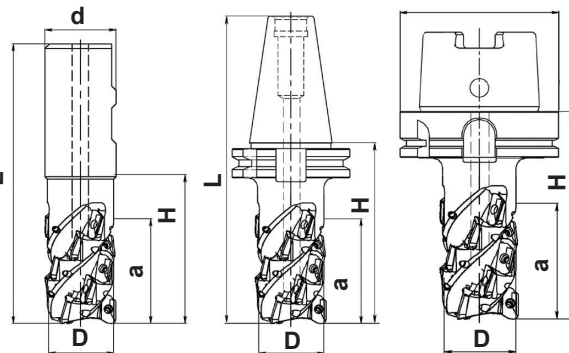


MT190L...BD12-ИК

Концевые торцово-цилиндрические фрезы с внутренним подводом СОЖ



*Новое поколение фрез с крутой спиралью и полным перекрытием СМП.
 *Эффективное черновое фрезерование пазов и периферийное фрезерование.
 *При фрезеровании глубоких пазов необходима непрерывная подача в зону резания сжатого воздуха или СОЖ под давлением для вывода стружки.
 *Получение поверхности без строчек.
 *Стандартные радиуса пластины 0,8; 3,0; 4,0 мм.
 *Начиная с R=3 мм необходима доработка корпуса.



Обозначение	Размеры, мм					Z	n _{max} RPM	Кол.	Кол.	Кол.	Кол.	Кол.
	D	a	L	H	d							

MT190L-W...BD12...-ИК

Хвостовик - цилиндрический типа "Weldon" DIN 1835 В*

MT190L-032W32R02BD12-41-ИК	32	41	125	64	32	2	13200	0,6	BDMT1204...	8	T300755-09AP	7009-TP 2,2 Nm
MT190L-040W40R03BD12-51-ИК	40	51	150	79	40	3	11300	1,0		15		7009-TP 2,2 Nm

MT190L-NC50...BD12...-ИК

Хвостовик - метрический конус 7/24 DIN 69871 Форма А

MT190L-040NC40R03BD12-61-ИК	40	61	168	100	NC40	3	11300	1,3	BDMT1204...	15	T300755-09AP	7009-TP 2,2 Nm
MT190L-040NC50R03BD12-71-ИК	40	71	222	120	NC50	3	11300	3,4		18		7009-TP 2,2 Nm

MT190L-H..A...BD12...-ИК

Хвостовик полый конический типа HSK DIN 69893

MT190L-040H063AR03BD12-51-ИК	40	51	164	101	H63A	3	11300	1,1	BDMT1204...	15	T300755-09AP	7009-TP 2,2 Nm
MT190L-050H063AR04BD12-41-ИК	50	41	153	90	H63A	4	9900	1,3		16		
MT190L-050H100AR04BD12-41-ИК	50	41	200	100	H100A	4	9900	2,7		16		

*Возможно исполнение всех фрез с гладким цилиндрическим хвостовиком "Z".

Пластины, имеющие радиус более 0,8 мм, устанавливаются только на торце фрезы

	Марка твердого сплава												Основные размеры										
	P				M				K		S			H	ic	l	S	d1	r	b			
	HCP25X	HCP30X	HCP35N	HCM35X	HCM25X	HCM35X	HCP35N	HCS25X	HCP25X	HCP30X	HCP35N	HCS25X	HCS30X	HCP35N							HCS25X	HCS30X	мм
BDMT120408SR	●	●	●	○	●	●	○		○			○						8,16	12,0	4,76	3,4	0,8	1,2
BDMT120408ER							○						●	●				8,16	12,0	4,76	3,4	0,8	1,2
BDMT120430SR	●	●		○	●	●			○			○						8,16	12,0	4,76	3,4	3,0	0,9
BDMT120430ER							○						●	●				8,16	12,0	4,76	3,4	3,0	0,9
BDMT120440SR	●	●		○	●	●			○			○						8,16	12,0	4,76	3,4	4,0	-
BDMT120440ER							○						●	●				8,16	12,0	4,76	3,4	4,0	-