

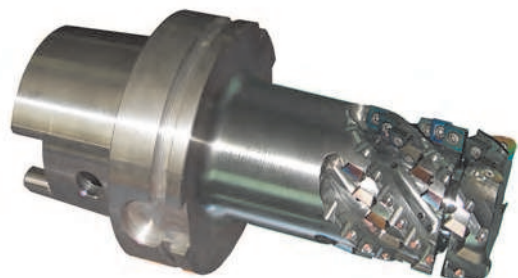
# MT190L



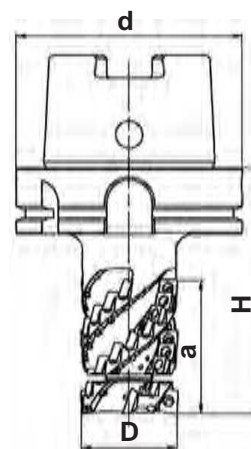
## MT190L...+18A...-T



### Концевые торцово-цилиндрические фрезы со сменной торцовой частью для обработки титановых сплавов



\*Специальная конструкция для обработки высокопрочных титановых сплавов.  
 \*Каждая режущая спираль - один эффективный зуб.  
 \*При фрезеровании необходима непрерывная подача в зону резания СОЖ под давлением.  
**Нормальный шаг** для эффективного чернового фрезерования пазов и карманов  
**Мелкий шаг** для периферийного фрезерования.



#### MT190L...H.A...SO09...+18A...-T

нормальный шаг

Хвостовик полый конический типа HSK

Обозначение	Размеры, мм					n <sub>max</sub> RPM	M <sub>max</sub> кг	+ Кол.	+ Кол.	+ Кол.	+ Кол.	+ Кол.	
	D	a	H	d	Z								
MT190L-050H100AR04SO09-058+18A-IK-T	50	76	109	100	4	15000	3,1	BOHW12T308ER + SOHW09T308EN	E290L-X050R04SO09	H103600-08S	T350760-10	7010-TP 3,0 Nm	
MT190L-050H100AR04SO09-072+18A-IK-T	50	90	144	100	4	14500	3,6						4+48
MT190L-050H100AR04SO09-082+18A-IK-T	50	100	154	100	4	14500	3,7						4+56
MT190L-063H100AR05SO09-072+18A-IK-T	63	90	144	100	5	14000	4,1						5+60
MT190L-063H100AR05SO09-082+18A-IK-T	63	100	154	100	5	14000	4,3						5+70
MT190L-063H100AR05SO09-098+18A-IK-T	63	116	172	100	5	13500	4,7						5+80
MT190L-063H125AR05SO09-072+18A-IK-T	63	90	144	125	5	12500	4,7						5+60
MT190L-063H125AR05SO09-098+18A-IK-T	63	116	172	125	5	11500	4,7						5+80
MT190L-080H125AR06SO09-098+18A-IK-T	80	116	172	125	6	10500	6,3						6+96
MT190L-080H125AR06SO09-131+18A-IK-T	80	149	186	125	6	10500	8,0						6+126
									E290L-X063R05SO09	H123600-10S			
									E290L-X080R06SO09	H164500-14S			

мелкий шаг

MT190L-063H100AR06SO09-072+18A-IK-T	63	90	144	100	6	14500	4,1	BOHW12T308ER + SOHW09T308EN	E290L-X063R06SO09	H123600-10S	T350760-10	7010-TP 3,0 Nm	
MT190L-063H100AR06SO09-082+18A-IK-T	63	100	154	100	6	14500	4,2						6+72
MT190L-063H100AR06SO09-098+18A-IK-T	63	116	172	100	6	13500	4,7						6+84
MT190L-063H125AR06SO09-072+18A-IK-T	63	90	144	125	6	13500	4,8						6+96
MT190L-063H125AR06SO09-098+18A-IK-T	63	116	172	125	6	12500	5,0						6+72
MT190L-063H125AR06SO09-098+18A-IK-T	63	116	172	125	6	12500	5,0						6+96
MT190L-080H125AR07SO09-098+18A-IK-T	80	116	172	125	7	10500	6,3						7+112
MT190L-080H125AR07SO09-131+18A-IK-T	80	149	200	125	7	10500	8,0						7+147
									E290L-X080R07SO09	H164500-14S			

ic	l	S	d1	r	Марка твердого сплава						Основные размеры					
					P	M	K	N	S	H	ic	l	S	d1	r	
					HCS35						мм					
BOHW12T308ER												9,525	13,0	3,97	4,0	0,8
SOHW09T308EN												9,525	9,525	3,97	4,0	0,8