

Kleštinové skličidlo High Precision ISO 12164-1

HAIMER

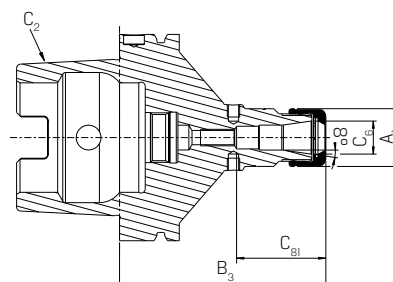
Provedení a použití:

- Vhodné speciálně pro mikroobrábění a jemné obrábění
- Hladká matice se speciální povrchovou úpravou, perfektní vyvážení < 1 gmm
- Vysoká pevnost, tlumení vibrací a snížení hlučnosti
- Vysoce přesný vystředěný chod: 0,003 mm při 3×A1 s Haimer Power Collets
- I pro standardní kleštiny ER dle ISO 15488 (pozor – rozměr B3 se změní)
- Klidnější chod díky geometrii minimalizující vibrace, díky tomu lze dosáhnout vyšší kvality povrchu
- Zvýšený obráběcí výkon díky vyšším otáčkám, posuvům a větší hloubce záběru
- Zkrácení doby obrábění
- Vyšší rozměrová přesnost
- Vysoká upínací síla
- Vhodné jak pro vysokorychlostní obrábění, tak i pro těžké třískové obrábění
- Se závitovými otvory pro vyvažování pomocí šroubů
- HSK-A32, 40, 50 vyváženo U < 1gmm
- HSK-A63 vyváženo G2,5 při 30 000 min⁻¹
- HSK-A100 vyváženo G2,5 při 25 000 min⁻¹

Upozornění:

- Vhodné kleštiny naleznete od strany 24/426
- Vhodné upínací matice viz číslo 246542 na straně 24/422

ISO 12164-1	Form A	G 2,5 25.000 min ⁻¹	G 2,5 30.000 min ⁻¹	U < 1 gmm
----------------	-----------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------



Č. výr.	242260 HP, ultra krátký (RG 2450)	C2	C6	A1 mm	B3 mm	C81 mm	Upínací rozsah mm
32/ER16	269,00	HSK-A32	ER16	28	50	32	2 - 10
32/ER25	275,00	HSK-A32	ER25	42	60	39	2 - 16
40/ER16	269,00	HSK-A40	ER16	28	50	31	2 - 10
40/ER25	275,00	HSK-A40	ER25	42	60	38,5	2 - 16
40/ER32	281,00	HSK-A40	ER32	50	70	47	2 - 20
50/ER16	279,00	HSK-A50	ER16	28	60	32	2 - 10
50/ER25	294,00	HSK-A50	ER25	42	65	39	2 - 16
50/ER32	312,00	HSK-A50	ER32	50	75	48	2 - 20
63/ER16	235,00	HSK-A63	ER16	28	75	28,5	2 - 10
63/ER25	240,00	HSK-A63	ER25	42	75	36	2 - 16
63/ER32	246,00	HSK-A63	ER32	50	75	42	2 - 20
100/ER16	375,00	HSK-A100	ER16	28	85	43	2 - 10
100/ER25	382,00	HSK-A100	ER25	42	85	51	2 - 16
100/ER32	388,00	HSK-A100	ER32	50	85	53	2 - 20

Č. výr.	242264 HP, dlouhý (RG 2450)	C2	C6	A1 mm	B3 mm	C81 mm	Upínací rozsah mm
100/ER16	391,00	HSK-A100	ER16	28	130	43	2 - 10
100/ER25	398,00	HSK-A100	ER25	42	130	51	2 - 16
100/ER32	404,00	HSK-A100	ER32	50	130	53	2 - 20

Č. výr.	242262 HP, krátký (RG 2450)	C2	C6	A1 mm	B3 mm	C81 mm	Upínací rozsah mm
40/ER16	263,00	HSK-A40	ER16	28	80	43	2 - 10
40/ER25	286,00	HSK-A40	ER25	42	80	51	2 - 16
40/ER32	307,00	HSK-A40	ER32	50	80	53	2 - 20
63/ER16	248,00	HSK-A63	ER16	28	100	43	2 - 10
63/ER25	260,00	HSK-A63	ER25	42	100	51	2 - 16
63/ER32	267,00	HSK-A63	ER32	50	100	53	2 - 20
100/ER16	362,00	HSK-A100	ER16	28	100	43	2 - 10
100/ER25	372,00	HSK-A100	ER25	42	100	51	2 - 16
100/ER32	377,00	HSK-A100	ER32	50	100	53	2 - 20

Č. výr.	242268 HP, velmi dlouhý (RG 2450)	C2	C6	A1 mm	B3 mm	C81 mm	Upínací rozsah mm
63/ER16	278,00	HSK-A63	ER16	28	160	43	2 - 10
63/ER25	283,00	HSK-A63	ER25	42	160	51	2 - 16
63/ER32	290,00	HSK-A63	ER32	50	160	53	2 - 20
100/ER16	404,00	HSK-A100	ER16	28	160	43	2 - 10
100/ER25	410,00	HSK-A100	ER25	42	160	51	2 - 16
100/ER32	417,00	HSK-A100	ER32	50	160	53	2 - 20

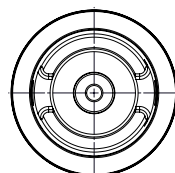
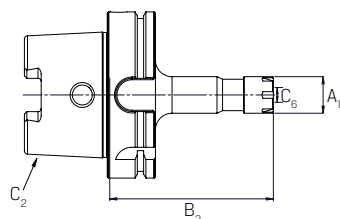
Kleštinové skličidlo ER-Mini ISO 12164-1

PREMUS

Použití:

- Pro kleštiny typu ER/ESX
- Pro upínání nástrojů s válcovou stopkou do kleštin typu ER/ESX
- Provedení M s miniaturní upínací maticí
- Kleštiny ER11-ER40 viz 248407-248659 na straně 24/429
- Hákový klíč pro upínací matice viz 506200 na straně 50/769

ISO 12164-1	Form A	HSC	ISO 15488	G 2,5 25.000 min ⁻¹
----------------	-----------	-----	--------------	-----------------------------------



Č. výr.	242258 dlouhý (RG 2410)	C2	C6	A1 mm	B3 mm	Upínací rozsah mm
63/ER11M	206,80	HSK-A63	ER11-M	16	100	0,5 - 7
63/ER16M	169,30	HSK-A63	ER16-M	22	100	0,5 - 10
63/ER25M	200,10	HSK-A63	ER25-M	35	100	1 - 16
100/ER16M	191,10	HSK-A100	ER16-M	22	100	0,5 - 10

Č. výr.	242259 velmi dlouhý (RG 2410)	C2	C6	A1 mm	B3 mm	Upínací rozsah mm
63/ER11M	258,40	HSK-A63	ER11-M	16	160	0,5 - 7
63/ER16M	200,10	HSK-A63	ER16-M	22	160	0,5 - 10
63/ER25M	234,30	HSK-A63	ER25-M	35	160	1 - 16
100/ER16M	254,80	HSK-A100	ER16-M	22	160	0,5 - 10
100/ER25M	285,60	HSK-A100	ER25-M	35	160	1 - 16