

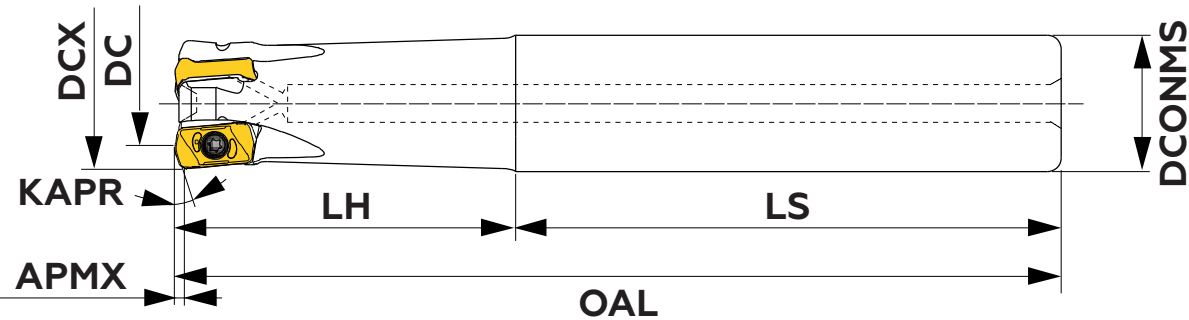


ФРЕЗЫ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПОДАЧ
FF-LN03

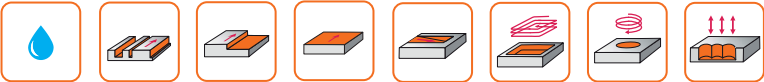
DFF

ВЕРСИЯ 09/26

FF-LN03 S



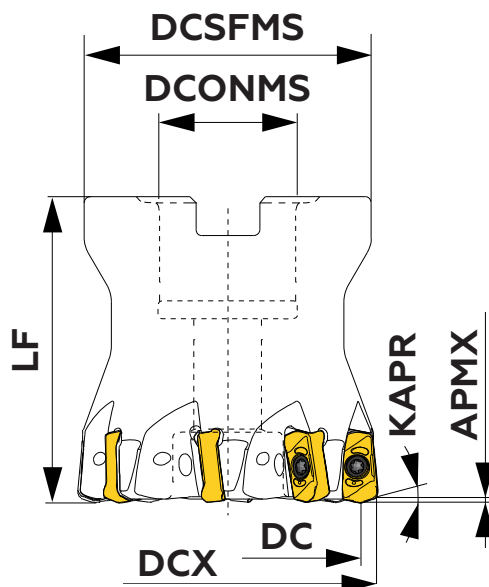
ПЛАСТИНЫ: LNMU 0303ZER
KAPR (главный угол в плане): 17° (15° для DC≤16)
GAMP (осевой): +6° GAMF (радиальный): +5° - 11°
APMX: LN03 - 1,0мм



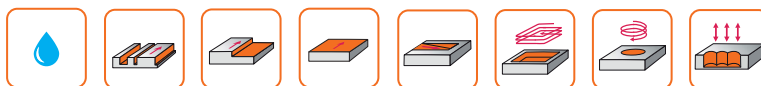
КОНЦЕВОЙ ТИП		S - ТИП ХВОСТОВИКА ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ						Размеры в мм	
СТАНДАРТНАЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DC	DCX	🌀	DCON	LH	LS	OAL	
	FF-16-02-S16-LN03	9.6	16	2	16	30	70	100	
	FF-20-03-S20-LN03	13.5	20	3	20	50	80	130	
	FF-20-04-S20-LN03	13.5	20	4	20	50	80	130	
	FF-25-04-S25-LN03	18.5	25	4	25	60	80	140	
	FF-25-05-S25-LN03	18.5	25	5	25	60	80	140	
	FF-32-05-S32-LN03	25.5	32	5	32	70	80	150	
	FF-32-06-S32-LN03	25.5	32	6	32	70	80	150	
ДЛИННАЯ	FF-40-06-S32-LN03	33.6	40	6	32	45	105	150	
	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DC	DCX	🌀	DCON	LH	LS	OAL	
	FFL-16-02-S16-LN03	9.6	16	2	16	50	100	150	
	FFL-20-03-S20-LN03	13.5	20	3	20	80	80	160	
	FFL-25-04-S25-LN03	18.5	25	4	25	100	80	180	
	FFL-32-05-S32-LN03	25.5	32	5	32	120	80	200	
	FFL-40-06-S32-LN03	33.6	40	6	32	45	175	220	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ FF...-LN03 S			ВИНТ*			КЛЮЧ			
FF-16 -> FF-40			FTKA02565			TP8			

* момент затяжки (N*m): FTKA02565=1.3

FF-LN03 P



ПЛАСТИНЫ: LNMU 0303ZER
KAPR (главный угол в плане): 17°
GAMP (осевой): +6° GAMP (радиальный): +12° - 13°
APMX: LN03 - 1,0мм



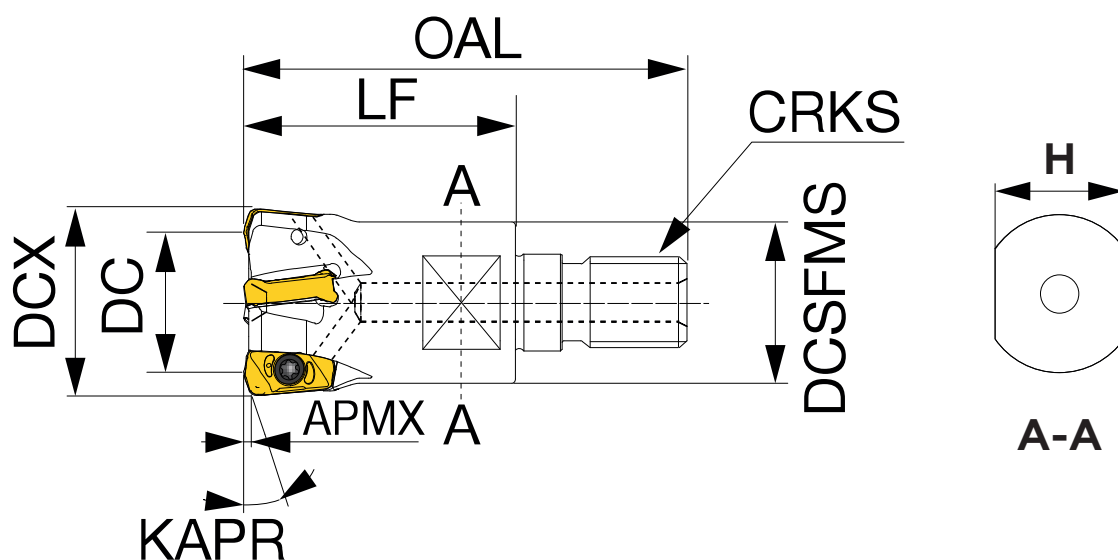
НАСАДНОЙ ТИП

Размеры в мм

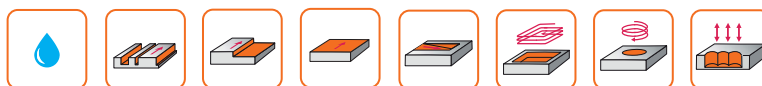
СВЕРХМАЛЫЙ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	DC	DCX		DCON	DCSF	LF	ВИД
	FF-040-05-P16-LN03	33.6	040	5	16	35	40	A
	FF-040-06-P16-LN03	33.6	040	6	16	35	40	A
	FF-050-05-P22-LN03	43.6	050	5	22	47	50	A
	FF-050-08-P22-LN03	43.6	050	8	22	47	50	A
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ FF...-LN03 P			ВИНТ*			КЛЮЧ	КЛЮЧ	
FF-040			ФТКА02565			ТР8	HSC08030H (1)	
FF-050							HSC10030H (1)	

* МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (N*m): ФТКА02565=1.3

FF-LN03 M



ПЛАСТИНЫ: LNMU 0303ZER
KAPR (главный угол в плане): 17° (15° для DC≤16)
GAMP (осевой): +6° GAMP (радиальный): +5° - 11°
APMX: LN03 - 1,0мм



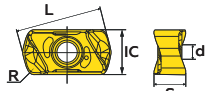
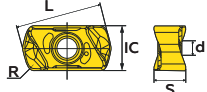
ВВИНЧИВАЮЩИЙСЯ ТИП

Размеры в мм

ОБОЗНАЧЕНИЕ	DC	DCX		CRKS	DCON	DCSF	H	LF	OAL
FF-16-02-M08-LN03	9.6	16	2	M08	8.5	12.8	10	25	42
FF-20-03-M10-LN03	13.5	20	3	M10	10.5	17.8	15	30	49
FF-20-04-M10-LN03	13.5	20	4	M10	10.5	17.8	15	30	49
FF-25-04-M12-LN03	18.5	25	4	M12	12.5	20.8	17	35	57
FF-25-05-M12-LN03	18.5	25	5	M12	12.5	20.8	17	35	57
FF-32-05-M16-LN03	25.5	32	5	M16	17.0	28.8	22	40	63
FF-32-06-M16-LN03	25.5	32	6	M16	17.0	28.8	22	40	63
FF-40-06-M16-LN03	33.6	40	6	M16	17.0	28.8	22	40	63
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ FF-LN03 M			ВИНТ*		КЛЮЧ				
FF-16 -> FF-40			FTKA02565		TP8				

* момент затяжки (N*m): FTKA02565=1.3

ПРИМЕНЯЕМЫЕ СМП ДЛЯ КОРПУСОВ FF-LN03

ОБРАБАТЫВАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ	●	✳	P СТАЛЬ	УСЛОВИЯ РЕЗАНИЯ							
		✳	M НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ								
			K ЧУГУН								
			N ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ								
		✳	S ЖАРОПРОЧНЫЕ, ТИТАНОВЫЕ СПЛАВЫ								
	●		H ЗАКАЛЕННЫЕ СТАЛИ, ЧУГУНЫ								
ОБОЗНАЧЕНИЕ	INP3015J	INP5030J	РАЗМЕРЫ в мм								
			L	W1/IC	S	BS	RE	D1	AN		
 LNMU-MJ	LNMU 0303ZER-MJ	●	●	11,39	6,0	4,29	-	1,20	2,80	0°	
 LNMU-ML	LNMU 0303ZER-ML	●	●	11,39	6,0	4,29	-	1,20	2,80	0°	

● СТАНДАРТНЫЙ СРОК ПОСТАВКИ
○ УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК ПОСТАВКИ