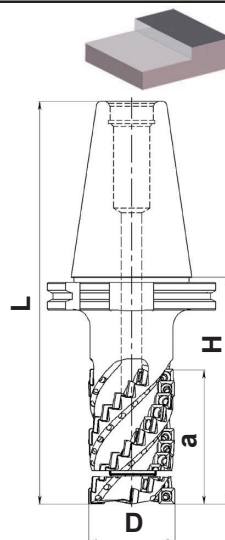


MT190L...SO12...+21A-ИК

Концевые торцово-цилиндрические фрезы со сменной торцевой частью с подачей СОЖ



- *Новое поколение фрез с крутой спиралью и полным перекрытием СМП со сменной торцевой частью.
- *Один типоразмер пластин увеличенной толщины на периферии и торце фрезы с четырьмя режущими кромками.
- *Эффективное черновое периферийное фрезерование титановых и жаропрочных сплавов (мелкий шаг).
- *При фрезеровании необходима непрерывная подача в зону резания сжатого воздуха или СОЖ под давлением для вывода стружки.
- *Каждая режущая спираль-один эффективный зуб.
- *Повышенная надежность закрепления периферийных пластин.



Обозначение	Размеры, мм					Z	nmax RPM	kg	Кол.	Кол.	Кол.	Кол.	Кол.	Кол.	Кол.
	D	a	H	L	d										

MT190L-NC..SO12+21A-ИК *нормальный шаг* Хвостовик - метрический конус 7/24 DIN 69871 Форма А

MT190L-050NC50R02SO12-053+21A-ИК	50	74	128	230	NC50	2	14500	3,7	SOMT120408...	16	●	E289L-X050R02SO12-ИК	H103500-08S-ИК	T401155-15	7015-T 5,5 Nm
MT190L-063NC50R03SO12-070+21A-ИК*	63	91	138	240	NC50	3	12000	4,3		27	●	E289L-X063R03SO12-ИК	H124000-10S-ИК		
MT190L-080NC50R03SO12-088+21A-ИК*	80	109	158	260	NC50	3	10500	6,0		33	●	E289L-X080R03SO12-ИК	H165000-14S-ИК		
MT190L-100NC50R04SO12-095+21A-ИК*	100	116	168	270	NC50	4	9000	8,8		48	●	E289L-X100R04SO12-ИК	H165000-14S-ИК		

MT190L-NC..SO12+21A-ИК *мелкий шаг*

MT190L-050NC50R03SO12-053+21A-ИК	50	74	128	255	NC50	3	14500	3,7	SOMT120408...	24	●	E289L-X050R03SO12-ИК	H103500-08S-ИК	T401155-15	7015-T 5,5 Nm
MT190L-063NC50R04SO12-070+21A-ИК*	63	91	138	265	NC50	4	12000	4,3		36	●	E289L-X063R04SO12-ИК	H124000-10S-ИК		
MT190L-080NC50R05SO12-088+21A-ИК*	80	109	158	285	NC50	5	10500	6,0		55	●	E289L-X080R05SO12-ИК	H165000-14S-ИК		
MT190L-080NC50R05SO12-126+21A-ИК*	80	147	190	315	NC50	5	10500	7,6		75	●	E289L-X080R05SO12-ИК	H165000-14S-ИК		
MT190L-100NC50R06SO12-095+21A-ИК*	100	116	168	295	NC50	6	9000	8,8		72	●	E289L-X100R06SO12-ИК	H165000-14S-ИК		

*Фрезы дополнительно комплектуются форсунками F-M4x5.5x1K

	Марка твердого сплава											Основные размеры					
	P			M			K	N	S			H	ic	l	S	d1	r
	HCP25X	HCP30X	HCM35X	HCM25X	HCM35X	HCS25X	HCP25X	HCM25X	HCS25X	HCS30X	H						
SOMT120408SN-S	●	●	○	●	●		○						12,7	12,7	4,76	4,7	0,8
SOMT120408EN-T						○				●	●		12,7	12,7	4,76	4,7	0,8