

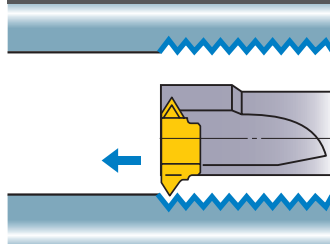
ВНУТРЕННЕЕ РЕЗЬБОНАРЕЗАНИЕ

F ТИП РАСТОЧНОГО ИНСТРУМЕНТА

- Минимальный нарезаемый диаметр 10 мм.
- Тип с креплением винтом.
- Применяется для нарезания резьбы, протачивания канавок и расточки.
- Шаг резьбы 1.5—3.5мм.

FSL51

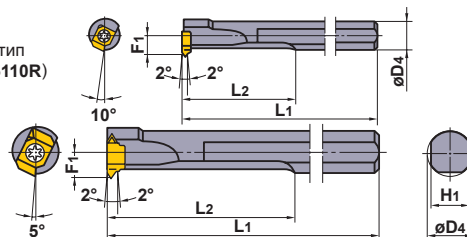
Внутреннее резьбонарезание, Точение канавок, Растачивание



(Примечание) Нарезание в обратном направлении невозможно.

1 Угловой тип
(FSL5108R, 5110R)

2 Угловой тип
(FSL5112R, 5114R, 5116R)



Только правая оправка.

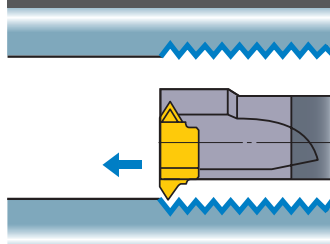
Обозначение	Наличие R	Обозначение пластины		Размеры (мм)					Мин. диаметр обработки	*	
		Нарезание резьбы	Точение канавок	D4	L1	L2	F1	H1		Крепёжный винт	Ключ
FSL5108R	●	MLT1001L	MLG10 $\odot\odot$ L	8	125	30	4.8	7	10	TS25	ТКУ08F
5110R	●	MLT1001L	MLG10 $\odot\odot$ L	10	150	40	5.8	9	12	TS25	ТКУ08F
5112R	●	MLT1401L	MLG14 $\odot\odot$ L	12	180	50	6.8	10.8	14	TS32	ТКУ08F
5114R	●	MLT1401L	MLG14 $\odot\odot$ L	14	180	60	7.8	12.4	16	TS32	ТКУ08F
5116R	●	MLT2001L	MLG20 $\odot\odot$ L	16	200	70	9.7	14	20	TS43	ТКУ15F

* Момент затяжки (N • м) : TS25=1.0, TS32=1.0, TS43=3.5

НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБЫ

FSL52

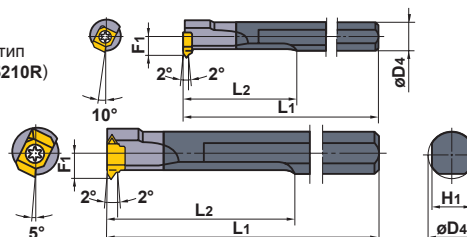
Твёрдосплавный хвостовик



(Примечание) Нарезание в обратном направлении невозможно.

1 Угловой тип
(FSL5208R, 5210R)

2 Угловой тип
(FSL5212R, 5214R, 5216R)



Только правая оправка.

Обозначение	Наличие R	Обозначение пластины		Размеры (мм)					Мин. диаметр обработки	*	
		Нарезание резьбы	Точение канавок	D4	L1	L2	F1	H1		Крепёжный винт	Ключ
FSL5208R	●	MLT1001L	MLG10 $\odot\odot$ L	8	125	60	4.8	7	10	TS25	ТКУ08F
5210R	●	MLT1001L	MLG10 $\odot\odot$ L	10	150	70	5.8	9	12	TS25	ТКУ08F
5212R	●	MLT1401L	MLG14 $\odot\odot$ L	12	180	80	6.8	11	14	TS32	ТКУ08F
5214R	●	MLT1401L	MLG14 $\odot\odot$ L	14	180	85	7.8	12	16	TS32	ТКУ08F
5216R	★	MLT2001L	MLG20 $\odot\odot$ L	16	200	115	9.7	14	20	TS43	ТКУ15F

* Момент затяжки (N • м) : TS25=1.0, TS32=1.0, TS43=3.5

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ РЕЗАНИЯ

Обрабатываемый материал	Твердость	Покрытие	Скорость резания (м/мин)	Обрабатываемый материал	Твердость	Покрытие	Скорость резания (м/мин)
P Малоуглеродистая сталь	≤180НВ	UP20M	140 (100—180)	M Нержавеющая сталь	≤200НВ	UP20M	120 (80—150)
		UTi20T	120 (100—150)			UTi20T	100 (70—130)
Углеродистая сталь Легированная сталь	180—280НВ	UP20M	120 (100—150)	K Чугун	Предел прочности ≤350МПа	UP20M	80 (60—100)
		UTi20T	100 (70—120)			UTi20T	80 (60—100)

● : Есть на складе. ★ : Со склада в Японии.