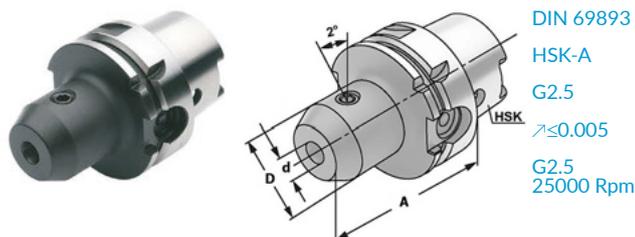


### Оправки по DIN 6359 для концевых фрез по DIN 1835-E (Whistle Notch)

Для крепления инструмента с хвостовиком типа Weldon по DIN 1835-B. Зажимной винт располагается под углом 2° для лучшего зажима инструмента



DIN 69893  
 HSK-A  
 G2.5  
 $\gamma \leq 0.005$   
 G2.5  
 25000 Rpm

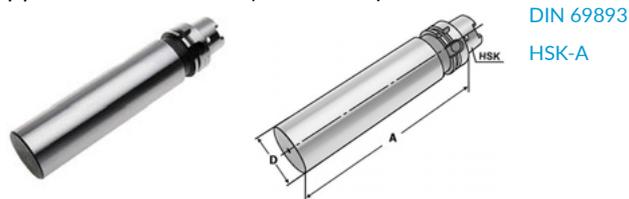
Конус HSK-A	Диаметр зажима d, мм	A, мм	D, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
HSK-A63	6	80	25	53 04 182	по запросу
HSK-A63	8	80	28	53 04 183	по запросу
HSK-A63	10	80	35	53 04 184	по запросу
HSK-A63	12	90	42	53 04 185	по запросу
HSK-A63	14	90	44	53 04 186	по запросу
HSK-A63	16	100	48	53 04 187	по запросу
HSK-A63	18	100	50	53 04 188	по запросу
HSK-A63	20	100	52	53 04 189	по запросу
HSK-A63	25	110	65	53 04 190	по запросу
HSK-A63	32	110	72	53 04 191	по запросу
HSK-A63	40	125	80	53 04 860	по запросу
HSK-A100	6	90	25	53 04 202	по запросу
HSK-A100	8	90	28	53 04 203	по запросу
HSK-A100	10	90	35	53 04 204	по запросу
HSK-A100	12	100	42	53 04 205	по запросу
HSK-A100	14	100	44	53 04 206	по запросу
HSK-A100	16	100	48	53 04 207	по запросу
HSK-A100	18	100	50	53 04 208	по запросу
HSK-A100	20	110	52	53 04 209	по запросу
HSK-A100	25	120	65	53 04 210	по запросу
HSK-A100	32	120	72	53 04 211	по запросу
HSK-A100	40	120	80	53 04 212	по запросу



Комплектация поставки: Оправка с винтом  
 Справка: Начиная с d=25 мм - 2 крепежных винта

### Заготовки оправок

Для изготовления специальных оправок



DIN 69893  
 HSK-A

Конус HSK-A	D, мм	A, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
HSK-A32	34	100	53 04 760	по запросу
HSK-A40	40	200	53 04 761	по запросу
HSK-A50	53	200	53 04 762	по запросу
HSK-A63	63	200	53 04 763	по запросу
HSK-A80	83	200	53 04 764	по запросу
HSK-A100	102	200	53 04 765	по запросу

### Комбинированные оправки для насадных торцевых и дисковых фрез по DIN 6358

Для крепления насадных и дисковых фрез со шпонкой



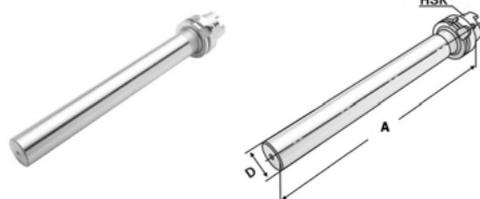
DIN 69893  
 HSK-A  
 G2.5  
 $\gamma \leq 0.005$   
 G2.5  
 25000 Rpm

Конус HSK-A	Диаметр зажима d, мм	A, мм	l1, мм	D, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
HSK-A50	16	50	17	32	53 04 224	по запросу
HSK-A50	22	50	19	40	53 04 225	по запросу
HSK-A50	27	65	21	48	53 04 226	по запросу
HSK-A50	32	65	24	58	53 04 227	по запросу
HSK-A63	16	60	17	32	53 04 228	по запросу
HSK-A63	22	60	19	40	53 04 229	по запросу
HSK-A63	27	60	21	48	53 04 230	по запросу
HSK-A63	32	60	24	58	53 04 231	по запросу
HSK-A63	40	70	27	70	53 04 232	по запросу
HSK-A63	16	100	17	32	53 04 233	по запросу
HSK-A63	22	100	19	40	53 04 234	по запросу
HSK-A63	27	100	21	48	53 04 235	по запросу
HSK-A63	32	100	24	58	53 04 236	по запросу
HSK-A80	16	60	17	32	53 04 237	по запросу
HSK-A80	22	60	19	40	53 04 238	по запросу
HSK-A80	27	60	21	48	53 04 239	по запросу
HSK-A80	32	60	24	58	53 04 240	по запросу
HSK-A80	40	70	27	70	53 04 241	по запросу
HSK-A100	16	60	17	32	53 04 242	по запросу
HSK-A100	22	60	19	40	53 04 243	по запросу
HSK-A100	27	60	21	48	53 04 244	по запросу
HSK-A100	32	60	24	58	53 04 245	по запросу
HSK-A100	40	70	27	70	53 04 246	по запросу

Комплектация поставки: Оправка с винтом, кольцом и шпонкой

### Тестовые оправки

Для проверки биения шпинделя



DIN 69893  
 HSK-A  
 $\gamma \leq 0.002$

Конус HSK-A	A, мм	D, мм	Допуск, мм	Макс. биение, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
HSK-A32	180	25	0,002	0,002	53 04 770	по запросу
HSK-A40	180	25	0,002	0,002	53 04 771	по запросу
HSK-A50	200	32	0,002	0,002	53 04 772	по запросу
HSK-A63	300	40	0,002	0,002	53 04 773	по запросу
HSK-A80	300	50	0,002	0,002	53 04 774	по запросу
HSK-A100	300	50	0,002	0,002	53 04 775	по запросу