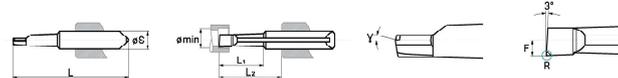




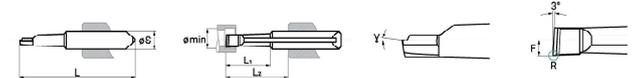
P M N⁺ S

* 날이 있는 방향 : MTEN 추천
날이 없는 방향 : MTEP, MTEF 추천



P M N⁺ S

* 날이 있는 방향 : MTEN 추천
날이 없는 방향 : MTEP, MTEF 추천



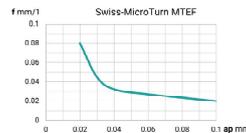
d _{min}	d _S	L	L ₁	L ₂	F	Y	R	Δ	Ref. N°	Rotation		Coating			
										R	L	K10	TiAlN	DLC	SPEC
1.0	4	26	1.2	10	0.50	12°	0		MTEF 410020	○	○	○	○	○	○
1.0	4	26	3	10	0.50	12°	0		MTEF 410030	○	○	○	○	○	○
1.0	4	26	5	10	0.50	12°	0		MTEF 410050	○	○	○	○	○	○
1.2	4	26	2	10	0.60	12°	0		MTEF 412020	○	○	○	○	○	○
1.2	4	31	4	15	0.80	12°	U		MTEP 412040	○	○	○	○	○	○
1.2	4	31	7	15	0.60	12°	0		MTEF 412070	○	○	○	○	○	○
1.5	4	26	3	10	0.75	12°	0		MTEF 415030	○	○	○	○	○	○
1.5	4	31	5	15	0.75	12°	0		MTEF 415050	○	○	○	○	○	○
1.5	4	31	0	15	0.75	12°	0		MTEF 415000	○	○	○	○	○	○
1.8	4	26	4	10	0.90	12°	0		MTEF 418040	○	○	○	○	○	○
1.8	4	31	5	15	0.90	12°	0		MTEF 418050	○	○	○	○	○	○
1.8	4	31	9	15	0.90	12°	0		MTEF 418090	○	○	○	○	○	○
2.2	4	31	6	15	1.10	12°	0		MTEF 422060	○	○	○	○	○	○
2.2	4	31	10	15	1.10	12°	0		MTEF 422100	○	○	○	○	○	○
2.2	4	31	14	15	1.10	12°	0		MTEF 422140	○	○	○	○	○	○
2.5	4	31	6	15	1.25	12°	0.02 × 45°		MTEF 425062	○	○	○	○	○	○
2.5	4	31	10	15	1.25	12°	0.02 × 45°		MTEF 425102	○	○	○	○	○	○
2.5	4	31	14	15	1.25	12°	0.02 × 45°		MTEF 425142	○	○	○	○	○	○
3.2	4	31	8	15	1.60	12°	0.02 × 45°		MTEF 432082	○	○	○	○	○	○
3.2	4	31	12	15	1.60	12°	0.02 × 45°		MTEF 432122	○	○	○	○	○	○
3.2	4	36	17	20	1.60	12°	0.02 × 45°		MTEF 432172	○	○	○	○	○	○
4.0	4	31	10	15	1.95	12°	0.02 × 45°		MTEF 440102	○	○	○	○	○	○
4.0	4	31	14	15	1.95	12°	0.02 × 45°		MTEF 440142	○	○	○	○	○	○
4.0	4	36	19	20	1.95	12°	0.02 × 45°		MTEF 440192	○	○	○	○	○	○
5.0	6	35	12	16	2.50	12°	0.02 × 45°		MTEP 650122	○	○	○	○	○	○
5.0	6	43	17	24	2.50	12°	0.02 × 45°		MTEF 650172	○	○	○	○	○	○
5.0	6	48	25	29	2.50	12°	0.02 × 45°		MTEF 650252	○	○	○	○	○	○
6.0	6	35	12	16	2.95	12°	0.02 × 45°		MTEF 660122	○	○	○	○	○	○
6.0	6	43	20	24	2.95	12°	0.02 × 45°		MTEF 660202	○	○	○	○	○	○
6.0	6	53	30	34	2.95	12°	0.02 × 45°		MTEP 660302	○	○	○	○	○	○

Dimensions in mm

d _{min}	d _S	L	L ₁	L ₂	F	Y	R	Δ	Ref. N°	Rotation		Coating			
										R	L	K10	TiAlN	DLC	SPEC
2.5	4	31	6	15	1.25	12°		R0.05	MTEP 425065	○	○	○	○	○	○
2.5	4	31	10	15	1.25	12°		R0.05	MTEP 425105	○	○	○	○	○	○
2.5	4	31	14	15	1.25	12°		R0.05	MTEP 425145	○	○	○	○	○	○
3.2	4	31	8	15	1.60	12°		R0.05	MTEP 432085	○	○	○	○	○	○
3.2	4	31	12	15	1.60	12°		R0.05	MTEP 432125	○	○	○	○	○	○
3.2	4	36	17	20	1.60	12°		R0.05	MTEP 432175	○	○	○	○	○	○
4.0	4	31	10	15	1.95	12°		R0.05	MTEP 440105	○	○	○	○	○	○
4.0	4	31	14	15	1.95	12°		R0.05	MTEP 440145	○	○	○	○	○	○
4.0	4	36	19	20	1.95	12°		R0.05	MTEP 440195	○	○	○	○	○	○
5.0	6	35	12	16	2.50	12°		R0.05	MTEP 650125	○	○	○	○	○	○
5.0	6	43	17	24	2.50	12°		R0.05	MTEP 650175	○	○	○	○	○	○
5.0	6	48	25	29	2.50	12°		R0.05	MTEP 650255	○	○	○	○	○	○
6.0	6	35	12	16	2.95	12°		R0.05	MTEP 660125	○	○	○	○	○	○
6.0	6	43	20	24	2.95	12°		R0.05	MTEP 660205	○	○	○	○	○	○
6.0	6	53	30	34	2.95	12°		R0.05	MTEP 660305	○	○	○	○	○	○

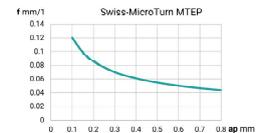
Dimensions in mm

MTEF < 정삭 >



원활한 칩 배출을 위해 그래프에서 이송속도(v) 및 절삭 깊이(ap)를 확인 할 수 있습니다.
MTEF의 최대 절삭 깊이(ap)는 0.15mm입니다.

MTEP < 황삭 >



원활한 칩 배출을 위해 그래프에서 이송속도(v) 및 절삭 깊이(ap)를 확인 할 수 있습니다.
MTEP의 최소 절삭 깊이(ap)는 0.1mm입니다.



ifanger.com/chipbreaker