



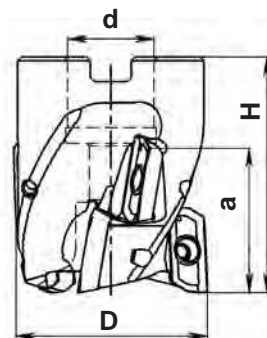
MT290L...-AL



Насадные торцово-цилиндрические фрезы для обработки алюминиевых сплавов



*Корпус фрезы адаптирован для пластин на торце с радиусом при вершине от 0,4 до 4,0 мм.
 *Пластины с радиусом при вершине $r > 0,4$ мм устанавливаются **ТОЛЬКО** на торец фрезы.
 *Скорость резания:
 - для фрез исполнения HSC с СМП XDHX19... до 5000 м/мин;
 - для фрез с СМП XDHT19... - до 2000 м/мин.
 *При работе с частотами вращения шпинделя свыше 8000 об/мин необходима дополнительная балансировка фрезы совместно с оправкой по классу G2,5 ISO 1940.



MT290L...XD19-1K-AL-HSC *высокоскоростное резание до 5000 м/мин*

Обозначение	Размеры, мм					n _{max} RPM	kg		Кол.		Кол.		
	D	a	H	d	Z								
MT290L-050A22R03XD19-36-1K-AL-HSC	50	36	60	22	3	31000	0,3	XDHX190404FR-AL	3	XDHX1904...FR-AL	3	T400955-15A	7015-T 5,0 Nm
MT290L-063A27R03XD19-50-1K-AL-HSC	63	50	75	27	3	28000	0,5		6		3		
MT290L-080A32R04XD19-66-1K-AL-HSC	80	66	88	32	4	25000	0,9		12		4		
MT290L-100A40R04XD19-85-1K-AL-HSC	100	85	105	40	4	23000	1,3		16		4		
MT290L-125A50R05XD19-114-1K-AL-HSC	125	114	140	50	5	20000	2,5		30		5		

периферийные
пластины

торцовые
пластины

MT290L...XD19-1K-AL *скорость резания до 2000 м/мин*

Обозначение	Размеры, мм					n _{max} RPM	kg		Кол.		Кол.		
	D	a	H	d	Z								
MT290L-050A22R03XD19-36-1K-AL	50	36	60	22	3	21000	0,3	XDHT190404FR-AL	3	XDHT1904...FR-AL	3	T400955-15A	7015-T 6,0 Nm
MT290L-063A27R03XD19-50-1K-AL	63	50	75	27	3	18000	0,5		6		3		
MT290L-080A32R04XD19-66-1K-AL	80	66	88	32	4	16000	0,9		12		4		
MT290L-100A40R04XD19-85-1K-AL	100	85	105	40	4	14000	1,3		16		4		
MT290L-125A50R05XD19-114-1K-AL	125	114	140	50	5	12000	2,5		30		5		

периферийные
пластины

торцовые
пластины

		Марка твердого сплава						Основные размеры							
		P	M	K	N	S	H	ic	l	s	d1	r	b	α	
					HWN15			мм							o
					HCN10			мм							o
XDHT190402FR-AL	XDHX190402FR-AL				●	●		9,52	19,0	4,76	4,65	0,2	2,0	15	
XDHT190404FR-AL	XDHX190404FR-AL				●	●		9,52	19,0	4,76	4,65	0,4	1,8	15	
XDHT190408FR-AL	XDHX190408FR-AL				●	●		9,52	19,0	4,76	4,65	0,8	1,4	15	
XDHT190412FR-AL	XDHX190412FR-AL				●	●		9,52	19,0	4,76	4,65	1,2	1,4	15	
XDHT190416FR-AL	XDHX190416FR-AL				●	●		9,52	19,0	4,76	4,65	1,6	1,4	15	
XDHT190420FR-AL	XDHX190420FR-AL				●	●		9,52	19,0	4,76	4,65	2,0	1,4	15	
XDHT190425FR-AL	XDHX190425FR-AL				●	●		9,52	19,0	4,76	4,65	2,5	1,4	15	
XDHT190432FR-AL	XDHX190432FR-AL				●	●		9,52	19,0	4,76	4,65	3,2	0,8	15	
XDHT190440FR-AL	XDHX190440FR-AL				●	●		9,52	19,0	4,76	4,65	4,0	-	15	

