

HSK-A | ER
DIN 69893/ISO12164

ER Colletholders | Balancing Rings

Type	Part No.	D [mm]	L [mm]	Balancing Rings
HSK-A 32 / ER 11 x 050*	2532.11110	19	50	-
HSK-A 32 / ER 16 x 060*	2532.11620	28	60	-
HSK-A 32 / ER 20 x 060*	2532.12020	34	60	-
HSK-A 32 / ER 25 x 065*	2532.12520	42	65	-
HSK-A 40 / ER 16 x 080 H	4540.11640	28	80	FWR 225
HSK-A 40 / ER 25 x 080 H	4540.12540	42	80	FWR 325

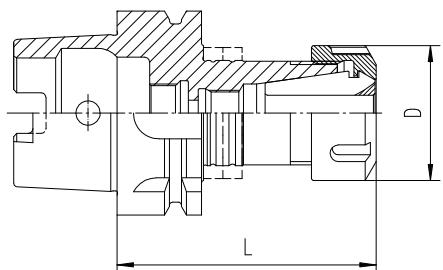
HSK-A 50 / ER 16 x 100 H	4550.11650	28	100	FWR 325
HSK-A 50 / ER 25 x 080 H	4550.12540	42	80	FWR 325
HSK-A 50 / ER 25 x 100 H	4550.12550	42	100	FWR 325
HSK-A 50 / ER 32 x 100 H	4550.13250	50	100	FWR 405

HSK-A 63 / ER 11 x 100 H	4563.11150	19	100	FWR 325
HSK-A 63 / ER 16 x 080 H	4563.11640	28	80	FWR 325
HSK-A 63 / ER 16 x 100 H	4563.11650	28	100	FWR 325
HSK-A 63 / ER 16 x 160 H	4563.11680	28	160	FWR 325/225
HSK-A 63 / ER 20 x 075*	2563.12030	34	75	-
HSK-A 63 / ER 25 x 080 H	4563.12540	42	80	FWR 325
HSK-A 63 / ER 25 x 100 H	4563.12550	42	100	FWR 325
HSK-A 63 / ER 25 x 160 H	4563.12580	42	160	FWR 325
HSK-A 63 / ER 25 x 200 H	4563.12590	42	200	FWR 325/325
HSK-A 63 / ER 32 x 080 H	4563.13240	50	80	FWR 405
HSK-A 63 / ER 32 x 160 H	4563.13280	50	160	FWR 405
HSK-A 63 / ER 32 x 100 H	4563.13250	50	100	FWR 405
HSK-A 63 / ER 32 x 200 H	4563.13290	50	200	FWR 405/405
HSK-A 63 / ER 40 x 080*	2563.14040	63	80	-
HSK-A 63 / ER 40 x 120 H	4563.14060	63	120	FWR 405
HSK-A 63 / ER 40 x 160 H	4563.14080	63	160	FWR 505

Supplied with: Colletholder with Hi-Q® clamping nut and back-up screw.

Matching coolant tubes (KSR) see page 12.10.

*Not for use with balancing rings.



Hi-Q® Balancing Rings	Part No.	Page
Set FWR 225	7490.22500	12.9
Set FWR 285	7490.28500	12.9
Set FWR 325	7490.32500	12.9
Set FWR 405	7490.40500	12.9
Set FWR 505	7490.50500	12.9
Torque screwdriver (TSD)	7159.09000	12.9

Maximum rpm for Hi-Q® balancing rings see page 12.9.

Drawings with detailed dimensions see

search.rego-fix.ch