

Standard-Programm – Schrumpffutter

Volume Shrink

Unser Kraftpaket! Volume Shrink!

VORTEIL NR. 1

Geeignet für die Schwer-
zerspanung und allen
kraftvollen Anwendungen



VORTEIL NR. 2

Wiederverschließbare
Kühlkanalbohrungen



Diese Argumente machen den Unterschied!
Bessere Oberflächengüte, hohe Zerspanleistung,
schont Spindel und Maschine ...

**VORTEIL NR. 3**

Hohe Rundlaufgenauigkeit
von $< 3 \mu\text{m}$

Feinwucht-
bohrungen

**VORTEIL NR. 4**

Wesentlich bessere
Dämpfung aufgrund der
Geometrie

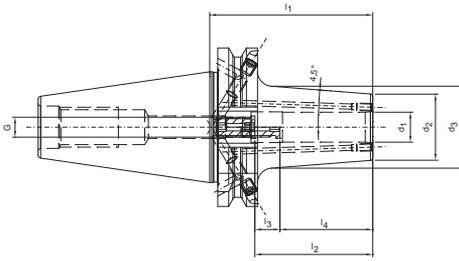
**VORTEIL NR. 5**

Hohe Steifigkeit



Schrumpffutter Volume Shrink ISO 7388-1, Form AD/AF

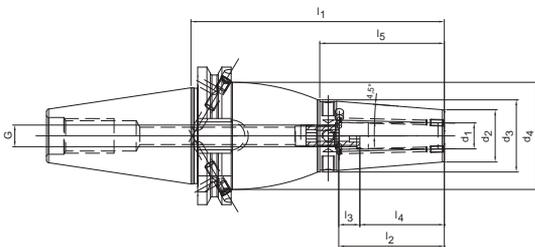
(ehem. DIN 69871-AD/B), mit wiederverschließbaren Kühlkanalbohrungen



Nenngröße SK	Baumaße							G	sw	Gewicht kg	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Lager
	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄						
40	6	22	28.4	65	36	10	26	M5	2.5	1	15.307.40.06.KKB	30721431	●
40	8	22	28.4	65	36	10	26	M6	3	1	15.307.40.08.KKB	30721456	●
40	10	26.5	32.9	65	41	10	31	M8x1	3	1	15.307.40.10.KKB	30721457	●
40	12	26.5	32.9	65	47	10	37	M8x1	3	1	15.307.40.12.KKB	30721458	●
40	16	29.5	36.2	65	50	10	40	M8x1	3	1	15.307.40.16.KKB	30721459	●
40	20	35.5	42.6	65	52	10	42	M8x1	3	1.1	15.307.40.20.KKB	30721460	●

Schrumpffutter Volume Shrink ISO 7388-1, Form AD/AF

(ehem. DIN 69871-AD/B), lange Ausführung, mit wiederverschließbaren Kühlkanalbohrungen



Nenngröße SK	Baumaße									G	sw	Gewicht kg	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Lager
	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅						
40	6	21	29	49.5	120	36	10	26	51	M5_KKB	2.5	1.5	15.307.40.06.120.KKB	30721461	●
40	8	21	29	49.5	120	36	10	26	51	M6_KKB	3	1.5	15.307.40.08.120.KKB	30721463	●
40	10	24	32.7	49.5	120	41	10	31	55	M8x1_KKB	3	1.6	15.307.40.10.120.KKB	30721465	●
40	12	24	33.4	49.5	120	47	10	37	60	M10x1_KKB	5	1.5	15.307.40.12.120.KKB	30721466	●
40	16	27	37	49.5	120	50	10	40	63	M12x1_KKB	5	1.6	15.307.40.16.120.KKB	30721468	●
40	20	33	43.2	49.5	120	52	10	42	65	M16x1_KKB	5	1.7	15.307.40.20.120.KKB	30721471	●

Alle Maßangaben in mm.

Grundeinstellung Form AD. Falls Form AF (ehem. B) gewünscht, bitte bei Bestellung angeben.

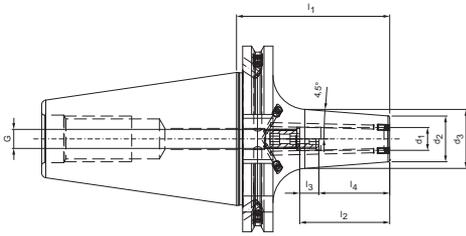
Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

● Diese Produkte sind ab Lager verfügbar.

○ Für diese Produkte gilt eine Lieferzeit auf Anfrage.

Schrumpffutter Volume Shrink ISO 7388-1, Form AD/AF

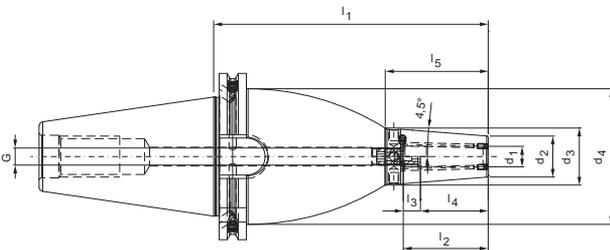
(ehem. DIN 69871-AD/B), mit wiederverschließbaren Kühlkanalbohrungen



Nenngröße SK	Baumaße							G	sw	Gewicht kg	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Lager
	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄						
50	6	21	27.7	80	36	10	26	M5	2.5	2.9	15.307.50.06.KKB	30655193	●
50	8	21	27.7	80	36	10	26	M6	3	2.9	15.307.50.08.KKB	30655194	●
50	10	24	31	80	41	10	31	M8x1	3	3	15.307.50.10.KKB	30655195	●
50	12	24	31	80	47	10	37	M10x1	5	3	15.307.50.12.KKB	30655196	●
50	16	27	34.3	80	50	10	40	M12x1_KKB	5	3	15.307.50.16.KKB	30655197	●
50	20	33	40.6	80	52	10	52	M16x1_KKB	5	3.1	15.307.50.20.KKB	30655198	●
50	25	44	55.9	100	58	10	48	M16x1_KKB	5	3.7	15.307.50.25.KKB	30655199	●
50	32	44	55.9	100	62	10	52	M16x1_KKB	5	3.5	15.307.50.32.KKB	30655200	●

Schrumpffutter Volume Shrink ISO 7388-1, Form AD/AF

(ehem. DIN 69871-AD/B), lange Ausführung, mit wiederverschließbaren Kühlkanalbohrungen



Nenngröße SK	Baumaße									G	sw	Gewicht kg	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Lager
	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅						
50	6	21	29	79.5	160	36	10	26	51	M5_KKB	2.5	5	15.307.50.06.160.KKB	30655201	●
50	8	21	29	79.5	160	36	10	26	51	M6_KKB	3	5	15.307.50.08.160.KKB	30655202	●
50	10	24	32.7	79.5	160	41	10	31	55	M8x1_KKB	3	5.1	15.307.50.10.160.KKB	30655203	●
50	12	24	33.4	79.5	160	47	10	37	60	M10x1_KKB	5	5	15.307.50.12.160.KKB	30655204	●
50	16	27	37.2	79.5	160	50	10	40	65	M12x1_KKB	5	5	15.307.50.16.160.KKB	30655205	●
50	20	33	44	79.5	160	52	10	52	70	M16x1_KKB	5	5.1	15.307.50.20.160.KKB	30655206	●
50	25	44	55.8	79.5	160	58	10	48	75	M16x1_KKB	5	5.6	15.307.50.25.160.KKB	30655207	●
50	32	44	56.6	79.5	160	62	10	52	80	M16x1_KKB	5	5.4	15.307.50.32.160.KKB	30655208	●

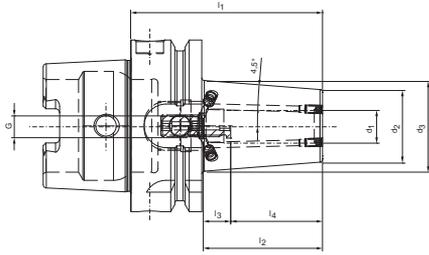
Alle Maßangaben in mm.
 Grundeinstellung Form AD. Falls Form AF (ehem. B) gewünscht, bitte bei Bestellung angeben.

Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

● Diese Produkte sind ab Lager verfügbar.
 ○ Für diese Produkte gilt eine Lieferzeit auf Anfrage.

Schrumpffutter Volume Shrink DIN 69893-A

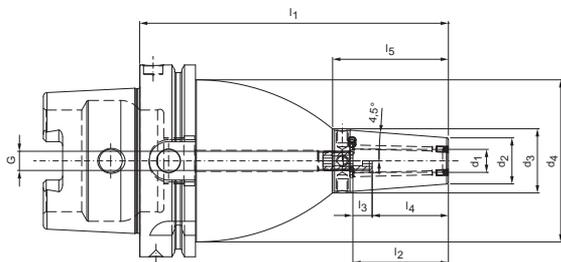
Mit wiederverschließbaren Kühlkanalbohrungen



Nenngröße HSK-A	Baumaße							G	sw	Gewicht kg	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Lager
	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄						
63	6	22	28.8	70	36	10	26	M5_KKB	2.5	0.8	16.307.63.06.KKB	30655242	●
63	8	22	28.8	70	36	10	26	M6_KKB	3	0.8	16.307.63.08.KKB	30655243	●
63	10	26.5	33.3	70	36	5	31	M8x1_KKB	3	0.9	16.307.63.10.KKB	30655244	●
63	12	26.5	33.3	70	40	3	37	M8x1_KKB	3	0.9	16.307.63.12.KKB	30655245	●
63	16	29.5	37.1	75	45	5	40	M8x1_KKB	3	0.9	16.307.63.16.KKB	30655246	●
63	20	35.5	43.1	75	45	3	52	M8x1_KKB	3	1	16.307.63.20.KKB	30655247	●
63	25	45	52.5	85	53	5	48	M8x1_KKB	3	1.3	16.307.63.25.KKB	30655248	●
63	32	45	52.5	85	55	3	52	M8x1_KKB	3	1.2	16.307.63.32.KKB	30655249	●

Schrumpffutter Volume Shrink DIN 69893-A

Lange Ausführung, mit wiederverschließbaren Kühlkanalbohrungen



Nenngröße HSK-A	Baumaße									G	sw	Gewicht kg	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Lager
	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅						
63	6	21	28.8	52.5	120	36	10	26	51	M5_KKB	2.5	1.3	16.307.63.06.120.KKB	30655250	●
63	8	21	28.8	52.5	120	36	10	26	51	M6_KKB	3	1.3	16.307.63.08.120.KKB	30655251	●
63	10	24	33.3	52.5	120	41	10	31	55	M8x1_KKB	3	1.4	16.307.63.10.120.KKB	30655252	●
63	12	24	33.3	52.5	120	47	10	37	60	M10x1_KKB	3	1.4	16.307.63.12.120.KKB	30655253	●
63	16	27	37.1	52.5	120	50	10	40	63	M12x1_KKB	5	1.4	16.307.63.16.120.KKB	30655254	●
63	20	33	43.1	52.5	120	52	10	42	65	M16x1_KKB	5	1.5	16.307.63.20.120.KKB	30655255	●
63	25	44	52.5	52.5	120	58	10	48	54	M16x1_KKB	5	1.7	16.307.63.25.120.KKB	30655256	●
63	32	44	52.5	52.5	120	62	10	52	54	M16x1_KKB	5	1.7	16.307.63.32.120.KKB	30655257	●

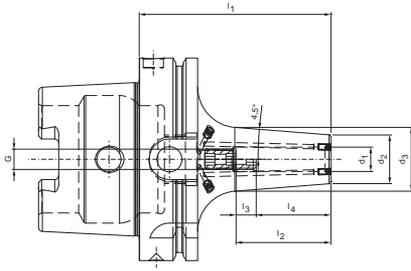
Alle Maßangaben in mm.
MMS-fähige Ausführung auf Anfrage möglich.
Standardausführung mit zwei Kühlkanalbohrungen.

Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

● Diese Produkte sind ab Lager verfügbar.
○ Für diese Produkte gilt eine Lieferzeit auf Anfrage.

Schrumpffutter Volume Shrink DIN 69893-A

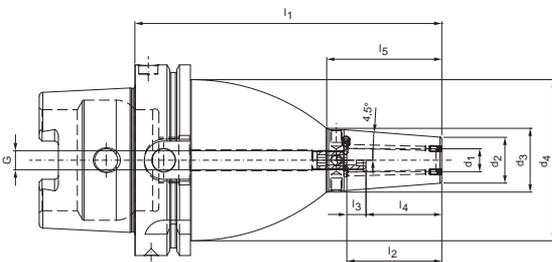
Mit wiederverschließbaren Kühlkanalbohrungen



Nenngröße HSK-A	Baumaße							G	sw	Gewicht kg	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Lager
	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄						
100	6	21	28.8	85	36	10	26	M5	2.5	2.2	16.307.100.06.KKB	30655258	●
100	8	21	28.8	85	36	10	26	M6	3	2.3	16.307.100.08.KKB	30655259	●
100	10	24	33.3	90	41	10	31	M8x1	3	2.3	16.307.100.10.KKB	30655260	●
100	12	24	33.3	95	47	10	37	M10x1	3	2.4	16.307.100.12.KKB	30655261	●
100	16	27	37.1	100	50	10	40	M12x1_KKB	5	2.4	16.307.100.16.KKB	30655262	●
100	20	33	43.1	105	52	10	42	M16x1_KKB	5	2.6	16.307.100.20.KKB	30655263	●
100	25	44	52.5	115	58	10	48	M16x1_KKB	5	3.1	16.307.100.25.KKB	30655264	●
100	32	44	52.5	120	62	10	52	M16x1_KKB	5	3	16.307.100.32.KKB	30655265	●

Schrumpffutter Volume Shrink DIN 69893-A

Lange Ausführung, mit wiederverschließbaren Kühlkanalbohrungen



Nenngröße HSK-A	Baumaße									G	sw	Gewicht kg	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Lager
	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅						
100	6	21	29	84.5	160	36	10	26	51	M5_KKB	2.5	4.4	16.307.100.06.160.KKB	30655266	●
100	8	21	29	84.5	160	36	10	26	51	M6_KKB	3	4.4	16.307.100.08.160.KKB	30655267	●
100	10	24	32.7	84.5	160	41	10	31	55	M8x1_KKB	3	4.4	16.307.100.10.160.KKB	30655268	●
100	12	24	33.4	84.5	160	47	10	37	60	M10x1_KKB	5	4.4	16.307.100.12.160.KKB	30655269	●
100	16	27	37.2	84.5	160	50	10	40	65	M12x1_KKB	5	4.4	16.307.100.16.160.KKB	30655270	●
100	20	33	44	84.5	160	52	10	52	70	M16x1_KKB	5	4.4	16.307.100.20.160.KKB	30655271	●
100	25	44	55.8	84.5	160	58	10	48	75	M16x1_KKB	5	4.8	16.307.100.25.160.KKB	30655272	●
100	32	44	56.6	84.5	160	62	10	52	80	M16x1_KKB	5	4.6	16.307.100.32.160.KKB	30655273	●

Alle Maßangaben in mm.
MMS-fähige Ausführung auf Anfrage möglich.
Standardausführung mit zwei Kühlkanalbohrungen.

Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

● Diese Produkte sind ab Lager verfügbar.
○ Für diese Produkte gilt eine Lieferzeit auf Anfrage.



Ihr Spezialist für
Hochgenauigkeits-Spannfutter

Hydro-Dehnspannfutter
HPH - High Performance Holder
Schrumpffutter
CNC Präzisionsbohrfutter
NC Standardbohrfutter
MICRO Universal-Spannfutter
Dienstleistungen

www.wte-tools.de



Bestell-Nr. 30794038 | V2.0.0