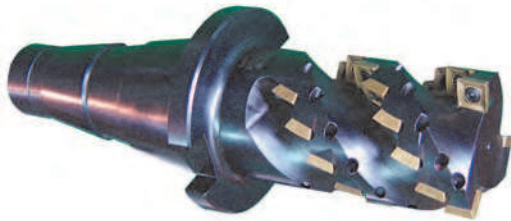


# MT190L

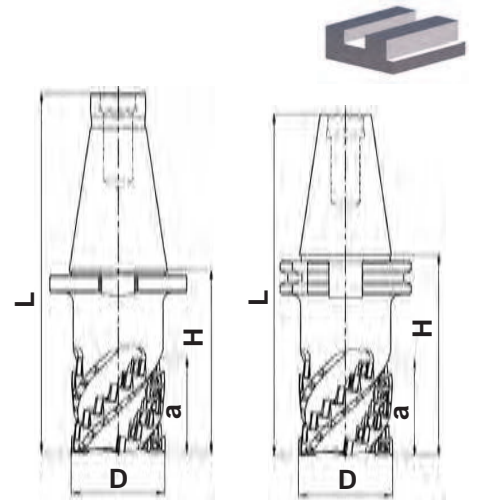


## MT190L

### Концевые торцово-цилиндрические фрезы



\*Новое поколение фрез с крутой спиралью и полным перекрытием СМП.  
 \*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-SK...SD09

Хвостовик - метрический конус 7/24 DIN2080

Обозначение	Размеры, мм						nmax RPM	kg	SDMT09T308.. SDET09T308..	Кол.	T400755-15	7015-T 5,5 Nm
	D	a	H	L	d	Z						
MT190L-040SK40R03SD09-41	40	41	87	180	SK40	3	13200	1,3		18		
MT190L-040SK40R02SD09-54	40	54	87	180	SK40	2	13200	1,3		16		
MT190L-040SK40R03SD09-54	40	54	87	180	SK40	3	13200	1,3		24		
MT190L-050SK50R04SD09-47	50	47	128	255	SK50	4	11300	3,7		28		
MT190L-050SK50R03SD09-75	50	75	128	255	SK50	3	9900	3,7		33		
MT190L-050SK50R04SD09-75	50	75	128	255	SK50	4	9900	3,7		44		

#### MT190L-NC...SD09

Хвостовик - метрический конус 7/24 DIN 69871 Форма А

Обозначение	Размеры, мм						nmax RPM	kg	SDMT09T308.. SDET09T308..	Кол.	T400755-15	7015-T 5,5 Nm
	D	a	H	L	d	Z						
MT190L-040NC40R03SD09-41	40	41	95	163	NC40	3	13200	1,3		18		
MT190L-040NC40R02SD09-54	40	54	95	163	NC40	2	13200	1,3		16		
MT190L-040NC40R03SD09-54	40	54	95	163	NC40	3	13200	1,3		24		
MT190L-050NC50R04SD09-47	50	47	128	230	NC50	4	11300	3,7		28		
MT190L-050NC50R03SD09-75	50	75	128	230	NC50	3	9900	3,7		33		
MT190L-050NC50R04SD09-75	50	75	128	230	NC50	4	9900	3,7		44		

Размеры пластин с другими сплавами, см стр. B28.

	Марка твердого сплава											Основные размеры											
	P				M				K		N	S		H	ic	l	S	d1	r	b	α		
	HCP25N	HCP35N	HCM40N	HCS30	HCP25N	HCP35N	HCM40N	HCS30	HCP25N	HCK10N	HCK15	HWN15	HCN10	HCM40N								HCS30	HCS35
SDET09T308ER-T				○				●							●	●	9,52	9,52	3,97	4,4	0,8	2,5	15
SDET09T308FR-AL												●	●				9,52	9,52	3,97	4,4	0,8	2,5	15
SDMT09T308SR-G									●	●							9,52	9,52	3,97	4,4	0,8	2,5	15
SDMT09T308SR-H			○				●							○			9,52	9,52	3,97	4,4	0,8	2,5	15
SDMT09T308SR-S	●	●			○	●		●									9,52	9,52	3,97	4,4	0,8	2,5	15