



ZrN

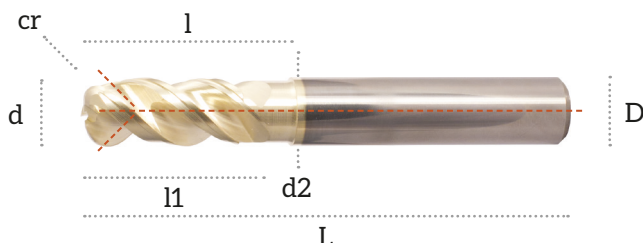
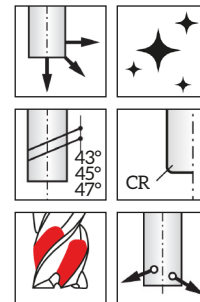
TM 3CK-HPC Alu

Fresa torica HPC con fori radiali divisione irregolare 3 taglienti

Unequal division torodial end mill with side coolant holes 3 flutes

Fraise torique division irrégulière avec trous d'huiles sur les goujures 3 lèbres

VHM-Torusfräser ungleiche Teilung mit radial austretenden Kühlkanälen 3 Schneiden



d h10	D h5	d2	cr	L	l ap	l1	ZrN
6.00	6.00	5,5	0,5	57	21	13	TM 3CKHPC-060.5
6.00	6.00	5,5	1	57	21	13	TM 3CKHPC-061.0
8.00	8.00	7,4	2	63	26	19	TM 3CKHPC-082.0
8.00	8.00	7,4	3	63	26	19	TM 3CKHPC-083.0
10.00	10.00	9,2	2	70	30	22	TM 3CKHPC-102.0
10.00	10.00	9,2	3	72	30	22	TM 3CKHPC-103.0
10.00	10.00	9,2	4	72	30	22	TM 3CKHPC-104.0
12.00	12.00	11	2	83	37	26	TM 3CKHPC-122.0
12.00	12.00	11	3	83	37	26	TM 3CKHPC-123.0
12.00	12.00	11	4	83	37	26	TM 3CKHPC-124.0
16.00	16.00	15	3	92	42	32	TM 3CKHPC-163.0
16.00	16.00	15	4	92	42	32	TM 3CKHPC-164.0
16.00	16.00	15	5	92	42	32	TM 3CKHPC-165.0
20.00	20.00	19	3	104	50	38	TM 3CKHPC-203.0
20.00	20.00	19	5	104	50	38	TM 3CKHPC-205.0



scheda tecnica
technical data sheet
données techniques
Technisches Datenblatt



parametri di lavoro
cutting data
paramètres d'usinage
Schnittdaten

Diametri intermedi
Other sizes
Diamètres intermédiaires
Zwischenabmessungen

Su richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Applicazioni
Application groups
Groupe d'emploi
Anwendungsgruppen

