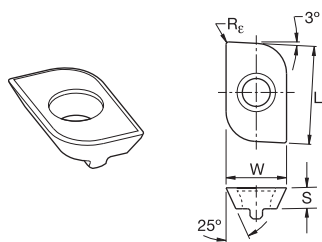


beyond

H	■	■	■
S	■	■	■
N	■	■	■
K	■	●	○
M	■	○	○
P	■	●	○

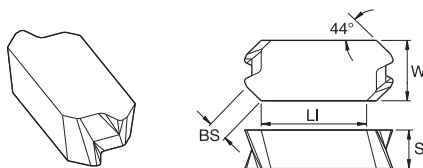
- лучший выбор
- альтернативный выбор

■ LFEW-RLN



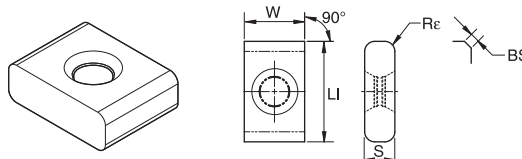
Номер по каталогу ISO	Номер по каталогу ANSI	LI	W	S	D	L10	BS	Re	KCK15	KCPK30										
мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм											
LFEW220412ENLN	LFEW3533ERLN	22,18	.873	15,88	.625	4,76	.188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	○

■ LNCX



LNCX1806AZR11	LNCX1806AZR11	18,50	.728	10,00	.394	6,40	.252	—	—	—	—	2,16	.085	—	—	—	—	—	●	○
---------------	---------------	-------	------	-------	------	------	------	---	---	---	---	------	------	---	---	---	---	---	---	---

■ LNE323



LNE32302	LNE32302	15,88	.625	9,53	.375	4,76	.188	—	—	—	—	0,76	.030	—	—	—	—	—	●	○
----------	----------	-------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	------	------	---	---	---	---	---	---	---

■ LNE324

LNE32405	LNE32405	15,88	.625	9,53	.375	6,35	.250	—	—	—	—	0,76	.030	—	—	—	—	—	●	○
----------	----------	-------	------	------	------	------	------	---	---	---	---	------	------	---	---	---	---	---	---	---

■ LNE434

LNE43402	LNE43402	19,05	.750	14,29	.563	6,35	.250	—	—	—	—	0,76	.030	—	—	—	—	—	●	○
LNE43420	LNE43420	19,05	.750	12,70	.500	6,35	.250	—	—	—	—	0,76	.030	—	—	—	—	—	●	○

История успеха · Сплавы Beyond™ · Товары длительного пользования

- Вилка, ковкий чугун, тяжелое прерывистое резание.
- Решение: новый KCK15 Beyond
- Условия обработки:

	Новый сплав Beyond KCK15 от Kennametal	Старый сплав KCK15 от Kennametal
сплав:	KCK15	KCK15
пластина по ISO:	SPHX1205ZCERGB	SPHX1205ZCERGB
пластина по ANSI:	SPHX1205ZCERGB	SPHX1205ZCERGB
скорость резания (Vc):	281м/мин (927фут/мин)	281м/мин (927фут/мин)
подача (f):	0.10мм/зуб (0.004фут/зуб)	0.10мм/зуб (0.004фут/зуб)
глубина резания (ap):	2.5мм (0.1дюйма)	2.5мм (0.1дюйма)
охлаждающая жидкость:	Резание без СОЖ	Резание без СОЖ
количество деталей:	125	90

Результаты:

- На 40% больше деталей на пластину без изменения режимов резания или глубины резания.
- Стабильное качество поверхности.
- Высокопроизводительные сплавы.

На 40% больше деталей с новым сплавом Beyond KCK15

