



Fräseraufnahmen

HSK-A

End mill holder

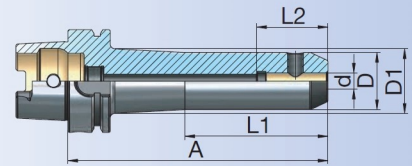
Porte-fraises

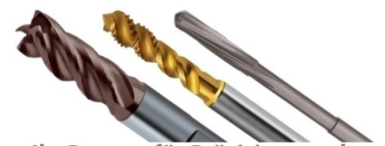
Veldon tutucu



Bestell-Nr. Order Nr. Reference Sipariş Nr.	HSK	d	A	D	D1	L1	L2	Kg	Euro
A63.04.12.80	HSK-A 63	12	80	42	-	-	51	1,14	
A63.04.12.130	HSK-A 63	12	130	42	-	-	51	1,66	
A63.04.12.160	HSK-A 63	12	160	42	47	88	51	2,03	
A63.04.14.80	HSK-A 63	14	80	44	-	-	51	1,18	
A63.04.14.130	HSK-A 63	14	130	44	-	-	51	1,75	
A63.04.14.160	HSK-A 63	14	160	44	49	88	51	2,15	
A63.04.16.80	HSK-A 63	16	80	48	-	-	54	1,27	
A63.04.16.130	HSK-A 63	16	130	48	-	-	54	1,95	
A63.04.16.160	HSK-A 63	16	160	48	-	-	54	2,36	
A63.04.18.80	HSK-A 63	18	80	50	-	-	54	1,31	
A63.04.18.130	HSK-A 63	18	130	50	-	-	54	2,05	
A63.04.18.160	HSK-A 63	18	160	50	-	-	54	2,50	
A63.04.20.80	HSK-A 63	20	80	52	-	-	56	1,34	
A63.04.20.130	HSK-A 63	20	130	52	-	-	56	2,14	
A63.04.20.160	HSK-A 63	20	160	52	-	-	56	2,63	
A63.04.25.110	HSK-A 63	25	110	63	-	-	64	2,22	
A63.04.32.110	HSK-A 63	32	110	72	-	-	68	2,53	
A63.04.40.125	HSK-A 63	40	125	80	-	-	78	3,23	

A80.04.06.80	HSK-A 80	6	80	25	-	-	36	1,26	
A80.04.08.80	HSK-A 80	8	80	28	-	-	40	1,32	
A80.04.10.80	HSK-A 80	10	80	35	-	-	44	1,43	
A80.04.12.80	HSK-A 80	12	80	42	-	-	51	1,58	
A80.04.14.80	HSK-A 80	14	80	44	-	-	51	1,61	
A80.04.16.100	HSK-A 80	16	100	48	-	-	54	1,98	
A80.04.18.100	HSK-A 80	18	100	50	-	-	54	2,04	
A80.04.20.100	HSK-A 80	20	100	52	-	-	56	2,10	
A80.04.25.100	HSK-A 80	25	100	63	-	-	64	2,53	
A80.04.32.110	HSK-A 80	32	110	72	-	-	68	3,14	





Fräseraufnahmen

HSK-A



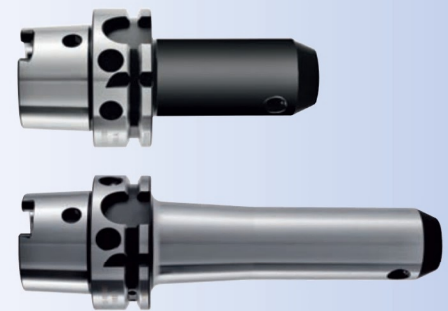
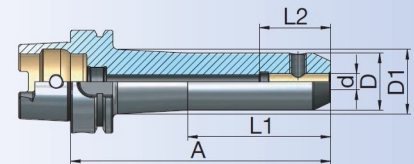
End mill holder

Porte-fraises

Veldon tutucu

DIN 69893-1 FORM A	DIN 69882-4	DIN 1835-B	HRC 58±2
$\lambda \leq 3\mu\text{m}$	H4	DIN 1835-B	
STANDARD G 2.5 25,000 <small>min⁻¹ U ≤ 1g/min</small>	SPECIAL max. G 2.5 40,000 <small>min⁻¹ U ≤ 1g/min</small>	Option Type KKB	CHIP

Bestell-Nr. Order Nr. Reference Sipariş Nr.	HSK	d	A	D	D1	L1	L2	Kg	Euro
A100.04.06.80	HSK-A 100	6	80	25	-	-	36	2,16	
A100.04.06.130	HSK-A 100	6	130	25	-	-	36	2,33	
A100.04.06.160	HSK-A 100	6	160	25	29	88	36	2,46	
A100.04.08.80	HSK-A 100	8	80	28	-	-	40	2,21	
A100.04.08.130	HSK-A 100	8	130	28	-	-	40	2,43	
A100.04.08.160	HSK-A 100	8	160	28	32	88	40	2,59	
A100.04.10.80	HSK-A 100	10	80	35	-	-	44	2,31	
A100.04.10.130	HSK-A 100	10	130	35	-	-	44	2,64	
A100.04.10.160	HSK-A 100	10	160	35	39,5	88	44	2,88	
A100.04.12.80	HSK-A 100	12	80	42	-	-	49	2,45	
A100.04.12.130	HSK-A 100	12	130	42	-	-	51	2,95	
A100.04.12.160	HSK-A 100	12	160	42	46,5	88	51	3,30	
A100.04.14.80	HSK-A 100	14	80	44	-	-	49	2,49	
A100.04.14.130	HSK-A 100	14	130	44	-	-	51	3,04	
A100.04.14.160	HSK-A 100	14	160	44	48,5	88	51	3,42	
A100.04.16.100	HSK-A 100	16	100	48	-	-	54	2,84	
A100.04.16.130	HSK-A 100	16	130	48	-	-	54	3,24	
A100.04.16.160	HSK-A 100	16	160	48	52,5	88	54	3,70	
A100.04.18.100	HSK-A 100	18	100	50	-	-	54	2,90	
A100.04.18.130	HSK-A 100	18	130	50	-	-	54	3,33	
A100.04.18.160	HSK-A 100	18	160	50	54,5	88	54	3,83	
A100.04.20.100	HSK-A 100	20	100	52	-	-	56	2,95	
A100.04.20.130	HSK-A 100	20	130	52	-	-	56	3,43	
A100.04.20.160	HSK-A 100	20	160	52	56,5	88	56	3,96	
A100.04.25.100	HSK-A 100	25	100	63	-	-	64	3,37	
A100.04.25.130	HSK-A 100	25	130	63	-	-	64	4,07	
A100.04.25.160	HSK-A 100	25	160	63	67,5	88	64	4,85	
A100.04.32.100	HSK-A 100	32	100	72	-	-	68	3,71	
A100.04.32.130	HSK-A 100	32	130	72	-	-	68	4,64	
A100.04.32.160	HSK-A 100	32	160	72	-	-	68	5,56	
A100.04.40.105	HSK-A 100	40	105	80	-	-	74	4,10	
A100.04.40.130	HSK-A 100	40	130	80	-	-	78	5,01	
A100.04.40.160	HSK-A 100	40	160	80	-	-	78	6,15	





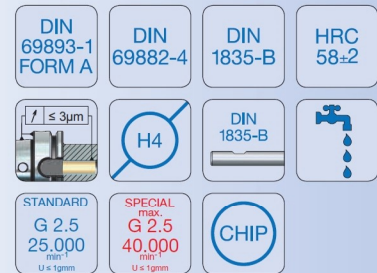
Fräseraufnahmen mit Kühlkanal

HSK-A

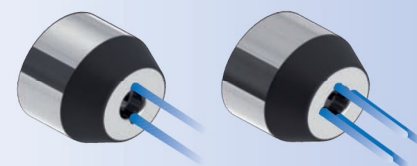
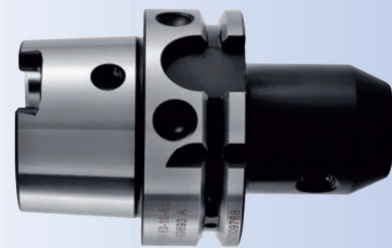
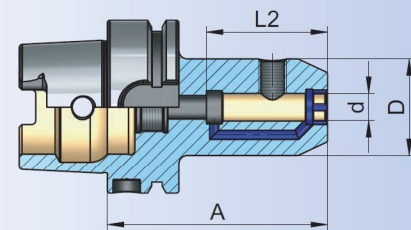
End mill holder with coolant channel

Porte-fraises avec canal d'arrosage

Veldon tutucu içten soğutma kanallı



Bestell-Nr. Order Nr. Reference Sipariş Nr.	HSK	d	A	D	L2	Kg	Euro
A32.04.06.60.K	HSK-A 32	6	60	25	36	0,24	
A32.04.08.60.K	HSK-A 32	8	60	28	40	0,26	
A32.04.10.65.K	HSK-A 32	10	65	35	44	0,34	
A32.04.12.65.K	HSK-A 32	12	65	42	49	0,41	
A40.04.06.60.K	HSK-A 40	6	60	25	36	0,32	
A40.04.08.60.K	HSK-A 40	8	60	28	40	0,35	
A40.04.10.60.K	HSK-A 40	10	60	35	42	0,42	
A40.04.12.70.K	HSK-A 40	12	70	42	51	0,58	
A40.04.16.75.K	HSK-A 40	16	75	48	54	0,71	
A50.04.06.65.K	HSK-A 50	6	65	25	36	0,51	
A50.04.08.65.K	HSK-A 50	8	65	28	40	0,54	
A50.04.10.65.K	HSK-A 50	10	65	35	43	0,62	
A50.04.12.80.K	HSK-A 50	12	80	42	51	0,88	
A50.04.14.80.K	HSK-A 50	14	80	44	51	0,90	
A50.04.16.80.K	HSK-A 50	16	80	48	54	0,95	
A50.04.18.80.K	HSK-A 50	18	80	50	54	0,97	
A50.04.20.80.K	HSK-A 50	20	80	52	56	0,98	
A63.04.06.65.K	HSK-A 63	6	65	25	36	0,76	
A63.04.08.65.K	HSK-A 63	8	65	28	40	0,80	
A63.04.10.65.K	HSK-A 63	10	65	35	41	0,88	
A63.04.12.80.K	HSK-A 63	12	80	42	51	1,13	
A63.04.14.80.K	HSK-A 63	14	80	44	51	1,17	
A63.04.16.80.K	HSK-A 63	16	80	48	54	1,26	
A63.04.18.80.K	HSK-A 63	18	80	50	54	1,30	
A63.04.20.80.K	HSK-A 63	20	80	52	56	1,33	
A63.04.25.110.K	HSK-A 63	25	110	63	64	2,19	
A63.04.32.110.K	HSK-A 63	32	110	72	68	2,50	
A63.04.40.125.K	HSK-A 63	40	125	80	78	3,20	



d
6 - 18
(2 Holes)
(2 Delik)

d
20 - 40
(4 Holes)
(4 Delik)

Fräseraufnahmen mit Kühlkanal

HSK-A



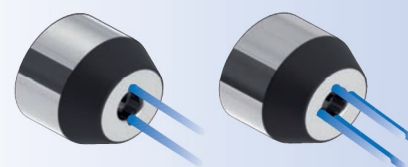
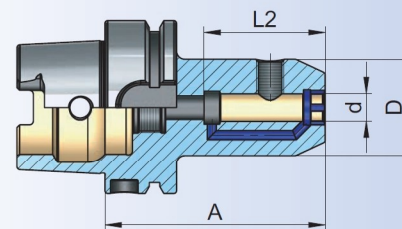
End mill holder with coolant channel

Porte-fraises avec canal d'arrosage

Veldon tutucu içten soğutma kanallı

DIN 69893-1 FORM A	DIN 69882-4	DIN 1835-B	HRC 58±2
		DIN 1835-B	
STANDARD G 2.5 25.000 min ⁻¹ U ≤ 1g/mm	SPECIAL max. G 2.5 40.000 min ⁻¹ U ≤ 1g/mm		

Bestell-Nr. Order Nr. Reference Sipariş Nr.	HSK	d	A	D	L2	Kg	Euro
A80.04.06.80.K	HSK-A 80	6	80	25	36	1,26	
A80.04.08.80.K	HSK-A 80	8	80	28	40	1,31	
A80.04.10.80.K	HSK-A 80	10	80	35	44	1,42	
A80.04.12.80.K	HSK-A 80	12	80	42	51	1,57	
A80.04.14.80.K	HSK-A 80	14	80	44	51	1,61	
A80.04.16.100.K	HSK-A 80	16	100	48	54	1,97	
A80.04.18.100.K	HSK-A 80	18	100	50	54	2,03	
A80.04.20.100.K	HSK-A 80	20	100	52	56	2,09	
A80.04.25.100.K	HSK-A 80	25	100	63	64	2,50	
A80.04.32.110.K	HSK-A 80	32	110	72	68	3,12	
A100.04.06.80.K	HSK-A 100	6	80	25	36	2,16	
A100.04.08.80.K	HSK-A 100	8	80	28	40	2,21	
A100.04.10.80.K	HSK-A 100	10	80	35	44	2,30	
A100.04.12.80.K	HSK-A 100	12	80	42	49	2,44	
A100.04.14.80.K	HSK-A 100	14	80	44	49	2,48	
A100.04.16.100.K	HSK-A 100	16	100	48	54	2,83	
A100.04.18.100.K	HSK-A 100	18	100	50	54	2,88	
A100.04.20.100.K	HSK-A 100	20	100	52	56	2,94	
A100.04.25.100.K	HSK-A 100	25	100	63	64	3,34	
A100.04.32.100.K	HSK-A 100	32	100	72	68	3,68	
A100.04.40.105.K	HSK-A 100	40	105	80	74	4,07	



d
6 - 18
(2 Holes)
(2 Delik)

d
20 - 40
(4 Holes)
(4 Delik)



Fräseraufnahmen 2° Whistle-Notch

HSK-A

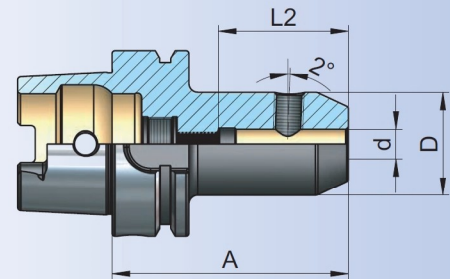
End mill holder 2°

Porte-fraises 2°

Veldon tutucu 2°

DIN 69893-1 FORM A	DIN 69882-5	DIN 1835-E	HRC 58±2
$\sqrt{R} \leq 3\mu\text{m}$	H4	DIN 1835-E	
STANDARD G 6.3 15.000 min ⁻¹ U ≤ 1gmm	SPECIAL max. G 2.5 40.000 min ⁻¹ U ≤ 1gmm	CHIP	

Bestell-Nr. Order Nr. Reference Sipariş Nr.	HSK	d	A	D	L2	Kg	Euro
A32.05.06.80	HSK-A 32	6	80	25	36	0,32	
A32.05.08.80	HSK-A 32	8	80	28	40	0,36	
A32.05.10.80	HSK-A 32	10	80	35	44	0,46	
A40.05.06.80	HSK-A 40	6	80	25	36	0,40	
A40.05.08.80	HSK-A 40	8	80	28	40	0,45	
A40.05.10.80	HSK-A 40	10	80	35	44	0,58	
A40.05.12.90	HSK-A 40	12	90	42	51	0,80	
A40.05.14.90	HSK-A 40	14	90	44	51	0,84	
A40.05.16.90	HSK-A 40	16	90	48	54	0,93	
A50.05.06.80	HSK-A 50	6	80	25	36	0,57	
A50.05.08.80	HSK-A 50	8	80	28	40	0,62	
A50.05.10.80	HSK-A 50	10	80	35	44	0,74	
A50.05.12.90	HSK-A 50	12	90	42	51	0,99	
A50.05.14.90	HSK-A 50	14	90	44	51	1,02	
A50.05.16.90	HSK-A 50	16	90	48	54	1,10	
A50.05.18.90	HSK-A 50	18	90	50	54	1,13	
A50.05.20.100	HSK-A 50	20	100	52	56	1,32	
A63.05.06.80	HSK-A 63	6	80	25	36	0,82	
A63.05.08.80	HSK-A 63	8	80	28	40	0,87	
A63.05.10.80	HSK-A 63	10	80	35	44	0,99	
A63.05.12.90	HSK-A 63	12	90	42	51	1,25	
A63.05.14.90	HSK-A 63	14	90	44	51	1,30	
A63.05.16.100	HSK-A 63	16	100	48	54	1,54	
A63.05.18.100	HSK-A 63	18	100	50	54	1,61	
A63.05.20.100	HSK-A 63	20	100	52	56	1,67	
A63.05.25.110	HSK-A 63	25	110	63	64	2,22	
A63.05.32.110	HSK-A 63	32	110	72	68	2,55	



Fräseraufnahmen 2° Whistle-Notch

HSK-A



End mill holder 2°

Porte-fraises 2°

Veldon tutucu 2°

DIN 69893-1 FORM A	DIN 69882-5	DIN 1835-E	HRC 58±2
	H4	DIN 1835-E	
STANDARD G 6.3 15.000 min ⁻¹ U ≤ 1gmm	SPECIAL max G 2.5 40.000 min ⁻¹ U ≤ 1gmm	CHIP	

Bestell-Nr. Order Nr. Reference Sipariş Nr.	HSK	d	A	D	L2	Kg	Euro
A80.05.06.90	HSK-A 80	6	90	25	36	1,31	
A80.05.08.90	HSK-A 80	8	90	28	40	1,37	
A80.05.10.90	HSK-A 80	10	90	35	44	1,50	
A80.05.12.100	HSK-A 80	12	100	42	51	1,79	
A80.05.14.100	HSK-A 80	14	100	44	51	1,85	
A80.05.16.100	HSK-A 80	16	100	48	54	1,99	
A80.05.18.100	HSK-A 80	18	100	50	54	2,05	
A80.05.20.110	HSK-A 80	20	110	52	56	2,26	
A80.05.25.110	HSK-A 80	25	110	63	64	2,78	
A80.05.32.120	HSK-A 80	32	120	72	68	3,47	
A100.05.06.90	HSK-A 100	6	90	25	36	2,20	
A100.05.08.90	HSK-A 100	8	90	28	40	2,26	
A100.05.10.90	HSK-A 100	10	90	35	44	2,39	
A100.05.12.100	HSK-A 100	12	100	42	51	2,66	
A100.05.14.100	HSK-A 100	14	100	44	51	2,72	
A100.05.16.100	HSK-A 100	16	100	48	54	2,85	
A100.05.18.100	HSK-A 100	18	100	50	54	2,91	
A100.05.20.110	HSK-A 100	20	110	52	56	3,12	
A100.05.25.120	HSK-A 100	25	120	63	64	3,85	
A100.05.32.120	HSK-A 100	32	120	72	68	4,34	
A100.05.40.120	HSK-A 100	40	120	80	78	4,65	

