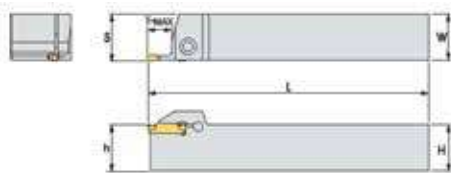


Обработка канавок и отрезка



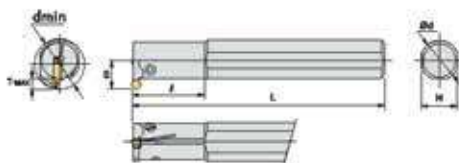
MGEHR/L



Показано правое исполнение

Обозначение	Склад		Размеры					Режущая пластина	Винт	Ключ
	R	L	H=h	W	L	S	T-max			
MGEHR/L 1616-1.5	•	•	16	16	100	16,2	15	MGGN150 - _ MGMN150 - _	M5X12N	L4.0
MGEHR/L 2020-1,5	•	•	20	20	125	20,2	15			
MGEHR/L 1616-2	•	•	16	16	100	16,25	15	MGGN200 - _ _ MGMN200 - _ _	M5X16N	L4.0
MGEHR/L 2020-2	•	•	20	20	125	20,25	15			
MGEHR/L 2525-2	•	•	25	25	150	25,25	15	MGGN250 - _ _ MGMN250 - _ _	M5X16N	L4.0
MGEHR/L 1616-2,5	•	•	16	16	100	16,3	17			
MGEHR/L 2020-2,5	•	•	20	20	125	20,3	17	MGGN300 - _ _ MGMN300 - _ _ MGMR300 - _ _	M6X20N	L5.0
MGEHR/L 2525-2,5	•	•	25	25	150	25,3	17			
MGEHR/L 1616-3	•	•	16	16	100	16,35	19	MGGN400 - _ _ MGMN400 - _ _ MGMR400 - _ _	M6X20N	L5.0
MGEHR/L 2020-3	•	•	20	20	125	20,4	19			
MGEHR/L 2020-3-T10	•	•	20	20	125	20,4	10	MGGN500 - _ _ MGMN500 - _ _ MGMR500 - _ _	M6X20N	L5.0
MGEHR/L 2525-3	•	•	25	25	150	25,4	19			
MGEHR/L 2525-3-T10	•	•	25	25	150	25,4	10	MGGN600 - _ _ MGMN600 - _ _ MGMR600 - _ _	M6X20N	L5.0
MGEHR/L 3232-3	•	•	32	32	170	32,4	19			
MGEHR/L 2020-4	•	•	20	20	125	20,4	19	MGGN600 - _ _ MGMN600 - _ _ MGMR600 - _ _	M6X20N	L5.0
MGEHR/L 2020-4-T10	•	•	20	20	125	20,4	10			
MGEHR/L 2525-4	•	•	25	25	150	25,4	19	MGGN500 - _ _ MGMN500 - _ _ MGMR500 - _ _	M6X20N	L5.0
MGEHR/L 2525-4-T10	•	•	25	25	150	25,4	10			
MGEHR/L 3232-4	•	•	32	32	170	32,4	19	MGGN500 - _ _ MGMN500 - _ _ MGMR500 - _ _	M6X20N	L5.0
MGEHR/L 2525-5	•	•	25	25	150	25,5	24			
MGEHR/L 2525-5-T15	•	•	25	25	150	25,5	15	MGGN600 - _ _ MGMN600 - _ _ MGMR600 - _ _	M6X20N	L5.0
MGEHR/L 3232-5	•	•	32	32	170	32,5	24			
MGEHR/L 2020-6	•	•	20	20	125	20,6	24	MGGN600 - _ _ MGMN600 - _ _ MGMR600 - _ _	M6X20N	L5.0
MGEHR/L 2020-6-T15	•	•	20	20	125	20,6	15			
MGEHR/L 2525-6	•	•	25	25	150	25,6	24	MGGN600 - _ _ MGMN600 - _ _ MGMR600 - _ _	M6X20N	L5.0
MGEHR/L 2525-6-T15	•	•	25	25	150	25,6	15			
MGEHR/L 3232-6	•	•	32	32	170	32,6	24	MGGN600 - _ _ MGMN600 - _ _ MGMR600 - _ _	M6X20N	L5.0
MGEHR/L 2525-6	•	•	25	25	150	25,6	15			

MGIVR/L



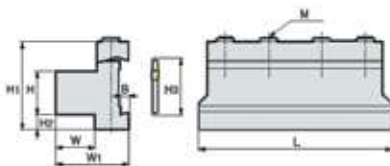
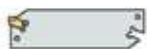
Показано правое исполнение

Обозначение	Склад		Размеры							Режущая пластина	Винт	Ключ
	R	L	dmin	Ød	L	l	T-max	H	S			
MGIVR/L2016-1,5	●	●	20	16	180	35	4	15	11,3	MGGN150 - _ MGMN150 - _	M4X10N	L3.0
MGIVR/L2520-1,5	●	●	25	20	180	45	4	18	13,1		M4X12N	
MGIVR/L2925-1,5	●	●	29	25	200	45	4	23	16,2	MGGN200 - _ MGMN200 - _	M4X10N	L3.0
MGIVR/L2016-2	●	●	20	16	180	35	5	15	12,4		M4X12N	
MGIVR/L2520-2	●	●	25	20	180	45	5	18	14	MGGN250 - _ MGMN250 - _	M4X10N	L3.0
MGIVR/L2925-2	●	●	29	25	200	45	5	23	17,2		M4X12N	
MGIVR/L2016-2,5	●	●	20	16	180	35	6	15	12,5	MGGN300 - _ MGMN300 - _ MGMR300 - _	M4X10N	L3.0
MGIVR/L2520-2,5	●	●	25	20	180	45	6	18	15,1		M4X12N	
MGIVR/L2925-2,5	●	●	29	25	200	45	6	23	18,2	MGGN400 - _ MGMN400 - _ MGMR400 - _	M4X12N	L3.0
MGIVR/L2520-3	●	●	25	20	180	45	6	18	15,6		M5X16N	
MGIVR/L3125-3	●	●	31	25	200	45	6	23	18,9	MGGN500 - _ MGMN500 - _ MGMR500 - _	M5X20N	L4.0
MGIVR/L3732-3	●	●	37	32	250	65	6	30	21,5		M4X12N	
MGIVR/L2520-4	●	●	25	20	180	45	6	18	15,6	MGGN500 - _ MGMN500 - _ MGMR500 - _	M5X12N	L4.0
MGIVR/L3125-4	●	●	31	25	200	45	6	23	18,9		M4X12N	
MGIVR/L3732-4	●	●	37	32	250	65	6	30	21,5	MGGN500 - _ MGMN500 - _ MGMR500 - _	M5X12N	L4.0
MGIVR/L3125-5	●	●	31	25	220	45	8	23	19,4			
MGIVR/L3732-5	●	●	37	32	250	65	8	30	21,5			

● - Стандартное исполнение.

○ - Возможное исполнение (по запросу).

SMBB



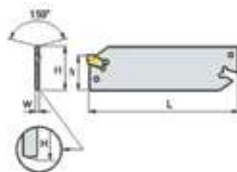
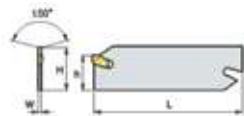
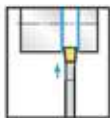
Показано правое исполнение



Обозначение	Склад		Размеры										Лезвие	Ключ
	R	L	H	W	H3	L	H1	H2	W1	B	M			
SMBB1626	●		16	12	26	86	43	13	30	5.3	3-M6	SPB__26-(S)	L5.0	
SMBB2026	●		20	19	26	86	43	9	38	5.3	3-M6	SPB__26-(S)		
SMBB2032	●		20	19	32	100	50	13	38	5.3	4-M6	SPB__32-(S)		
SMBB2526	●		25	23	26	86	43	4	42	5.3	3-M6	SPB__26-(S)		
SMBB2532	●		25	23	32	110	50	8	42	5.3	4-M6	SPB__32-(S)		
SMBB3232	●		32	30	32	110	54	5	48	5.3	4-M6	SPB__32-(S)		

● - Стандартное исполнение.

○ - Возможное исполнение (по запросу).

SPB

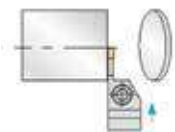


Обозначение	Склад		Размеры				Режущая пластина	Ключ
	R	L	H	W	L	h		
SPB226			26	1,6	110	21	BP200	SW80-S
SPB326			26	2,4	110	21	BP300	
SPB426			26	3,2	110	21	BP400	
SPB526			26	4	110	21	BP500	
SPB626			26	5,2	110	21	BP600	
SPB232			32	1,6	150	25	BP200	
SPB332			32	2,4	150	25	BP300	
SPB432			32	3,2	150	25	BP400	
SPB532			32	4	150	25	BP500	
SPB632			32	5,2	150	25	BP600	
SPB226-S	•		26	1,6	110	21	BP200	
SPB326-S	•		26	2,4	110	21	BP300	
SPB426-S	•		26	3,2	110	21	BP400	
SPB526-S	•		26	4	110	21	BP500	
SPB626-S	•		26	5,2	110	21	BP600	
SPB232-S	•		32	1,6	150	25	BP200	
SPB332-S	•		32	2,4	150	25	BP300	
SPB432-S	•		32	3,2	150	25	BP400	
SPB532-S			32	4	150	25	BP500	
SPB632-S			32	5,2	150	25	BP600	

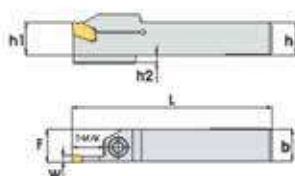
• - Стандартное исполнение.

○ - Возможное исполнение (по запросу).

ZQ



Показано правое исполнение

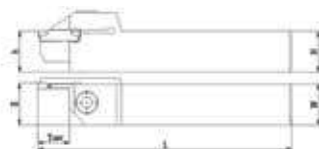
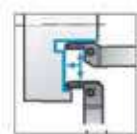


Обозначение	Склад		Размеры					Режущая пластина	Винт	Ключ
	R	L	h=b	H1	L	F	T-max			
ZQ1616R/L-02	●	●	16	16	100	16,3	16	BP200	M4X16N	L3.0
ZQ2020R/L-02	●	●	20	20	125	20,3	16			
ZQ1616R/L-03	●	●	16	16	100	16,3	16	BP300	M5X20N	L4.0
ZQ2020R/L-03	●	●	20	20	125	20,3	20			
ZQ2020R/L03-25	●		20	20	125	25,3	25			
ZQ2525R/L-03	●		25	25	150	20,3	20			
ZQ2525R/L03-25	●		25	25	150	25,3	25			
ZQ3232R/L-03	●		32	32	170	32,3	20			
ZQ1616R/L-04	●	●	16	16	100	16,3	16	BP400	M5X20N	L4.0
ZQ2020R/L-04	●	●	20	20	125	20,3	20			
ZQ2020R/L04-25	●	●	20	20	125	25,3	25			
ZQ2525R/L-04	●	●	25	25	150	25,3	20			
ZQ2525R/L04-25	●		25	25	150	32,3	25			
ZQ3232R/L-04	●		32	32	170	32,3	20			




● - Стандартное исполнение.

○ - Возможное исполнение (по запросу).

MGFHR



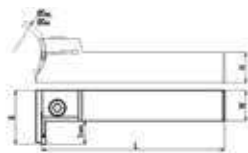
Показано правое исполнение

Обозначение	Склад		Размеры											
	R	L	H=h	W	L	S	T-max	Dmin	Dmax					
MGFHR320-44/62-T15			20	20	125	20,60	15	44	62	MGGN300 MGMN300	M6X20N	L5.0		
MGFHR320-62/120-T15			20	20	125	20,6	15	62	120					
MGFHR320-112/200-T15			20	20	125	20,6	15	112	200					
MGFHR325-44/62-T15			25	25	150	25,6	15	44	62					
MGFHR325-62/120-T15			25	25	150	25,6	15	62	120					
MGFHR325-112/200-T15			25	25	150	25,6	15	112	200					
MGFHR420-44/62-T15			20	20	125	20,6	15	44	62	MGGN400 MGMN400			M6X20N	L5.0
MGFHR420-62/120-T15			20	20	125	20,6	15	62	120					
MGFHR420-112/200-T15			20	20	125	20,6	15	112	200					
MGFHR425-44/62-T15			25	25	150	25,6	15	44	62					
MGFHR425-62/120-T15			25	25	150	25,6	15	62	120					
MGFHR425-112/200-T15			25	25	150	25,6	15	112	200					










● - Стандартное исполнение.

○ - Возможное исполнение (по запросу).

MGFVR



Показано правое исполнение

Обозначение	Склад		Размеры							 Режущая пластина	 Винт	 Ключ
	R	L	H=h	W	L	S	T- max	Dmin	Dmax			
MGFVR320-44/62-T15			20	20	125	31	15	44	62	 MGGN300 MGMN300	 M6X20N	 L5.0
MGFVR320-62/120-T15			20	20	125	31	15	62	120			
MGFVR320-112/200-T15			20	20	125	31	15	112	200			
MGFVR325-44/62-T15			25	25	150	36	15	44	62			
MGFVR325-62/120-T15			25	25	150	36	15	62	120			
MGFVR325-112/200-T15			25	25	150	36	15	112	200			
MGFVR420-44/62-T15			20	20	125	36	15	44	62	 MGGN400 MGMN400	 M6X20N	 L5.0
MGFVR420-62/120-T15			20	20	125	36	15	62	120			
MGFVR420-112/200-T15			20	20	125	36	15	112	200			
MGFVR425-44/62-T15			25	25	150	41	15	44	62			
MGFVR425-62/120-T15			25	25	150	41	15	62	120			
MGFVR425-112/200-T15			25	25	150	41	15	112	200			

● - Стандартное исполнение.

○ - Возможное исполнение (по запросу).

Пластины

Изображение		Обозначение		Размеры					Сплавы				
		Серия	Размер	B	R	L	D/a	S	2120	1005	1020	2020	1510
	MGGN	150-LH	1.5	0.15	16	1.2	3.5					▲	
		200-LH	2	0.2	16	1.5	3.5		○			▲	
		300-LH	3	0.2	21	2.35	4.8		○			▲	
		400-LH	4	0.3	21	3.3	4.8		○			▲	
		500-LH	5	0.3	25.86	4.12	5.8					▲	
		600-LH	6	0.4	26	5	5.8					○	
	MGMN	200-L	2	0.2	16	1.2	3.5	▲		▲			
		250-L	2.5	0.2	16	1.6	3.5	○		▲			
		300-L	3	0.3	21	2.35	4.8	○		▲			
		400-L	4	0.3	21	3.3	4.8	○		▲			
		500-L	5	0.3	26	4.1	5.8	○		▲			
	MGMN	200-H	2	0.2	16	1.2	3.5	▲		▲			
		250-H	2.5	0.2	18.5	2	3.85	○		○			
		300-H	3	0.3	21	2.35	4.8	▲		▲			
		400-H	4	0.3	21	3.3	4.8	▲		▲			
		500-H	5	0.3	26	4.1	5.8	○		▲			
	MGGN	300-6D	3	0.4	21	6	4.8		○	○			
		300-30D	3	0.4	21	30	4.8		○	○			
	MGMN	250-M	2.5	0.2	18.5	2	3.85	▲		▲			
		300-M	3	0.4	21	2.35	4.8	▲		▲	○		
		400-M	4	0.4	21	3.3	4.8	○		○	○		
		500-M	5	0.8	26	4.1	5.8	▲		▲	○		
		600-M	6	0.8	26	5	5.8	○		▲			
	MGMN	150-G	1.5	0.15	16	1.2	3.5	▲		▲			
		200-G	2	0.2	16	1.6	3.5	▲	○	▲	○		
		300-G	3	0.4	21	2.35	4.8	○		▲	○		
		400-G	4	0.4	21	3.3	4.8	▲		○			
	MRMN	200-M	2	1	16	1.5	3.5	▲		▲			
		300-M	3	1.5	21	2.35	4.8	▲		○			
		400-M	4	2	21	3.3	4.8	▲		▲			
		500-M	5	2.5	25.86	4.12	5.8	○		○			
		600-M	6	3	26	5	5.8	▲		○			

Пластины

Изображение		Обозначение		Размеры			Сплавы		
		Серия	Размер	B	R	I	2120	2020	1020
 	BP	200	2.2	0.2	9.3	▲		○	
		300	3.1	0.2	11.3	○	○	○	
		400	4.1	0.25	11.3	○		▲	
		500	5.1	0.3	11.4	▲		▲	

Отрезка (пластины MGMM, BP)

Обрабатываемый материал	Сплав		Ширина пластины, мм				
	2120	1020	2	3	4	5	6
	Скорость резания, м/мин		Подача, мм/об				
Углеродистые стали	80-155	70-115	0.02-0.15	0.03-0.2	0.08-0.3	0.10-0.4	0.12-0.5
Легированные стали	60-135	75-130	0.02-0.15	0.03-0.2	0.08-0.3	0.10-0.4	0.12-0.5
Чугуны	55-105	120-150	0.05-0.12	0.1-0.25	0.1-0.30	0.1-0.35	0.1-0.40
Нержавеющие стали	50-150	45-120	0.02-0.1	0.03-0.15	0.08-0.25	0.1-0.35	0.12-0.40
Цветные сплавы		180-250	0.05-0.1	0.05-0.2	0.05-0.25	0.05-0.30	0.05-0.35

Обработка канавки (пластины MGMM, MRMN, MGGN)

Обрабатываемый материал	Сплав		Ширина пластины, мм	
	2120	1020	3	4
	Скорость резания, м/мин		Подача, мм/об	
Углеродистые стали	100-155		0.05-0.1	0.05-0.12
Легированные стали	60-135	50-130	0.05-0.1	0.05-0.12
Чугуны	115-155	120-150	0.05-0.1	0.05-0.12
Нержавеющие стали	50-150	45-115	0.05-0.1	0.05-0.12
Цветные сплавы		180-250	0.05-0.15	0.08-0.15

Обработка торцевой канавки (пластины MGMM)

Обрабатываемый материал	Сплав		Ширина пластины, мм				
	2120	1020	2	3	4	5	6
	Скорость резания, м/мин		Подача, мм/об				
Углеродистые стали	100-155		0.04-0.09	0.05-0.1	0.05-0.12	0.05-0.15	0.05-0.2
Легированные стали	60-135	50-130	0.04-0.08	0.05-0.08	0.05-0.1	0.05-0.12	0.05-0.15
Чугуны	115-155	120-150	0.04-0.08	0.05-0.08	0.05-0.1	0.05-0.10	0.05-0.12
Нержавеющие стали	50-150	45-115	0.04-0.09	0.05-0.10	0.05-0.12	0.05-0.12	0.05-0.15
Цветные сплавы		180-250	0.05-0.15	0.05-0.15	0.08-0.15	0.08-0.15	0.10-0.20

Описание стружколомов

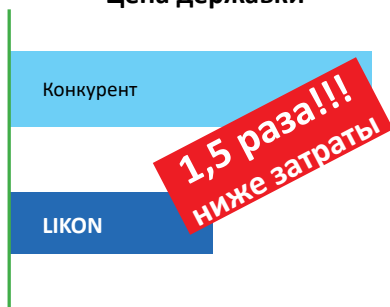
<p>-LH</p> 	<p>Чистовой стружколом для обработки алюминиевых сплавов. Открытая геометрия позволяет легко эвакуировать стружку из зоны резания.</p>
<p>-L</p> 	<p>Чистовой стружколом с острой режущей кромкой. Благодаря своей геометрии значительно снижает силы резания и выделяемое тепло в зоне обработки.</p>
<p>-M</p> 	<p>Универсальный стружколом. Уникальная геометрия позволяет эффективно контролировать дробление стружки при врезании и продольном точении канавок.</p>
<p>-G</p> 	<p>Стружколом предназначен, в первую очередь, для точения канавок. Уникальная геометрия бокового стружколома позволяет сегментировать стружку при различных подачах и глубинах резания.</p>
<p>-H</p> 	<p>Стружколом для тяжелых условий обработки. Благодаря усиленной геометрии режущих кромок позволяет работать с переменным припуском, вибрациями и ударами.</p>

Пример применения резьбовой пластины **SER2020K16**
и державки **16ER14NPT-LTM20**

Цена пластины



Цена державки



Описание	LIKON	Конкурент
Державка	SER2020K16	SER2020K16
Пластина	16ER14NTP-LTM20	16ERXXX
Покрытие	PVD	PVD
Материал заготовки	AISI304	AISI304
Скорость резания, м/мин	120 м/мин	120 м/мин
Число проходов	8-12	8-12
Тип обработки	Чистовая	Чистовая
Стойкость, детали	140	99