

# MT190L

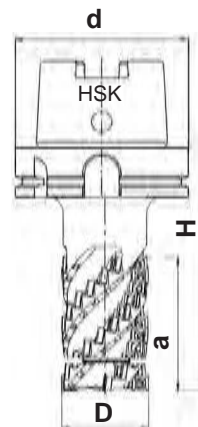


## MT190L+21A

### Концевые торцово-цилиндрические фрезы со сменной торцовой частью







- \*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.
- \*Эффективное черновое фрезерование пазов (крупный шаг) и периферийное фрезерование (мелкий шаг).
- \*При фрезеровании глубоких пазов необходима непрерывная подача в зону резания сжатого воздуха или СОЖ под давлением для вывода стружки.
- \*Каждая режущая спираль-один эффективный зуб.



## MT190L-H..A...SX12+21A

мелкий шаг

Хвостовик полый конический типа HSK

Обозначение	Размеры, мм					n <sub>max</sub> RPM		Кол.				
	D	a	H	d	Z							
MT190L-050H100AR03SX12-053+21A	50	74	140	100	3	14500	SXMT120408..	24	E289L-X050R03SX12	H103200-08S	T401155-15	7015-T 5,5 Nm
MT190L-063H100AR04SX12-070+21A	63	91	150	100	4	12000		36	E289L-X063R04SX12	H124000-10S		
MT190L-063H125AR04SX12-088+21A	63	109	150	125	4	12000		55	E289L-X063R04SX12	H124000-10S		
MT190L-080H125AR05SX12-126+21A	80	147	194	125	5	10500		75	E289L-X080R05SX12	H165000-14S		
MT190L-080H125AR05SX12-095+21A	80	116	168	125	5	10500		60	E289L-X080R05SX12	H165000-14S		

	Марка твердого сплава						Основные размеры						
	P		M	K		N	S	H	ic	l	S	d1	r
	HCР25C	HCР30	HCР30	HCР25C			HCS35	HCР25C	мм				
SXMT120408EN-SR	●	●	○	●				○	12,7	12,7	4,76	4,7	0,8
SXMT120408EN-T							●		12,7	12,7	4,76	4,7	0,8