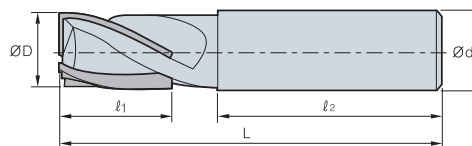
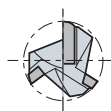


Фрезы концевые с напайными пластинами

ZSE300 / 400 / 600 (Цилиндрическая форма)



ØD	Предельные отклонения D
All	0 ~ -0,050

(mm)

Обозначение	ØD	Ød	l ₁	l ₂	L
ZSE 3					
332	32	32	45	90	150
333	33	32	45	90	150
334	34	32	50	85	150
335	35	32	50	85	150
338	38	32	55	80	150
338S	38	42	55	80	150
340	40	32	60	75	150
340S	40	42	60	75	150
342	42	32	60	75	150
345	45	32	65	80	160
345S	45	42	65	80	160
350	50	32	65	80	160
350S	50	42	65	80	160
ZSE 4					
414	14	16	28	57	95
415	15	16	28	57	95
416(Q)	16	16	28	55	95
417	17	20	30	70	115
418	18	20	30	70	115
419	19	20	30	70	115
420(Q)	20	20	30	70	115
421	21	20	35	65	115
422	22	20	35	65	115
423	23	25	35	75	125
424	24	25	35	75	125
425(Q)	25	25	35	75	125
426	26	25	35	75	125
427	27	25	35	75	125
428	28	25	35	75	125
429	29	32	40	95	150
430	30	32	40	95	150
432(Q)	32	32	45	90	150
435	35	32	50	80	150
438	38	32	55	85	150
438S	38	42	55	85	150
440(Q)	40	32	60	75	150
440S	40	42	60	75	150
445	45	32	65	80	160
445S	45	42	65	80	160
450	50	32	65	80	160
450S	50	42	65	80	160
ZSE 6					
634	34	32	50	85	150
635	35	32	50	85	150
638	38	32	55	80	150
638S	38	42	55	80	150
640	40	32	60	75	150
640S	40	42	60	75	150
645	45	32	65	80	160
645S	45	42	65	80	160
650	50	32	65	80	160
650S	50	42	65	80	160

Заказ специальных (нестандартных) фрез : ZSE○○○○○-L

Пример 1) 2 зуба, диаметр : 6.3, l : 10, L : 60 ZSBE2063 10-60L

Пример 1) 2 зуба, диаметр : 6.3, standard type ZSE2063