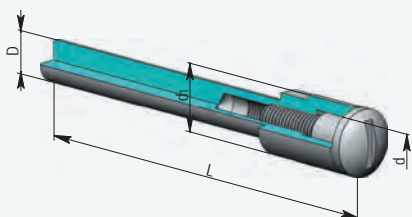


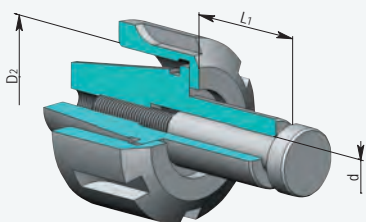
Оправка для дисковых фрез с цилиндрическим хвостовиком



В комплект входят: винт зажимной, поставляется по запросу.
Хвостовик выполнен с допуском h7.

Обозначение		D, мм	d1, мм	d, мм	L, мм
KSH050070	○	7	10	5	51
KSH080070	○	7	15	8	51
KSH100070	○	7	17	10	53
KSH050100	○	10	10	5	61
KSH080100	○	10	15	8	61
KSH100100	○	10	17	10	63
KSH130100	○	10	20	13	68
KSH160100	○	10	24	16	66
KSH100160	○	16	17	10	74
KSH130160	○	16	20	13	77
KSH160160	○	16	24	16	79

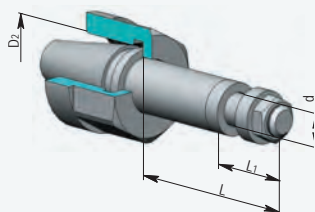
Оправка для дисковых фрез с хвостовиком типа ER16 по DIN 6499



Применяется с любыми цанговыми патронами ER16

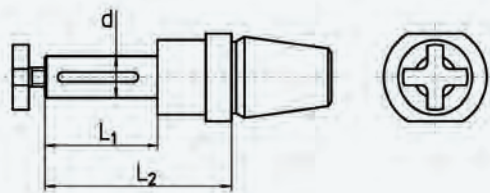
Обозначение		D2, мм	d, мм	L1, мм
FD/ER16-M08S	○	M19×1	8	1-13
FD/ER16-M10S	○	M19×1	10	1-13
FD/ER16-08S	○	M22×1,5	8	1-13
FD/ER16-10S	○	M22×1,5	10	1-13
FD/ER16-SML08	○	M19×1	8	14-26
FD/ER16-SML10	○	M19×1	10	14-26
FD/ER16-SRL08	○	M22×1,5	8	14-26
FD/ER16-SRL10	○	M22×1,5	10	14-26

2



Обозначение	Тип цанги	D2, мм	d, мм	L1, мм	L2, мм	
FD-ER08M05	○	ER08	M10x0,75	5	25	29
FD-ER08M06	○	ER08	M10x0,75	6	25	29
FD-ER08M08	○	ER08	M10x0,75	8	25	29
FD-ER11M05	○	ER11	M13x0,75	5	24	30
FD-ER11M05K	○	ER11	M13x0,75	5	17	23
FD-ER11M06	○	ER11	M13x0,75	6	24	32
FD-ER11M08L	○	ER11	M13x0,75	8	35	40
FD-ER11M08	○	ER11	M13x0,75	8	24	32
FD-ER11M10	○	ER11	M13x0,75	10	24	32
FD-ER11M08K	○	ER11	M13x0,75	8	21	29
FD-ER11M10K	○	ER11	M13x0,75	10	21	29
FD-ER11M13	○	ER11	M13x0,75	13	28	33
FD-ER11M13K	○	ER11	M13x0,75	13	24	30
FD-ER11M13L	○	ER11	M13x0,75	13	39	44
FD-ER11-05	○	ER11	M14x0,75	5	24	30
FD-ER11-05K	○	ER11	M14x0,75	5	17	23
FD-ER11-06	○	ER11	M14x0,75	6	24	32
FD-ER11-08L	○	ER11	M14x0,75	8	35	40
FD-ER11-08	○	ER11	M14x0,75	8	24	32
FD-ER11-10	○	ER11	M14x0,75	10	24	32
FD-ER11-08K	○	ER11	M14x0,75	8	21	29
FD-ER11-10K	○	ER11	M14x0,75	10	21	29
FD-ER11-13	○	ER11	M14x0,75	13	28	33
FD-ER11-13K	○	ER11	M14x0,75	13	24	30
FD-ER11-13L	○	ER11	M14x0,75	13	39	44
FD-ER16M05	○	ER16	M19x1	5	15	42
FD-ER16M5K	○	ER16	M19x1	5	12,5	33
FD-ER16M06	○	ER16	M19x1	6	26	42
FD-ER16M08	○	ER16	M19x1	8	26	42
FD-ER16M10	○	ER16	M19x1	10	26	42
FD-ER16M13	○	ER16	M19x1	13	26	42
FD-ER16M13L	○	ER16	M19x1	13	35	50
FD-ER16-05	○	ER16	M22x1,5	5	15	42
FD-ER16-05K	○	ER16	M22x1,5	5	12,5	33
FD-ER16-06	○	ER16	M22x1,5	6	26	42
FD-ER16-08	○	ER16	M22x1,5	8	26	42
FD-ER16-10	○	ER16	M22x1,5	10	26	42
FD-ER16-13	○	ER16	M22x1,5	13	26	42
FD-ER16-8L	○	ER16	M22x1,5	8	35	50
FD-ER16-10L	○	ER16	M22x1,5	10	35	50
FD-ER16-13L	○	ER16	M22x1,5	13	35	50

Оправка для дисковых и насадных фрез



Обозначение		d, мм	L1, мм	L2, мм
FD/ER32-8	○	8	25	60
FD/ER32-10L	○	10	30	60
FD/ER32-10	○	10	25	47
FD/ER32-13	○	13	25	47
FD/ER32-13L	○	13	50	70
FD/ER32-16	○	16	25	47
FD/ER32-16L	○	16	50	70
FD/ER32-22	○	22	19	35
FD/ER32-22L	○	22	50	70