



Fräseraufnahmen

End mill holder

Porte-fraises

Veldon tutucu

DIN
69871

AD
AD/B

DIN
6359-B

DIN
1835-B

HRC
58+2

$\leq 3\mu\text{m}$

H4

DIN
1835-B



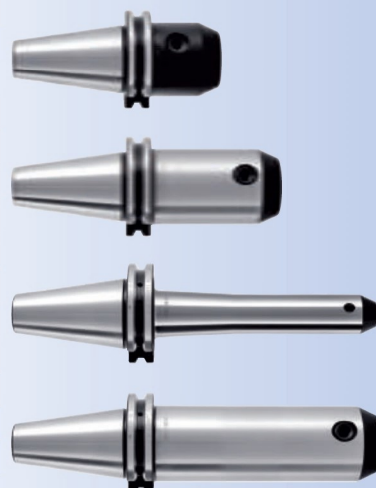
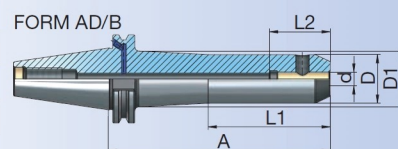
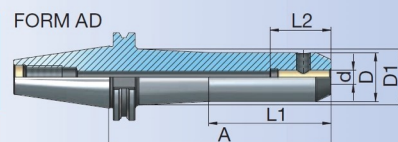
STANDARD
G 2.5
min⁻¹
U ≤ 1g/min

SPECIAL
max.
G 2.5
40,000
min⁻¹
U ≤ 1g/min

Option
Type KKB

CHIP

Bestell-Nr. Order Nr. Reference Sipariş Nr.	SK	Form	d	A	D	D1	L1	L2	Kg	Euro
302.04.06.50	SK 30	AD	6	50	25	-	-	36	0,46	
302.04.08.50	SK 30	AD	8	50	28	-	-	40	0,49	
302.04.10.50	SK 30	AD	10	50	35	-	-	44	0,55	
302.04.12.50	SK 30	AD	12	50	42	-	-	51	0,62	
302.04.14.63	SK 30	AD	14	63	44	-	-	51	0,78	
302.04.16.63	SK 30	AD	16	63	48	-	-	54	0,82	
302.04.18.63	SK 30	AD	18	63	50	-	-	54	0,83	
302.04.20.70	SK 30	AD	20	70	52	-	-	56	0,91	
402.04.06.50	SK 40	AD	6	50	25	-	-	36	0,91	
403.04.06.50	SK 40	AD/B	6	50	25	-	-	36	0,90	
402.04.06.100	SK 40	AD	6	100	25	-	-	36	1,08	
403.04.06.100	SK 40	AD/B	6	100	25	-	-	36	1,07	
402.04.06.130	SK 40	AD	6	130	25	-	-	36	1,18	
403.04.06.130	SK 40	AD/B	6	130	25	-	-	36	1,18	
402.04.06.160	SK 40	AD	6	160	25	30,5	88	36	1,33	
403.04.06.160	SK 40	AD/B	6	160	25	30,5	88	36	1,33	
403.04.06.200	SK 40	AD/B	6	200	25	31	120	36	1,48	
402.04.08.50	SK 40	AD	8	50	28	-	-	40	0,93	
403.04.08.50	SK 40	AD/B	8	50	28	-	-	40	0,93	
402.04.08.100	SK 40	AD	8	100	28	-	-	40	1,15	
403.04.08.100	SK 40	AD/B	8	100	28	-	-	40	1,15	
402.04.08.130	SK 40	AD	8	130	28	-	-	40	1,29	
403.04.08.130	SK 40	AD/B	8	130	28	-	-	40	1,28	
402.04.08.160	SK 40	AD	8	160	28	33,5	88	40	1,47	
403.04.08.160	SK 40	AD/B	8	160	28	33,5	88	40	1,47	
403.04.08.200	SK 40	AD/B	8	200	28	34	120	40	1,66	

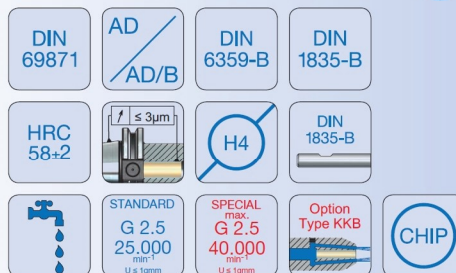


Fräseraufnahmen

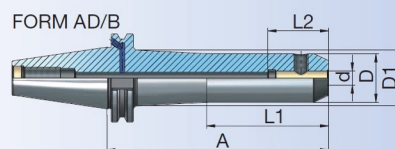
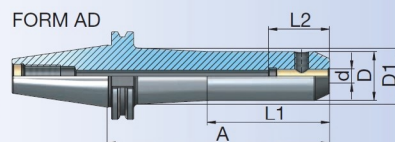
End mill holder

Porte-fraises

Veldon tutucu



Bestell-Nr. Order Nr. Reference Sipariş Nr.	SK	Form	d	A	D	D1	L1	L2	Kg	Euro
402.04.10.50	SK 40	AD	10	50	35	-	-	44	0,98	
403.04.10.50	SK 40	AD/B	10	50	35	-	-	44	0,98	
402.04.10.100	SK 40	AD	10	100	35	-	-	44	1,31	
403.04.10.100	SK 40	AD/B	10	100	35	-	-	44	1,31	
402.04.10.130	SK 40	AD	10	130	35	-	-	44	1,52	
403.04.10.130	SK 40	AD/B	10	130	35	-	-	44	1,51	
402.04.10.160	SK 40	AD	10	160	35	40,5	88	44	1,78	
403.04.10.160	SK 40	AD/B	10	160	35	40,5	88	44	1,78	
403.04.10.200	SK 40	AD/B	10	200	35	41	120	44	2,06	
402.04.12.50	SK 40	AD	12	50	42	-	-	51	1,05	
403.04.12.50	SK 40	AD/B	12	50	42	-	-	51	1,05	
402.04.12.100	SK 40	AD	12	100	42	-	-	51	1,55	
403.04.12.100	SK 40	AD/B	12	100	42	-	-	51	1,55	
402.04.12.130	SK 40	AD	12	130	42	-	-	51	1,85	
403.04.12.130	SK 40	AD/B	12	130	42	-	-	51	1,85	
402.04.12.160	SK 40	AD	12	160	42	47,5	88	51	2,22	
403.04.12.160	SK 40	AD/B	12	160	42	47,5	88	51	2,22	
403.04.12.200	SK 40	AD/B	12	200	42	48,5	120	51	2,64	
402.04.14.50	SK 40	AD	14	50	44	-	-	51	1,07	
403.04.14.50	SK 40	AD/B	14	50	44	-	-	51	1,06	
402.04.14.100	SK 40	AD	14	100	44	-	-	51	1,62	
403.04.14.100	SK 40	AD/B	14	100	44	-	-	51	1,61	
402.04.14.130	SK 40	AD	14	130	44	-	-	51	1,95	
403.04.14.130	SK 40	AD/B	14	130	44	-	-	51	1,94	
402.04.14.160	SK 40	AD	14	160	44	-	-	51	2,28	
403.04.14.160	SK 40	AD/B	14	160	44	-	-	51	2,27	
403.04.14.200	SK 40	AD/B	14	200	44	-	-	51	2,71	



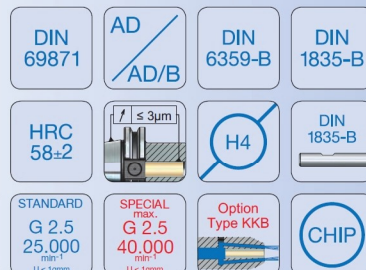


Fräseraufnahmen

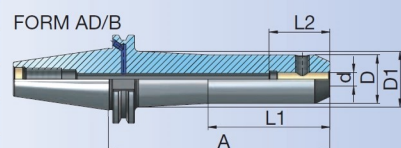
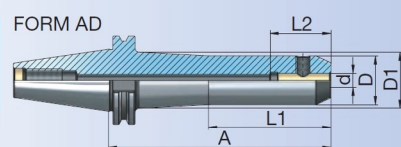
End mill holder

Porte-fraises

Veldon tutucu



Bestell-Nr. Order Nr. Reference Sipariş Nr.	SK	Form	d	A	D	D1	L1	L2	Kg	Euro
402.04.16.35	SK 40	AD	16	35	45	-	-	54	0,88	
402.04.16.63	SK 40	AD	16	63	48	-	-	54	1,28	
403.04.16.63	SK 40	AD/B	16	63	48	-	-	54	1,28	
402.04.16.100	SK 40	AD	16	100	48	-	-	54	1,77	
403.04.16.100	SK 40	AD/B	16	100	48	-	-	54	1,77	
402.04.16.130	SK 40	AD	16	130	48	-	-	54	2,17	
403.04.16.130	SK 40	AD/B	16	130	48	-	-	54	2,16	
402.04.16.160	SK 40	AD	16	160	48	-	-	54	2,56	
403.04.16.160	SK 40	AD/B	16	160	48	-	-	54	2,56	
403.04.16.200	SK 40	AD/B	16	200	48	-	-	54	3,09	
402.04.18.63	SK 40	AD	18	63	50	-	-	54	1,31	
403.04.18.63	SK 40	AD/B	18	63	50	-	-	54	1,29	
402.04.18.100	SK 40	AD	18	100	50	-	-	54	1,84	
403.04.18.100	SK 40	AD/B	18	100	50	-	-	54	1,83	
402.04.18.130	SK 40	AD	18	130	50	-	-	54	2,27	
403.04.18.130	SK 40	AD/B	18	130	50	-	-	54	2,27	
402.04.18.160	SK 40	AD	18	160	50	-	-	54	2,71	
403.04.18.160	SK 40	AD/B	18	160	50	-	-	54	2,70	
403.04.18.200	SK 40	AD/B	18	200	50	-	-	54	3,28	
402.04.20.35	SK 40	AD	20	35	50	-	-	56	0,85	
402.04.20.63	SK 40	AD	20	63	52	-	-	56	1,31	
403.04.20.63	SK 40	AD/B	20	63	52	-	-	56	1,30	
402.04.20.100	SK 40	AD	20	100	52	-	-	56	1,88	
403.04.20.100	SK 40	AD/B	20	100	52	-	-	56	1,88	
402.04.20.130	SK 40	AD	20	130	52	-	-	56	2,35	
403.04.20.130	SK 40	AD/B	20	130	52	-	-	56	2,35	
402.04.20.160	SK 40	AD	20	160	52	-	-	56	2,82	
403.04.20.160	SK 40	AD/B	20	160	52	-	-	56	2,82	
403.04.20.200	SK 40	AD/B	20	200	52	-	-	56	3,45	

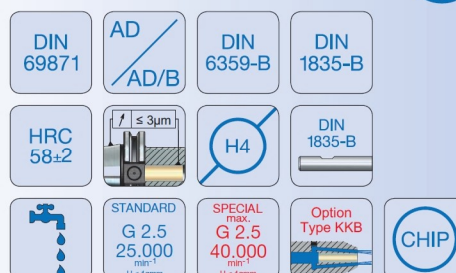


Fräseraufnahmen

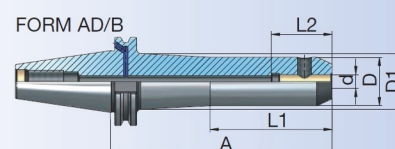
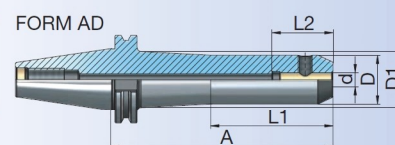
End mill holder

Porte-fraises

Veldon tutucu



Bestell-Nr. Order Nr. Reference Sipariş Nr.	SK	Form	d	A	D	D1	L1	L2	Kg	Euro
402.04.25.35	SK 40	AD	25	35	50	-	-	64	0,77	
402.04.25.100	SK 40	AD	25	100	63	-	-	64	2,25	
403.04.25.100	SK 40	AD/B	25	100	63	-	-	64	2,25	
402.04.25.130	SK 40	AD	25	130	63	-	-	64	2,95	
403.04.25.130	SK 40	AD/B	25	130	63	-	-	64	2,95	
402.04.25.160	SK 40	AD	25	160	63	-	-	64	3,66	
403.04.25.160	SK 40	AD/B	25	160	63	-	-	64	3,65	
403.04.25.200	SK 40	AD/B	25	200	63	-	-	64	4,59	
402.04.32.65	SK 40	AD	32	65	50	-	-	68	1,09	
402.04.32.100	SK 40	AD	32	100	72	-	-	68	2,55	
403.04.32.100	SK 40	AD/B	32	100	72	-	-	68	2,54	
402.04.32.130	SK 40	AD	32	130	72	-	-	68	3,47	
403.04.32.130	SK 40	AD/B	32	130	72	-	-	68	3,47	
402.04.32.160	SK 40	AD	32	160	72	-	-	68	4,40	
403.04.32.160	SK 40	AD/B	32	160	72	-	-	68	4,39	
402.04.40.120	SK 40	AD	40	120	80	-	-	78	3,42	
403.04.40.120	SK 40	AD/B	40	120	80	-	-	78	3,42	



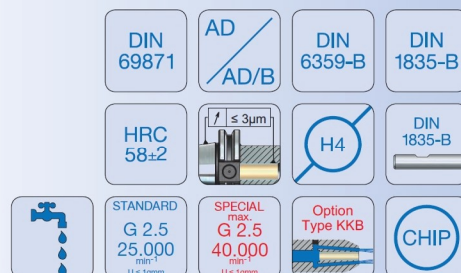


Fräseraufnahmen

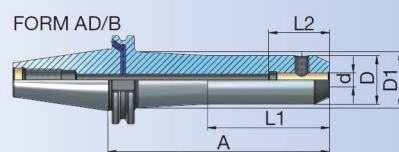
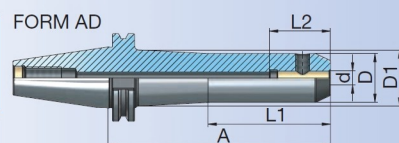
End mill holder

Porte-fraises

Veldon tutucu



Bestell-Nr. Order Nr. Reference Sipariş Nr.	SK	Form	d	A	D	D1	L1	L2	Kg	Euro
502.04.06.63	SK 50	AD	6	63	25	-	-	36	2,77	
503.04.06.63	SK 50	AD/B	6	63	25	-	-	36	2,75	
502.04.06.100	SK 50	AD	6	100	25	-	-	36	2,89	
503.04.06.100	SK 50	AD/B	6	100	25	-	-	36	2,88	
502.04.06.130	SK 50	AD	6	130	25	-	-	36	3,00	
503.04.06.130	SK 50	AD/B	6	130	25	-	-	36	2,98	
502.04.06.160	SK 50	AD	6	160	25	30,5	88	36	3,15	
503.04.06.160	SK 50	AD/B	6	160	25	30,5	88	36	3,13	
503.04.06.200	SK 50	AD/B	6	200	25	30,5	120	36	3,30	
502.04.08.63	SK 50	AD	8	63	28	-	-	40	2,81	
503.04.08.63	SK 50	AD/B	8	63	28	-	-	40	2,79	
502.04.08.100	SK 50	AD	8	100	28	-	-	40	2,97	
503.04.08.100	SK 50	AD/B	8	100	28	-	-	40	2,96	
502.04.08.130	SK 50	AD	8	130	28	-	-	40	3,10	
503.04.08.130	SK 50	AD/B	8	130	28	-	-	40	3,09	
502.04.08.160	SK 50	AD	8	160	28	33,5	88	40	3,29	
503.04.08.160	SK 50	AD/B	8	160	28	33,5	88	40	3,27	
503.04.08.200	SK 50	AD/B	8	200	28	33,5	120	40	3,48	
502.04.10.63	SK 50	AD	10	63	35	-	-	44	2,88	
503.04.10.63	SK 50	AD/B	10	63	35	-	-	44	2,87	
502.04.10.100	SK 50	AD	10	100	35	-	-	44	3,13	
503.04.10.100	SK 50	AD/B	10	100	35	-	-	44	3,11	
502.04.10.130	SK 50	AD	10	130	35	-	-	44	3,33	
503.04.10.130	SK 50	AD/B	10	130	35	-	-	44	3,31	
502.04.10.160	SK 50	AD	10	160	35	40,5	88	44	3,59	
503.04.10.160	SK 50	AD/B	10	160	35	40,5	88	44	3,58	
503.04.10.200	SK 50	AD/B	10	200	35	40,5	120	44	3,88	

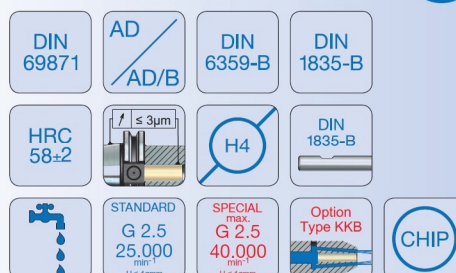


Fräseraufnahmen

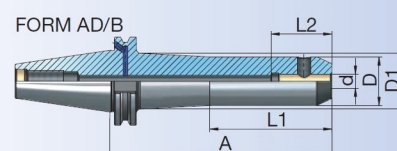
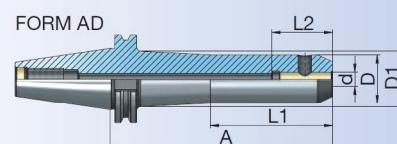
End mill holder

Porte-fraises

Veldon tutucu



Bestell-Nr. Order Nr. Reference Sipariş Nr.	SK	Form	d	A	D	D1	L1	L2	Kg	Euro
502.04.12.63	SK 50	AD	12	63	42	-	-	51	3,00	
503.04.12.63	SK 50	AD/B	12	63	42	-	-	51	2,99	
502.04.12.100	SK 50	AD	12	100	42	-	-	51	3,37	
503.04.12.100	SK 50	AD/B	12	100	42	-	-	51	3,35	
502.04.12.130	SK 50	AD	12	130	42	-	-	51	3,67	
503.04.12.130	SK 50	AD/B	12	130	42	-	-	51	3,65	
502.04.12.160	SK 50	AD	12	160	42	47,5	88	51	4,05	
503.04.12.160	SK 50	AD/B	12	160	42	47,5	88	51	4,03	
503.04.12.200	SK 50	AD/B	12	200	42	47,5	120	51	4,47	
502.04.14.63	SK 50	AD	14	63	44	-	-	51	3,03	
503.04.14.63	SK 50	AD/B	14	63	44	-	-	51	3,01	
502.04.14.100	SK 50	AD	14	100	44	-	-	51	3,44	
503.04.14.100	SK 50	AD/B	14	100	44	-	-	51	3,42	
502.04.14.130	SK 50	AD	14	130	44	-	-	51	3,77	
503.04.14.130	SK 50	AD/B	14	130	44	-	-	51	3,75	
502.04.14.160	SK 50	AD	14	160	44	49,5	88	51	4,18	
503.04.14.160	SK 50	AD/B	14	160	44	49,5	88	51	4,17	
503.04.14.200	SK 50	AD/B	14	200	44	49,5	120	51	4,65	
502.04.16.63	SK 50	AD	16	63	48	-	-	54	3,10	
503.04.16.63	SK 50	AD/B	16	63	48	-	-	54	3,08	
502.04.16.100	SK 50	AD	16	100	48	-	-	54	3,59	
503.04.16.100	SK 50	AD/B	16	100	48	-	-	54	3,57	
502.04.16.130	SK 50	AD	16	130	48	-	-	54	3,99	
503.04.16.130	SK 50	AD/B	16	130	48	-	-	54	3,97	
502.04.16.160	SK 50	AD	16	160	48	53,5	88	54	4,48	
503.04.16.160	SK 50	AD/B	16	160	48	53,5	88	54	4,46	
503.04.16.200	SK 50	AD/B	16	200	48	53,5	120	54	5,04	



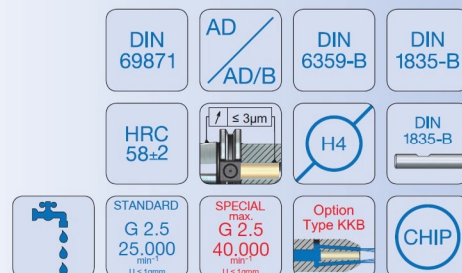


Fräseraufnahmen

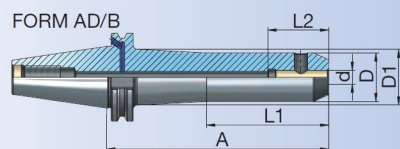
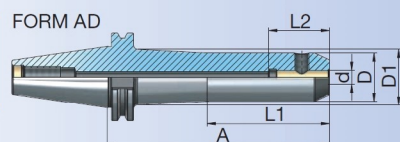
End mill holder

Porte-fraises

Veldon tutucu



Bestell-Nr. Order Nr. Reference Sipariş Nr.	SK	Form	d	A	D	D1	L1	L2	Kg	Euro
502.04.18.63	SK 50	AD	18	63	50	-	-	54	3,13	
503.04.18.63	SK 50	AD/B	18	63	50	-	-	54	3,11	
502.04.18.100	SK 50	AD	18	100	50	-	-	54	3,66	
503.04.18.100	SK 50	AD/B	18	100	50	-	-	54	3,64	
502.04.18.130	SK 50	AD	18	130	50	-	-	54	4,10	
503.04.18.130	SK 50	AD/B	18	130	50	-	-	54	4,08	
502.04.18.160	SK 50	AD	18	160	50	55,5	88	54	4,62	
503.04.18.160	SK 50	AD/B	18	160	50	55,5	88	54	4,61	
503.04.18.200	SK 50	AD/B	18	200	50	55,5	120	54	5,24	
502.04.20.63	SK 50	AD	20	63	52	-	-	56	3,14	
503.04.20.63	SK 50	AD/B	20	63	52	-	-	56	3,13	
502.04.20.100	SK 50	AD	20	100	52	-	-	56	3,72	
503.04.20.100	SK 50	AD/B	20	100	52	-	-	56	3,71	
502.04.20.130	SK 50	AD	20	130	52	-	-	56	4,20	
503.04.20.130	SK 50	AD/B	20	130	52	-	-	56	4,18	
502.04.20.160	SK 50	AD	20	160	52	57,5	88	56	4,77	
503.04.20.160	SK 50	AD/B	20	160	52	57,5	88	56	4,75	
503.04.20.200	SK 50	AD/B	20	200	52	58	120	56	5,41	
502.04.25.80	SK 50	AD	25	80	63	-	-	64	3,74	
503.04.25.80	SK 50	AD/B	25	80	63	-	-	64	3,73	
502.04.25.100	SK 50	AD	25	100	63	-	-	64	4,21	
503.04.25.100	SK 50	AD/B	25	100	63	-	-	64	4,2	
502.04.25.120	SK 50	AD	25	120	63	-	-	64	4,68	
503.04.25.120	SK 50	AD/B	25	120	63	-	-	64	4,67	
502.04.25.130	SK 50	AD	25	130	63	-	-	64	4,92	
503.04.25.130	SK 50	AD/B	25	130	63	-	-	64	4,91	
502.04.25.160	SK 50	AD	25	160	63	68,5	88	64	5,73	
503.04.25.160	SK 50	AD/B	25	160	63	68,5	88	64	5,72	

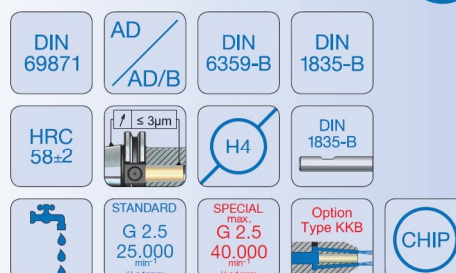


Fräseraufnahmen

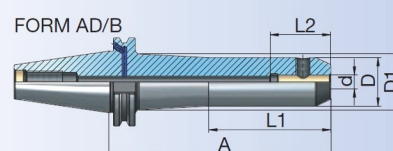
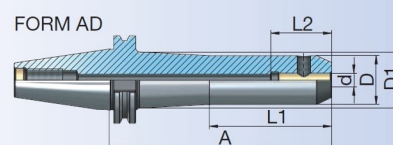
End mill holder

Porte-fraises

Veldon tutucu



Bestell-Nr. Order Nr. Reference Sipariş Nr.	SK	Form	d	A	D	D1	L1	L2	Kg	Euro
502.04.32.100	SK 50	AD	32	100	72	-	-	68	4,63	
503.04.32.100	SK 50	AD/B	32	100	72	-	-	68	4,61	
502.04.32.130	SK 50	AD	32	130	72	-	-	68	5,55	
503.04.32.130	SK 50	AD/B	32	130	72	-	-	68	5,54	
502.04.32.160	SK 50	AD	32	160	72	-	-	68	6,48	
503.04.32.160	SK 50	AD/B	32	160	72	-	-	68	6,46	
502.04.40.100	SK 50	AD	40	100	80	-	-	78	4,84	
503.04.40.100	SK 50	AD/B	40	100	80	-	-	78	4,82	
502.04.40.130	SK 50	AD	40	130	80	-	-	78	5,99	
503.04.40.130	SK 50	AD/B	40	130	80	-	-	78	5,97	
502.04.40.160	SK 50	AD	40	160	80	-	-	78	7,14	
503.04.40.160	SK 50	AD/B	40	160	80	-	-	78	7,12	



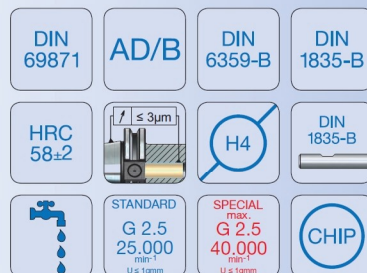


Fräseraufnahmen mit Kühlkanal

End mill holder with coolant channel

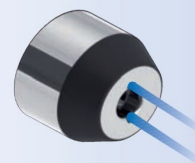
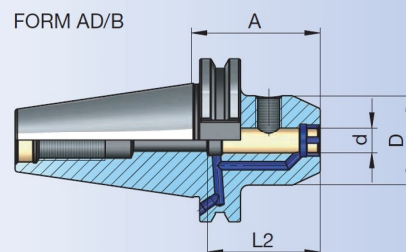
Porte-fraises avec canal d'arrosage

Veldon tutucu içten soğutma kanallı

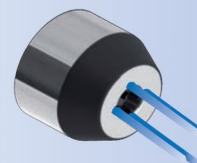


Bestell-Nr. Order Nr. Reference Sipariş Nr.	SK	Form	d	A	D	L2	Kg	Euro
403.04.06.50.K	SK 40	AD/B	6	50	25	36	0,90	
403.04.06.100.K	SK 40	AD/B	6	100	25	36	1,07	
403.04.08.50.K	SK 40	AD/B	8	50	28	40	0,93	
403.04.08.100.K	SK 40	AD/B	8	100	28	40	1,15	
403.04.10.50.K	SK 40	AD/B	10	50	35	44	0,97	
403.04.10.100.K	SK 40	AD/B	10	100	35	44	1,30	
403.04.12.50.K	SK 40	AD/B	12	50	42	51	1,05	
403.04.12.100.K	SK 40	AD/B	12	100	42	51	1,54	
403.04.14.50.K	SK 40	AD/B	14	50	44	51	1,06	
403.04.14.100.K	SK 40	AD/B	14	100	44	51	1,61	
403.04.16.63.K	SK 40	AD/B	16	63	48	54	1,27	
403.04.16.100.K	SK 40	AD/B	16	100	48	54	1,75	
403.04.18.63.K	SK 40	AD/B	18	63	50	54	1,29	
403.04.18.100.K	SK 40	AD/B	18	100	50	54	1,82	
403.04.20.63.K	SK 40	AD/B	20	63	52	56	1,29	
403.04.20.100.K	SK 40	AD/B	20	100	52	56	1,87	
403.04.25.100.K	SK 40	AD/B	25	100	63	64	2,22	
403.04.32.100.K	SK 40	AD/B	32	100	72	68	2,52	
403.04.40.120.K	SK 40	AD/B	40	120	80	78	3,38	
503.04.06.63.K	SK 50	AD/B	6	63	25	36	2,75	
503.04.08.63.K	SK 50	AD/B	8	63	28	40	2,79	
503.04.10.63.K	SK 50	AD/B	10	63	35	44	2,86	
503.04.12.63.K	SK 50	AD/B	12	63	42	51	2,98	
503.04.14.63.K	SK 50	AD/B	14	63	44	51	3,01	
503.04.16.63.K	SK 50	AD/B	16	63	48	54	3,07	
503.04.18.63.K	SK 50	AD/B	18	63	50	54	3,10	
503.04.20.63.K	SK 50	AD/B	20	63	52	56	3,11	
503.04.25.80.K	SK 50	AD/B	25	80	63	64	3,70	
503.04.32.100.K	SK 50	AD/B	32	100	72	68	4,59	
503.04.40.100.K	SK 50	AD/B	40	100	80	78	4,79	

FORM AD/B



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



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

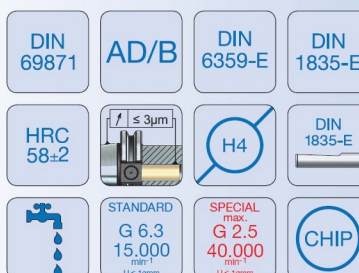
Fräseraufnahmen 2° Whistle-Notch



End mill holder 2°

Porte-fraises 2°

Veldon tutucu 2°



Bestell-Nr. Order Nr. Reference Sipariş Nr.	SK	Form	d	A	D	L2	Kg	Euro
403.05.06.50	SK 40	AD/B	6	50	25	36	0,91	
403.05.08.50	SK 40	AD/B	8	50	28	40	0,94	
403.05.10.50	SK 40	AD/B	10	50	35	44	0,99	
403.05.12.50	SK 40	AD/B	12	50	42	51	1,07	
403.05.14.50	SK 40	AD/B	14	50	44	51	1,08	
403.05.16.63	SK 40	AD/B	16	63	48	54	1,29	
403.05.18.63	SK 40	AD/B	18	63	50	54	1,32	
403.05.20.63	SK 40	AD/B	20	63	52	56	1,32	
403.05.25.100	SK 40	AD/B	25	100	63	64	2,25	
403.05.32.100	SK 40	AD/B	32	100	72	68	2,55	
403.05.40.120	SK 40	AD/B	40	120	80	78	3,43	
503.05.06.63	SK 50	AD/B	6	63	25	36	2,76	
503.05.08.63	SK 50	AD/B	8	63	28	40	2,80	
503.05.10.63	SK 50	AD/B	10	63	35	44	2,88	
503.05.12.63	SK 50	AD/B	12	63	42	51	3,00	
503.05.14.63	SK 50	AD/B	14	63	44	51	3,03	
503.05.16.63	SK 50	AD/B	16	63	48	59	3,09	
503.05.18.63	SK 50	AD/B	18	63	50	59	3,12	
503.05.20.63	SK 50	AD/B	20	63	52	58	3,14	
503.05.25.80	SK 50	AD/B	25	80	63	74	3,70	
503.05.32.100	SK 50	AD/B	32	100	72	68	4,62	
503.05.40.100	SK 50	AD/B	40	100	80	78	4,84	

FORM AD/B

