50200	50	50	63	200	302	1.50	8	34895	34935

