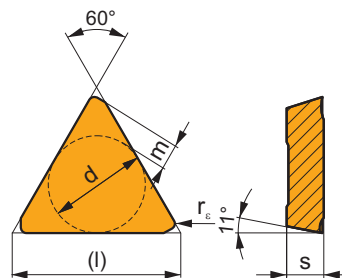


TPKR

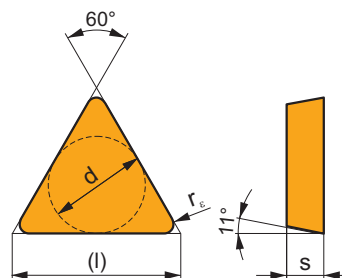
	d	l	m	s
1603	9,530	16,50	2,45	3,18
2204	12,700	22,00	3,55	4,76



i	ISO	Material	ISO Grades						Chip	Coolant	r _e	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
			P	M	K	N	S	H							
1	TPKR 1603PDSR	M8330	■	▣	■				●	-	-	0,10	0,30	1,0	12,0
		M8340	■	▣	▣				●	+/-	-	0,10	0,30	1,0	12,0
S	TPKR 2204PDSR	M9325	■	▣	■				●	---	-	0,10	0,30	1,0	17,0
		M8330	■	▣	■				●	-	-	0,10	0,40	1,0	17,0
		M9340	▣	▣	■				●	---	-	0,10	0,30	1,0	17,0
		M8340	■	▣	▣				●	+/-	-	0,10	0,40	1,0	17,0

TPUN

	d	l	s
1103	6,350	11,0	3,18
1603	9,525	16,5	3,18
2204	12,700	22,0	4,76



i	ISO	Material	ISO Grades						Chip	Coolant	r _e	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
			P	M	K	N	S	H								
E	TPUN 110304	M8330	▣	□	■			▣	●	-	0,4	0,10	0,15	0,5	8,0	
		H10	□	□	■			□	●	+/-	0,4	0,10	0,15	0,5	8,0	
E	TPUN 110308	M8330	▣	□	■			▣	●	-	0,8	0,10	0,15	0,8	8,0	
		TPUN 160304	M8330	▣	□	■			□	●	-	0,4	0,10	0,20	0,5	12,0
E	TPUN 160304	8215	▣	□	■			□	●	-	0,4	0,10	0,20	0,5	12,0	
		S26	▣	□	■			□	●	+/-	0,4	0,10	0,20	0,5	12,0	
		H10	□	□	■			□	●	+/-	0,4	0,10	0,20	0,5	12,0	
		TPUN 160308	M8330	▣	□	■			▣	●	-	0,8	0,10	0,20	1,0	12,0
E	TPUN 160308	8215	▣	□	■			□	●	-	0,8	0,10	0,20	1,0	12,0	
		S26	▣	□	■			□	●	+/-	0,8	0,10	0,20	1,0	12,0	
		H10	□	□	■			□	●	+/-	0,8	0,10	0,20	1,0	12,0	
		TPUN 160312	M8330	▣	□	■			▣	●	-	1,2	0,10	0,20	1,2	12,0
E	TPUN 160312	H10	□	□	■			□	●	+/-	1,2	0,10	0,20	1,2	12,0	
		TPUN 220408	M8330	▣	□	■			□	●	-	0,8	0,10	0,25	1,0	17,0
		8215	▣	□	■			□	●	-	0,8	0,10	0,25	1,0	17,0	
		S26	▣	□	■			□	●	+/-	0,8	0,10	0,25	1,0	17,0	
E	TPUN 220412	H10	□	□	■			□	●	+/-	0,8	0,10	0,25	1,0	17,0	
		M8330	▣	□	■			▣	●	-	1,2	0,10	0,25	1,2	17,0	
		S26	▣	□	■			□	●	+/-	1,2	0,10	0,25	1,2	17,0	
E	TPUN 220412	H10	□	□	■			□	●	+/-	1,2	0,10	0,25	1,2	17,0	