

LIKON

- **Металлорежущий инструмент**
- **Металлообрабатывающее оборудование**
- **Станочные приспособления и оснастка**
- **Промышленная мебель**
- **Инжиниринг**
- **Металлообработка**
- **Мерительная оснастка**

Описание возможных сплавов

Сплав	Применяемость ISO	Размер зерна (µm)	Содержание Co (%)	HRA	Плотность (g/cm ³)	TRS (N/mm ²)
LK029		0.2	9.0	93.90	14.44	4100
LK046	K05-K10	0.4	6.0	94.00	14.80	3800
LK0412	K20-K40	0.4	12.0	92.50	14.10	4200
LK0610	K20-K40	0.6	10.3	92.30	14.30	3800
LK0810	K20-K40	0.8	10.3	91.70	14.40	3500
LK106	K15	1.0	6.0	92.50	14.95	2450

Возможное применение

Тип инструмента	Обрабатываемый материал	Сплав столбика
Фрезы	Стали, Чугуны	LK0610, LK0810
	HSS	LK0412, LK029
	Нержавеющие стали	LK0810, LK0610
	Алюминиевые сплавы	LK0412, LK0810
	Титановые сплавы	LK0412
	Жаропрочные сплавы	LK0412, LK0610
	Графит, Композиционные материалы	LK106, LK0810
	Пластики	LK0610
Сверла	Стали, Нержавеющие стали, Чугуны, Алюминиевые и Титановые сплавы	LK0810, LK0610
	Графит, Композиционные материалы	LK106, LK0810
Развертки	Обычное применение	LK046, LK0810

Возможное применение

Сплав	Тип инструмента	Обрабатываемый материал
LK029	Фрезы	HSS (HRC55-65)
LK046	PCB Tool, Фрезы, Развертки	Печатные платы, Акрил
LK0412	Фрезы, Развертки	HSS(HRC48-55), Алюминиевые сплавы, Титановые сплавы
LK0610	Фрезы, Сверла	Нержавеющие стали, Стали, Чугуны, Алюминиевые сплавы
LK0810	Фрезы, Сверла	Нержавеющие стали, Стали, Чугуны, Алюминиевые сплавы
LK106	Фрезы, Сверла	Графит, Композитные материалы, Сплавы не содержащие Железо

Спасибо за внимание