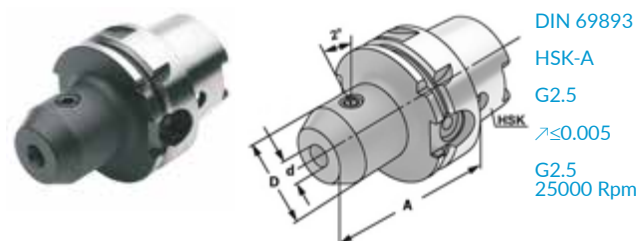


Оправки по DIN 6359 для концевых фрез по DIN 1835-E (Whistle Notch)

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

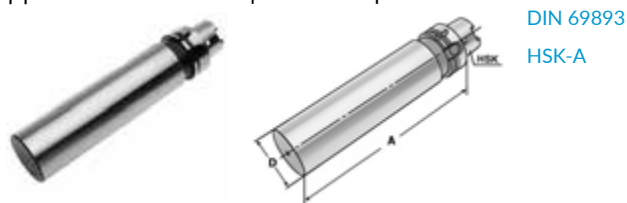
Конус HSK-A	Диаметр зажима d, мм	A, мм	D, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
HSK-A63	6	80	25	53 04 182	131,75
HSK-A63	8	80	28	53 04 183	131,75
HSK-A63	10	80	35	53 04 184	131,75
HSK-A63	12	90	42	53 04 185	131,75
HSK-A63	14	90	44	53 04 186	131,75
HSK-A63	16	100	48	53 04 187	131,75
HSK-A63	18	100	50	53 04 188	131,75
HSK-A63	20	100	52	53 04 189	131,75
HSK-A63	25	110	65	53 04 190	150,20
HSK-A63	32	110	72	53 04 191	150,20
HSK-A63	40	125	80	53 04 860	179,80
HSK-A100	6	90	25	53 04 202	226,30
HSK-A100	8	90	28	53 04 203	226,30
HSK-A100	10	90	35	53 04 204	226,30
HSK-A100	12	100	42	53 04 205	226,30
HSK-A100	14	100	44	53 04 206	226,30
HSK-A100	16	100	48	53 04 207	226,30
HSK-A100	18	100	50	53 04 208	226,30
HSK-A100	20	110	52	53 04 209	226,30
HSK-A100	25	120	65	53 04 210	226,30
HSK-A100	32	120	72	53 04 211	244,90
HSK-A100	40	120	80	53 04 212	244,90



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	246,40
HSK-A63	63	200	53 04 763	291,20
HSK-A80	83	200	53 04 764	403,20
HSK-A100	102	200	53 04 765	403,20

Комбинированные оправки для насадных торцевых и дисковых фрез по DIN 6358

Для крепления насадных и дисковых фрез со шпонкой



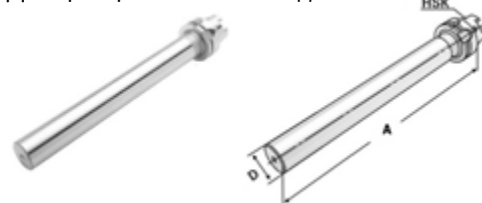
DIN 69893
HSK-A
G2.5
 $\gamma \leq 0.005$
G2.5
25000 Rpm

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	187,20
HSK-A50	22	50	19	40	53 04 225	187,20
HSK-A50	27	65	21	48	53 04 226	187,20
HSK-A50	32	65	24	58	53 04 227	187,20
HSK-A63	16	60	17	32	53 04 228	147,80
HSK-A63	22	60	19	40	53 04 229	147,80
HSK-A63	27	60	21	48	53 04 230	147,80
HSK-A63	32	60	24	58	53 04 231	157,65
HSK-A63	40	70	27	70	53 04 232	177,36
HSK-A63	16	100	17	32	53 04 233	147,80
HSK-A63	22	100	19	40	53 04 234	147,80
HSK-A63	27	100	21	48	53 04 235	147,80
HSK-A63	32	100	24	58	53 04 236	157,65
HSK-A80	16	60	17	32	53 04 237	235,60
HSK-A80	22	60	19	40	53 04 238	235,60
HSK-A80	27	60	21	48	53 04 239	235,60
HSK-A80	32	60	24	58	53 04 240	235,60
HSK-A80	40	70	27	70	53 04 241	252,65
HSK-A100	16	60	17	32	53 04 242	224,75
HSK-A100	22	60	19	40	53 04 243	224,75
HSK-A100	27	60	21	48	53 04 244	224,75
HSK-A100	32	60	24	58	53 04 245	224,75
HSK-A100	40	70	27	70	53 04 246	243,35

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	560,00
HSK-A40	180	25	0,002	0,002	53 04 771	560,00
HSK-A50	200	32	0,002	0,002	53 04 772	486,86
HSK-A63	300	40	0,002	0,002	53 04 773	486,86
HSK-A80	300	50	0,002	0,002	53 04 774	695,52
HSK-A100	300	50	0,002	0,002	53 04 775	672,00