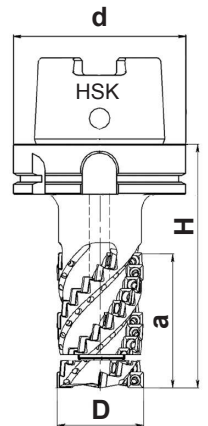
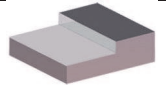













## MT190L...SO12...+21A-ИК

### Концевые торцово-цилиндрические фрезы со сменной торцовой частью с подачей СОЖ



- \*Новое поколение фрез с крутой спиралью и полным перекрытием СМП со сменной торцовой частью.
- \*Один типоразмер пластин увеличенной толщины на периферии и торце фрезы с четырьмя режущими кромками.
- \*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	 кг		 Кол.				
	D	a	H	d									
<b>MT190L-H.A..SO12+21A-ИК</b> <i>нормальный шаг</i> <span style="float: right;"><b>Хвостовик полый конический типа HSK DIN 69893</b></span>													
MT190L-050H100AR02SO12-053+21A-ИК	50	74	140	100	2	14500	3,7	SOMT120408..	16		E289L-X050R02SO12-ИК	H103500-08S-ИК	T401155-15 7015-T 5,5 Nm
MT190L-063H100AR03SO12-070+21A-ИК*	63	91	150	100	3	12000	4,3		27		E289L-X063R03SO12-ИК	H124000-10S-ИК	
MT190L-063H125AR03SO12-088+21A-ИК*	63	109	150	125	3	12000	6,0		33		E289L-X063R03SO12-ИК	H124000-10S-ИК	
MT190L-080H125AR03SO12-095+21A-ИК*	80	116	170	125	3	10500	8,8		48		E289L-X080R03SO12-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									
	MM																			
SOMT120408SN-S	●	●	○	●	●		○		○							12,7	12,7	4,76	4,7	0,8
SOMT120408EN-T						○				●	●					12,7	12,7	4,76	4,7	0,8