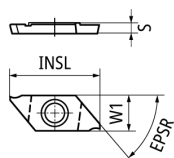


TTP.. series/Inserts Carbide

TTP-R



● Diagram shows right-hand tool

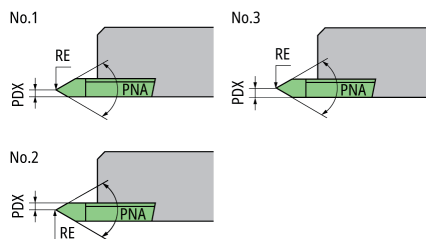
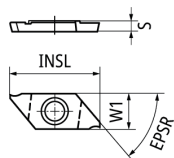


Figure	Item Number	Hand	Chip-breaker	Pitch mm	TPI inch	PDX mm	PNA °	RE mm	Carbide			
									QM3	VM1	ZM3	Uncoated KM1
1	TTP60FR2A	R	Yes	0.2-0.35	-	0.2	60	0.05MAX Flat			●	
1	TTP60FR4A	R	Yes	0.2-0.75	-	0.4	60	0.05MAX Flat	●		●	
1	TTP60FR4AS	M	Yes	0.2-0.75	-	0.4	60	0.05MAX Flat				●
1	TTP60FR8A	R	Yes	0.4-1.25	-	0.8	60	(R.002)	●		●	
1	TTP60FR8AS	M	Yes	0.4-1.25	-	0.8	60	(R.002)				●
1	TTP55FR8A	R	Yes	-	48	0.8	55	(R.002)			●	
2	TTP60FR2B	R	Yes	0.2-0.35	-	0.2	60	0.05MAX Flat			●	
2	TTP60FR4B	R	Yes	0.2-0.75	-	0.4	60	0.05MAX Flat	●		●	
2	TTP60FR4BS	M	Yes	0.2-0.75	-	0.4	60	0.05MAX Flat				●
2	TTP60FR8B	R	Yes	0.4-1.25	-	0.8	60	(R.002)	●		●	
2	TTP60FR8BS	M	Yes	0.4-1.25	-	0.8	60	(R.002)				●
2	TTP55FR8B	R	Yes	-	48	0.8	55	(R.002)			●	
3	TTP60FR-N	R	Yes	1-1.5	-	1.25	60	(R.004)	●		●	
3	TTP60FR-N02	R	Yes	1.5-2	-	1.25	60	(R.008)	●		●	
3	TTP60FR-NS	M	Yes	1-1.5	-	1.25	60	(R.004)				●

TTP-L



● Diagram shows left-hand tool

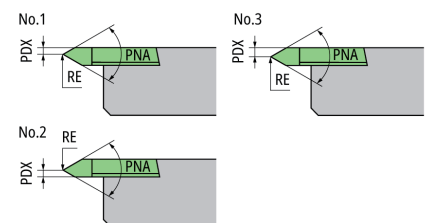


Figure	Item Number	Hand	Chip-breaker	Pitch mm	TPI inch	PDX mm	PNA °	RE mm	Carbide			
									QM3	VM1	ZM3	Uncoated KM1
1	TTP60FL2A	L	Yes	0.2-0.35	-	0.2	60	0.05MAX Flat			●	
1	TTP60FL4A	L	Yes	0.2-0.75	-	0.4	60	0.05MAX Flat	●		●	
1	TTP60FL4AS	M	Yes	0.2-0.75	-	0.4	60	0.05MAX Flat				●
1	TTP60FL8A	L	Yes	0.4-1.25	-	0.8	60	(R.002)	●		●	
1	TTP60FL8AS	M	Yes	0.4-1.25	-	0.8	60	(R.002)				●
1	TTP55FL8A	L	Yes	-	48	0.8	55	(R.002)			●	
2	TTP60FL2B	L	Yes	0.2-0.35	-	0.2	60	0.05MAX Flat			●	
2	TTP60FL4B	L	Yes	0.2-0.75	-	0.4	60	0.05MAX Flat	●		●	
2	TTP60FL4BS	M	Yes	0.2-0.75	-	0.4	60	0.05MAX Flat				●
2	TTP60FL8B	L	Yes	0.4-1.25	-	0.8	60	(R.002)	●		●	
2	TTP60FL8BS	M	Yes	0.4-1.25	-	0.8	60	(R.002)				●
2	TTP55FL8B	L	Yes	-	48	0.8	55	(R.002)			●	
3	TTP60FL-N	L	Yes	1-1.5	-	1.25	60	(R.004)	●		●	
3	TTP60FL-N02	L	Yes	1.5-2	-	1.25	60	(R.008)	●		●	
3	TTP60FL-NS	M	Yes	1-1.5	-	1.25	60	(R.004)				●