

# Zentrierspitzen

Mitlaufende Körnerspitzen  
DIN 228



S. 146–149

Mitlaufende Schwerlast-Körnerspitze  
DIN 228



S. 150–152

Mitlaufende Körnerspitze  
DIN 228



S. 153

Mitlaufende Zentrierkegel  
DIN 228



S. 154

Mitlaufende Körnerspitze – Komplet-Set  
mit auswechselbaren Einsätzen



S. 155–156

60° Feststehende Zentrierspitze  
DIN 228

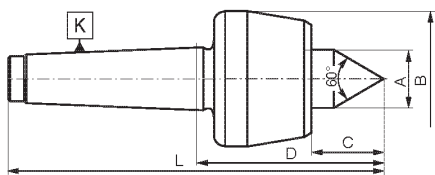


S. 157–159

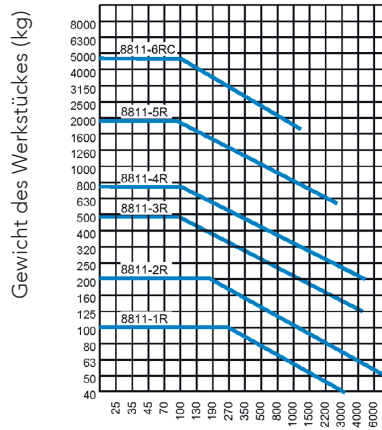
# Mitlaufende Körnerspitzen

DIN 228

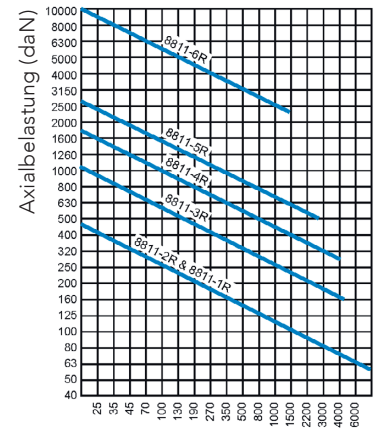
## Typ 8811 R



Radialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

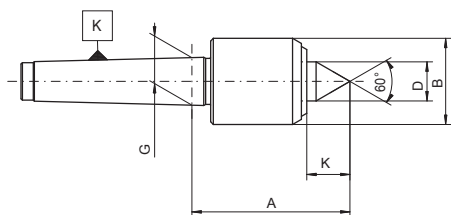


Axialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

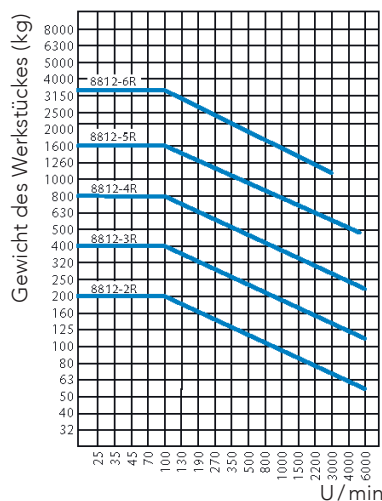


K MK	Gewicht max.	U/min	U/min		Artikel Nr.	U/min					
			Rundlaufabweichung	Standard		A	B	C	D	L	
1	100	7000	0.003	Präzision	-	800006761	15	36,0	17,0	60,5	114
2	200			800006762	20	45,0	23,5	64,5	128,5		
3RL*	400			800006766	0.005	800006623	22	50,0	27,5	70,0	151
3	500			800006764		800006765	25	60,0	30,5	79,0	160
4	800			800006767		800006624	32	70,0	40,0	101,5	204
5	2000			3000	800006768	800006625	40	90,0	49,5	128	257,5
6	3500	2600	-	-	800006769	50	105,0	57,5	152	334	
6RC**	5000	1500	-	-	800006770	62,4	140,0	67,0	194	376	

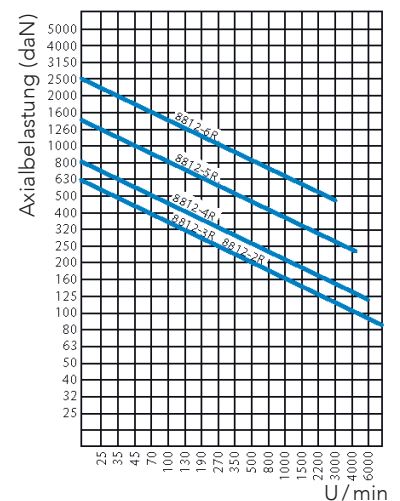
## Typ 8812 R, mit verjüngtem Körper



Radialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

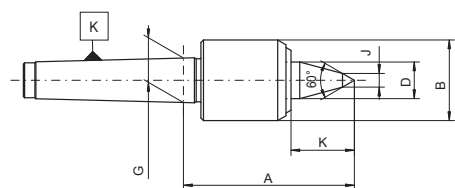


Axialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

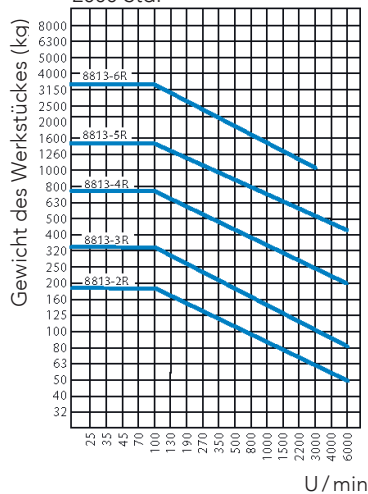


K MK	Gewicht max.	U/min	Rundlaufabweichung	Artikel Nr.	A	B	D	G	K
2	200	7000	0,005	800006024	62	32	15	17,780	18
3	400			800006705				23,825	
4	800	6300	0,01	800006706	75,5	42	20	31,267	25
5	1600	4300	0,02	800006707	104	58	30	44,399	34
6	3500	3000		800006708	143	80	42	63,348	49

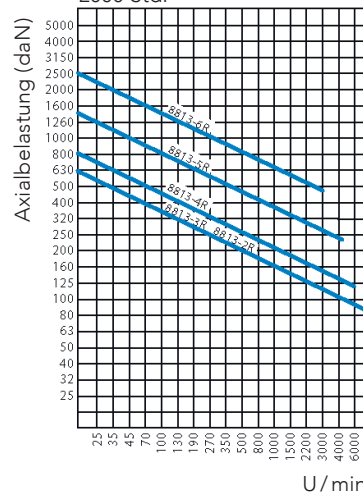
### Typ 8813 R, mit verjüngtem Körper und verlängerter Spitze



Radialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

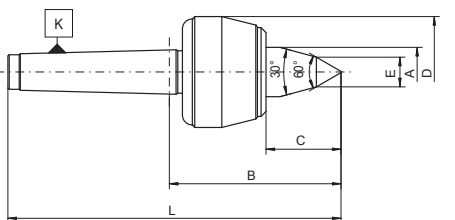


Axialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

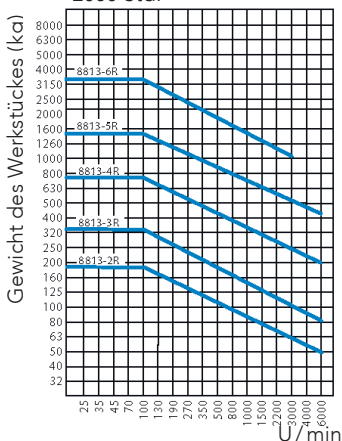


K MK	Gewicht max.	U/min	Rundlaufabweichung	Artikel Nr.	A	B	D	G	K	J
2	170	7000	0,008	800006709	73	32	15	17,780	29	10
3	340			800006710	74	34		23,825	30	11
4	700			800006245	88,5	42		31,267	38	13
5	1400	4300	0,01	800006711	119	58	30	44,399	49	14
6	3000	3000	0,02	800006712	164	80	42	63,348	70	18

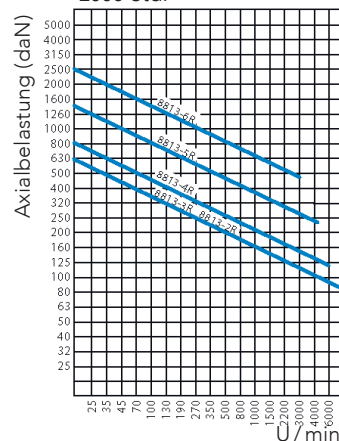
### Typ 8814 R, mit verlängerter Spitze



Radialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.



Axialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

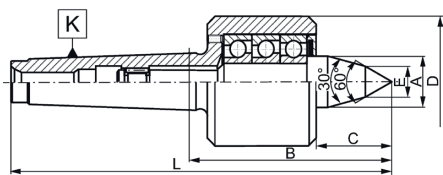


K MK	Gewicht max.	U/min	Rundlaufabweichung	Artikel Nr.	A	B	C	D	E	L
1	80	7000	0,010	800006536	15	66,5	23,0	36	9	120,0
2	140	7000	0,005	800006537	20	74,5	33,5	45	10	138,5
3	400	5000	0,005	800006538	25	92,0	43,5	60	12	173,0
4	500	3800	0,005	800006539	32	113,5	52,0	70	14	216,0
5	1200	3000	0,005	800005509	40	144,3	65,3	90	16	272,8
6	2500	2600	0,010	800006540	50	170,5	77,5	105	18	352,5

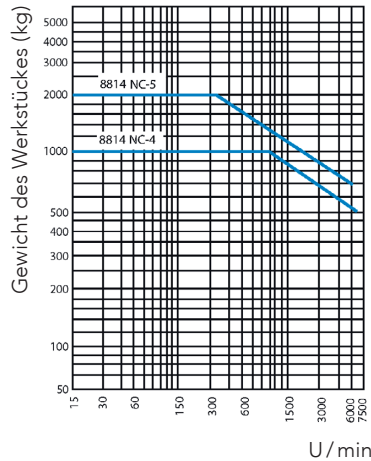
# Mitlaufende Körnerspitzen

DIN 228

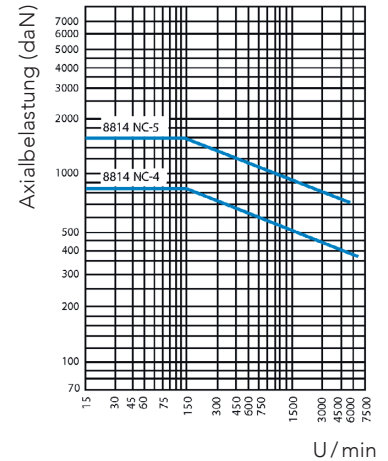
## Typ 8814 NC, für NC Drehmaschinen



Radialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

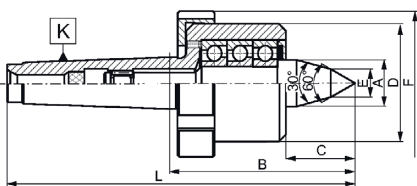
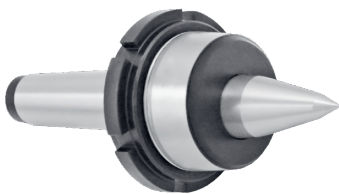


Axialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

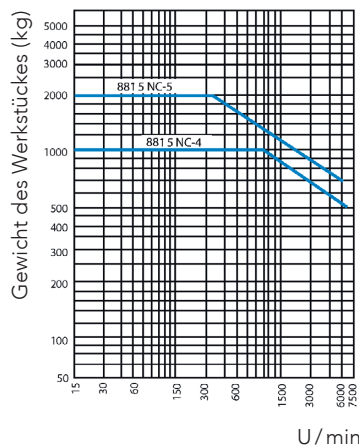


K	MK	Gewicht max.	U/min	Rundlaufabweichung		Artikel Nr.	Rundlaufabweichung					
				Präzision	Standard		A	B	C	D	E	L
4		1000	7000	0,005	0,010	800002540	28,0	118,5	49	70	14	221,0
5		2000	6000			800002542	800002541	800002543	40,0	150,5	67,5	95

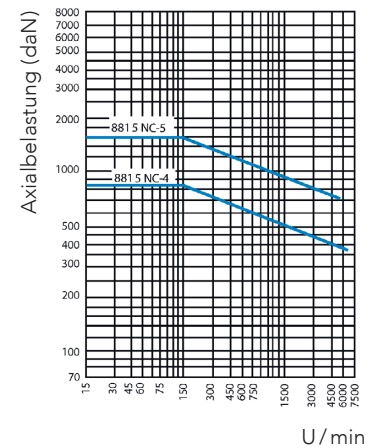
## Typ 8815 NC, mit Abdrückmutter für NC Drehmaschinen



Radialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.



Axialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

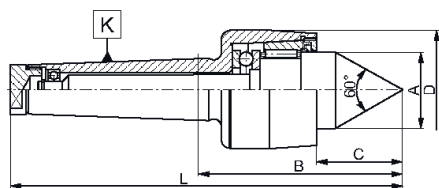


K	MK	Gewicht max.	U/min	Rundlaufabweichung		Artikel Nr.	Rundlaufabweichung						
				Präzision	Standard		A	B	C	D	E	F	L
4		1000	7000	0,005	0,010	800003342	28	118,5	49,0	70	14	82	221,0
5		2000	6000			800003343	800003722	800003723	40	150,5	67,5	95	16

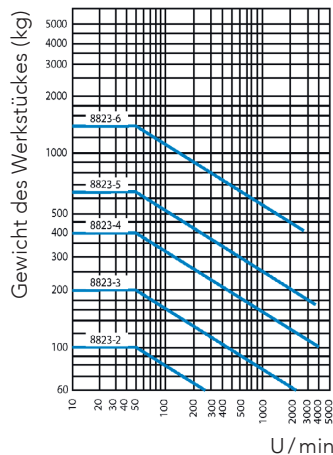
### Typ 8823



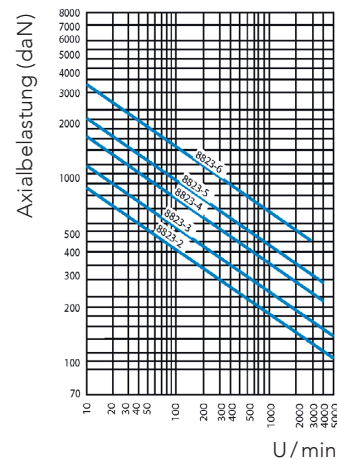
Das spezielle Design ermöglicht die Einstellung des Radialspiels



Radialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.



Axialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

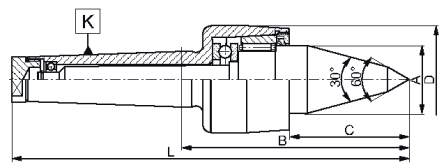


K MK	Gewicht max.	U/min	Rundlaufabweichung	Artikel Nr.	Rundlaufabweichung	Artikel Nr.	A	B	C	D	L
			Präzision		Standard						
2	100	8000	0,003	800006771	0,006	800006619	24	73,0	26,5	44	137,5
3	200	6000		800006772		800006620	28	85,0	32,5	48	166,0
4	400	4500		800006773		800006621	38	94,5	43,5	60	196,5
5	650	4000		800006774		800006622	50	116,5	55,5	75	246,0
6	1400	3000		800006775		800006776	60,5	135,0	62,5	90	317,0
							0,008				

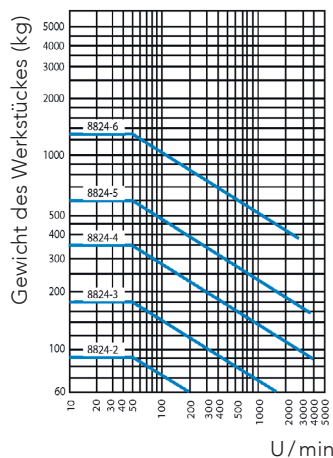
### Typ 8824



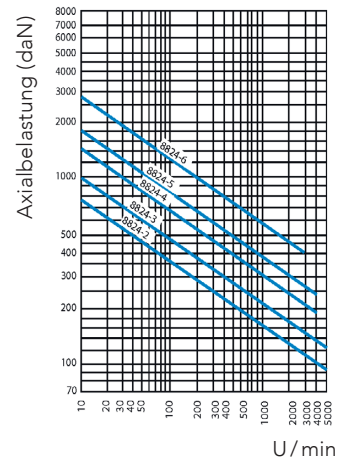
Das spezielle Design ermöglicht die Einstellung des Radialspiels



Radialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.



Axialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

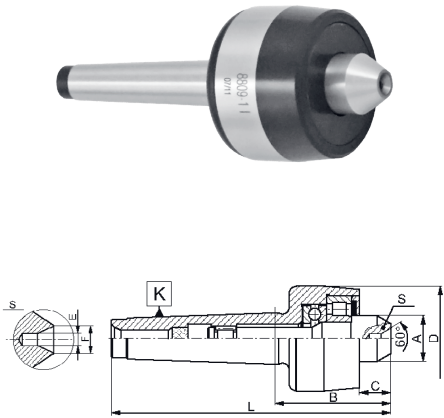


K MK	Gewicht max.	U/min	Rundlaufabweichung	Artikel Nr.	A	B	C	D	L
			Präzision						
2	90	8000	0,015	800002588	24	85,0	38,5	44	149,5
3	180	6000		800002589	28	100,0	47,5	48	181,0
4	350	4500		800002590	38	117,5	66,5	60	219,5
5	600	4000		800002591	50	147,5	86,5	75	277,0
6	1300	3000		800002592	60,5	167,0	94,5	90	349,0

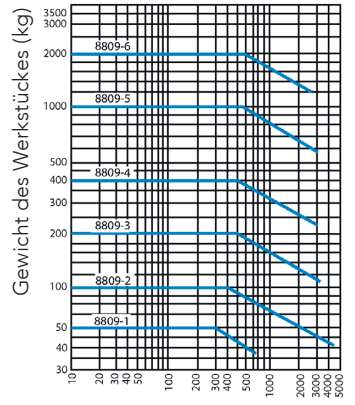
# Mitlaufende Schwerlast-Körnerspitze

DIN 228

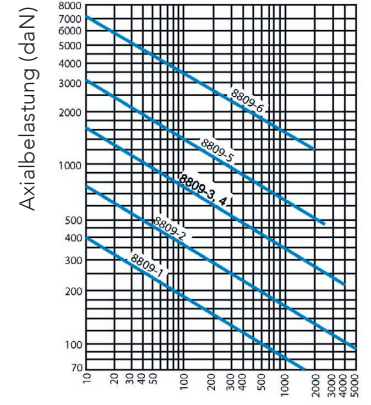
## Typ 8809, mit Zentriereinsatz



Radialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

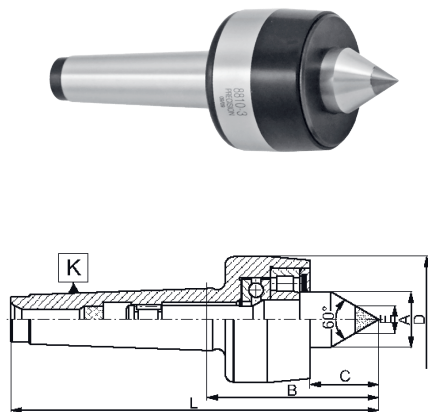


Axialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

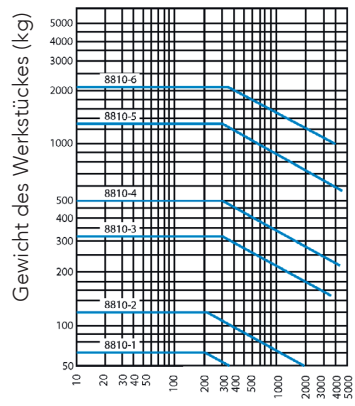


K MK	Gewicht max.	U/min	Rundlaufabweichung		Artikel Nr.	Rundlaufabweichung							
			Präzision	Standard		A	B	C	D	L	E	F	
1	50	5000	0,005	0,008	800002890	800002891	15	44,0	11,5	38	97,5	2,5	4,2
2	100						18	51,0	16,0	40	115		5,3
3	200	4000	0,003	0,008	800002894	800002895	25	66,0	18,5	56	147	4,0	8,5
4	400						32	71,0	19,5	64	173		
5	1000	2500	0,005	0,010	800002898	800002899	40	94,5	31,0	85	224	6,3	13,2
6	2000						800002900	62,4	131,0	44,0	130		

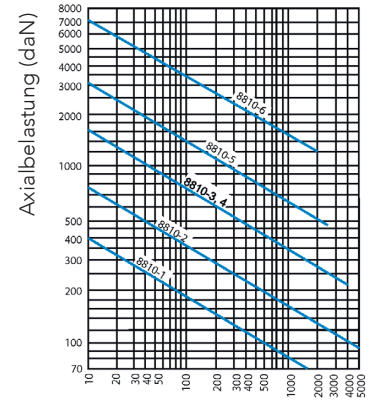
## Typ 8810, mit Hartmetalleinsatz



Radialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.



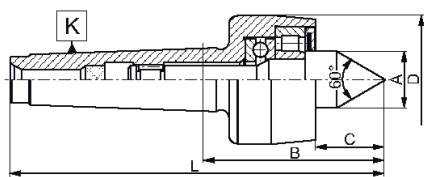
Axialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.



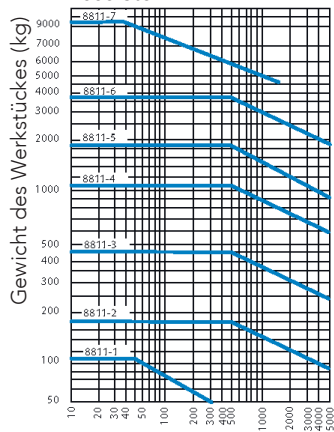
K MK	Gewicht max.	U/min	Rundlaufabweichung		Artikel Nr.	Rundlaufabweichung						
			Präzision	Standard		A	B	C	D	E	L	
1	60	5000	0,005	0,008	800002477	800002478	15	49,5	17,0	38	7	103,0
2	120						18	56,5	21,5	40		120,5
3	320	4000	0,003	0,008	800002481	800002482	25	75,0	27,5	56	11	156,0
4	500						32	85,0	33,5	64		
5	1250	2500	0,005	0,010	800002485	800002486	40	108,0	44,0	85	18	237,0
6	2200						800002487	62,4	151,5	64,0		



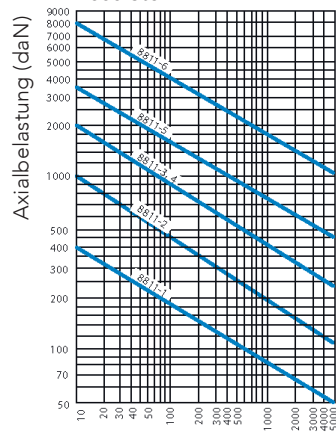
### Typ 8811



Radialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

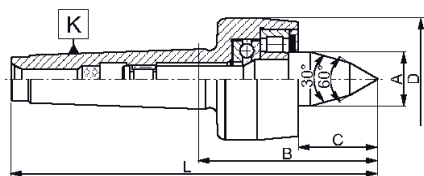


Axialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

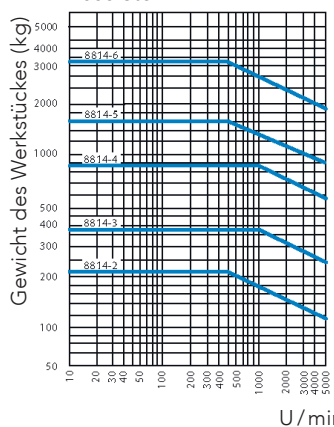


K MK	Gewicht max.	U/min	Rundlaufabweichung		Artikel Nr.		A	B	C	D	L
			Präzision	Standard	Präzision	Standard					
1	100	5000	0,005	0,008	800006827	800006834	15	49,5	17,0	38	103,0
2	180				800006828	800006835	18	56,5	21,5	40	120,5
3	450				800006829	800006836	25	75,0	27,5	56	156,0
4	1000				800006830	800006837	32	85,0	33,5	64	187,0
5	1900	2500	0,005	0,010	800006831	800006838	40	108,0	44,0	85	237,0
6	3700				800006832	800006839	62,4	151,5	64,0	130	333,5
7	9500				800006833	800006840	75	196,5	73,5	150	447,0

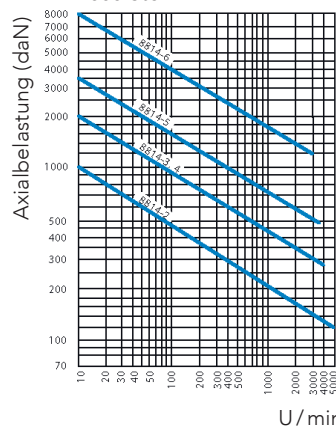
### Typ 8814, mit verlängerter Spitze



Radialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.



Axialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

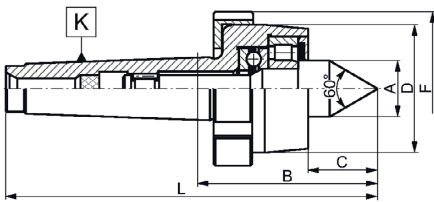


K MK	Gewicht max.	U/min	Rundlaufabweichung		Artikel Nr.		A	B	C	D	L
			Präzision	Standard	Präzision	Standard					
2	230	5000	0,008	0,015	800006841	800006846	18,0	64,5	29,5	40	128,5
3	380	4000			800006842	800006847	25,0	88,0	40,5	56	169,0
4	850	3000			800006843	800006848	32,0	103,0	51,5	64	205,0
5	1600	2500	0,010	0,020	800006844	800006849	40,0	130,0	66,0	85	259,0
6	3150				800006845	800006850	62,4	178,0	92,0	130	360,5

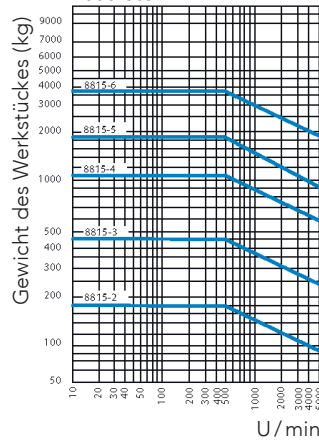
# Mitlaufende Schwerlast-Körnerspitze

DIN 228

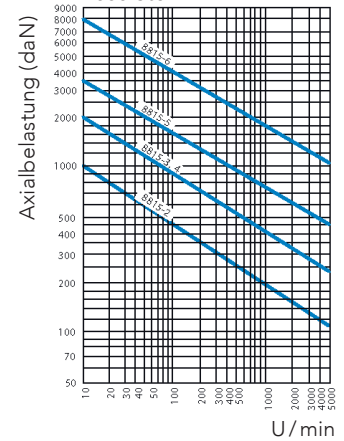
## Typ 8815, mit Abdrückmutter



Radialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

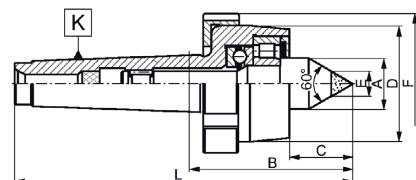


Axialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

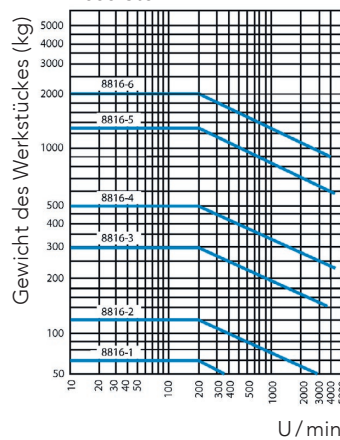


K MK	Gewicht max.	U/min	Rundlaufabweichung		Artikel Nr.	Rundlaufabweichung		A	B	C	D	F	L
			Präzision	Standard		Standard	Standard						
1	100	5000	0,005	0,005	800006851	0,008	800006857	15	49,5	17,0	38	50	103,0
2	180				800006852		18	56,5	21,5	40	52	120,5	
3	450	4000	0,003	0,003	800006853	0,010	800006859	25	75,0	27,5	56	68	156,0
4	1000				800006854		32	85,0	33,5	64	76	187,0	
5	1900	2500	0,005	0,005	800006855	0,010	800006861	40	108,0	44,0	85	100	237,0
6	3700				800006856		62,4	151,5	64,0	130	150	333,5	

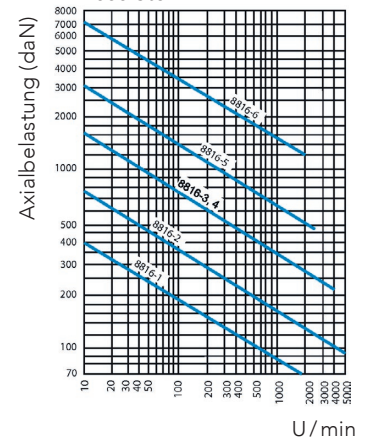
## Typ 8816, mit Abdrückmutter und Hartmetalleinsatz



Radialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.



Axialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.



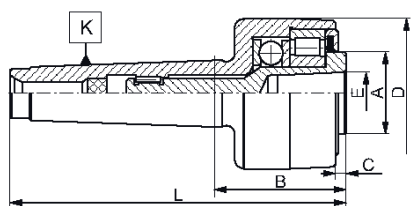
K MK	Gewicht max.	U/min	Rundlaufabweichung		Artikel Nr.	Rundlaufabweichung		A	B	C	D	F	E	L
			Präzision	Standard		Standard	Standard							
1	60	5000	0,005	0,005	800002561	0,008	800002562	15	49,5	17,0	38	50	7	103,0
2	120				800002563		18	56,5	21,5	40	52	120,5		
3	300	4000	0,003	0,003	800002565	0,010	800002566	25	75,0	27,5	56	68	11	156,0
4	500				800002567		32	85,0	33,5	64	76	14	187,0	
5	1250	2500	0,005	0,005	800002569	0,010	800002570	40	108,0	44,0	85	100	18	237,0
6	2000				800002571		62,4	151,5	64,0	130	150	333,5		



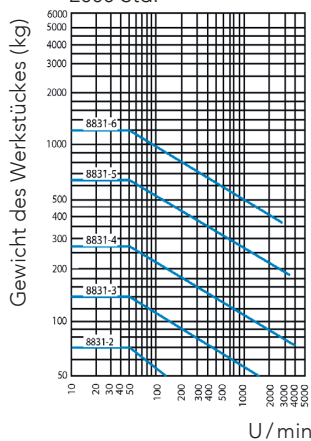
# Mitlaufende Körnerspitze

DIN 228

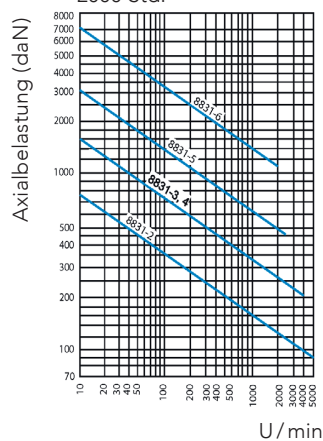
## Typ 8831, für auswechselbare Einsätze



Radialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

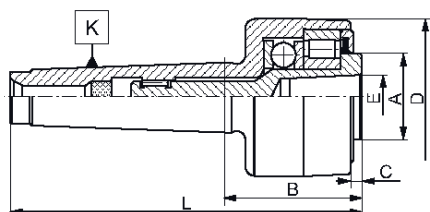


Axialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.

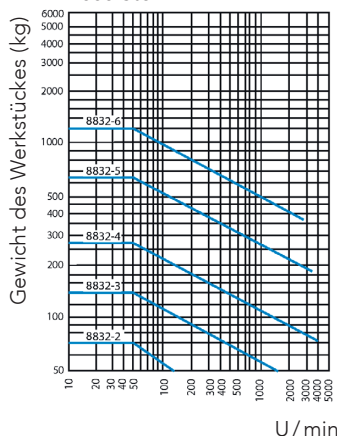


K MK	Rundlaufabweichung	Artikel Nr.	Rundlaufabweichung	Artikel Nr.	A	B	C	D	L	E
	Präzision		Standard							
2	0,010	800002620	0,020	800002621	18	39	4,0	40	103,0	7
3		800002622		800002623	25	52	4,5	56	133,0	12
4		800002624		800002625	32	57	5,5	64	159,0	15
5	0,015	800002626	0,030	800002627	40	70	6,0	85	199,0	22
6		800002628		800002629	62,4	94	6,5	130	276,0	28

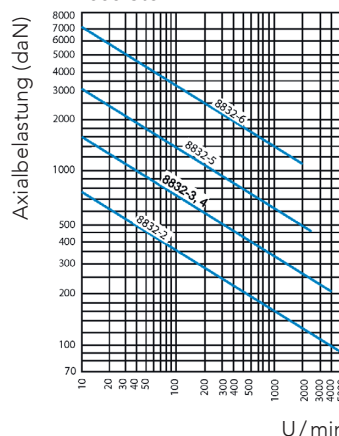
## Typ 8832, für auswechselbare Einsätze



Radialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.



Axialbelastung  
Lebensdauer des Wälzlagers:  
2000 Std.



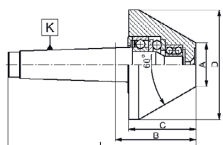
K MK	Rundlaufabweichung	Artikel Nr.	Rundlaufabweichung	Artikel Nr.	A	B	C	D	L	E
	Präzision		Standard							
2	0,010	800002645	0,020	800002646	22	41	3,0	45	105,0	10
3		800002647		800002648	25	52	4,5	56	133,0	15
4		800002649		800002650	32	57	5,5	64	159,0	20
5	0,015	800002651	0,030	800002652	40	70	6,0	85	199,0	25
6		800002653		800002654	62,4	94	6,5	130	276,0	30

# Mitlaufende Zentrierkegel

DIN 228

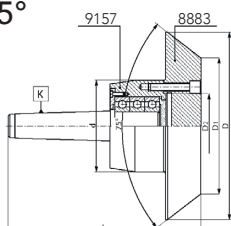
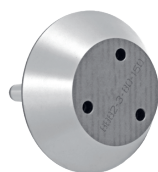


Typ 8825, Zentrierkegel 60°



Grösse	K MK	Gewicht max.	U/min.	Rundlaufabweichung	Artikel Nr.	A	B	C	D	L
1	1	100	5000	0,008	800002598	20	40,5	35	50	94,0
2	2	180			800002599	30	41,5		60	105,5
2-1		300	800002600		59,0		53	80	123,0	
3	3	350	800002601		67,0	61	100	148,0		
3-1		550	800002602		76,0	70	120	157,0		
3-2		600	800002603		68,5	61	100	171,0		
4	4	700	3000	800002604	50	120	180,0			
4-1				800002605	70	140				
4-2				800002606	70	140	207,0			
5	5	750	2000	800002607	50	120				
5-1				800002608	100	170				
6	6	2000	1000	0,050	800002609	180	116,0	107	292	298,0

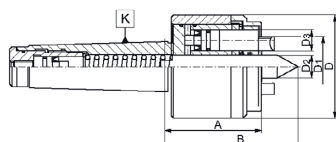
Typ 8882, Zentrierkegel 75°



K MK	d	D	D1	D2	L	Gewicht max.	U/min.	Rundlaufabweichung	Satz	Zentrierkegel	Grundkörper mitlaufend	
										Artikel Nr.		
3	80	150	95	56	180	700	4000	0,05	800002954	800002967	800002984	
		200	145						800002955	800002968	800002984	
4	100	150	95	70	206	1000	3500		800002956	800002969	800002985	
		200	145						800002957	800002970	800002985	
		250	195						800002958	800002971	800002985	
	125	200	145	95	215	1500	3200		800002959	800002972	800002986	
		250	195						800002960	800002973	800002986	
		300	245						800002961	800002974	800002986	
5	125	200	145	95	242	1500	3200		800002962	-	800002987	
		250	195						800002963		800002987	
	300	245	800002964	800002987								
	160	250	195	125	245	1800	3000		800002965		800002975	800002988
		300	245						800002966		800002976	800002988



Typ 8410, Hydraulik Stirnseitenmitnehmer



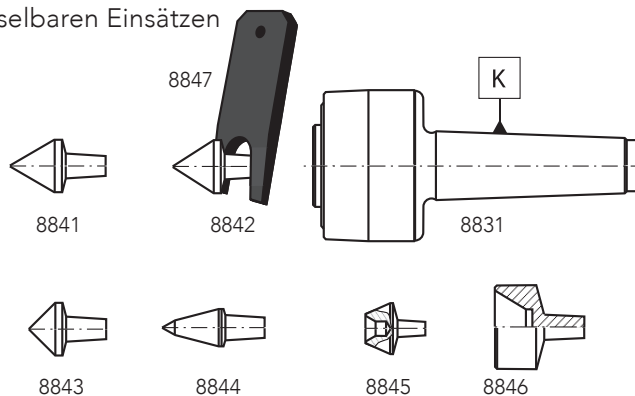
Artikel Nr.	D1	K MK	D	D2	D3	A	B	Rundlaufabweichung	Gewicht max.
800002740	27	4	68	12	12	64	80	0,02	55
800002741		5							
800002742	40	4	81	14	67	84	65		
800002743		5							
800002744	50	5	90	20	18	86	113	0,03	100
800002745	63		100						

# Mitlaufende Körnerspitze – Komplett-Set mit auswechselbaren Einsätzen



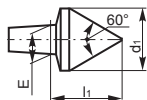
## Typ 8831-KPL

Mitlaufende Körnerspitze – Komplett-Satz mit auswechselbaren Einsätzen



K MK	Gewicht max.	U/min.	Rundlaufabweichung		Artikel Nr.	Rundlaufabweichung		Artikel Nr.
			Präzision	Standard		Standard	Standard	
2	70	5000	0,010		800002610	0,020		800002611
3	120	4000			800002612			800002613
4	280	3000			800002614			800002615
5	650	2500	0,015		800002616	0,030		800002617
6	1200	2000			800002618			800002619

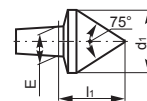
## Typ 8841



Artikel Nr.	W*	d1	E	l1
800002660	2	18	7	21,0
800002661	3	25	12	28,0
800002662	4	28	15	30,5
800002663	5	40	22	42,5
800002664	6	60	28	61,5

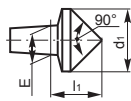
\*Grösse

## Typ 8842



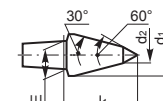
Artikel Nr.	W*	d1	E	l1
800002665	2	18	7	17,5
800002666	3	25	12	23,0
800002667	4	28	15	25,0
800002668	5	40	22	34,0
800002669	6	60	28	50,5

## Typ 8843



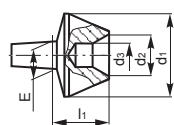
Artikel Nr.	W*	d1	E	l1
800002670	2	18	7	15,0
800002671	3	25	12	19,0
800002672	4	28	15	21,0
800002673	5	40	22	28,0
800002674	6	60	28	40,0

## Typ 8844



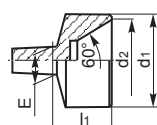
Artikel Nr.	W*	d1	d2	E	l1
800002675	2	15	6	7	27,0
800002676	3	18	8	12	31,0
800002677	4	25	12	15	40,5
800002678	5	28	13	22	45,5
800002679	6	40	18	28	63,5

## Typ 8845



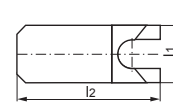
Artikel Nr.	W*	d1	d2	d3	E	l1
800002680	2	28	12	6	7	18,5
800002681	3	40	19	10	12	24,0
800002682	4	55	22		15	36,5
800002683	5	70	32		22	42,0
800002684	6	100	50	15	28	56,0

## Typ 8846



Artikel Nr.	W*	d1	d2	E	l1
800002904	2	28	24	7	21,5
800002905	3	40	35	12	26,5
800002906	4	55	48	15	39,0
800002907	5	70	63	22	47,0
800002908	6	100	90	28	62,0

## Typ 8847



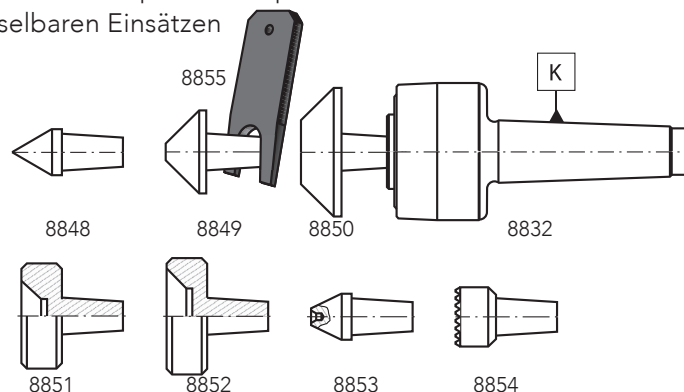
Artikel Nr.	W*	l1	l2
800002909	2	20	50
800002910	3	30	70
800002911	4	45	100
800002912	5	55	120
800002913	6	65	160

# Mitlaufende Körnerspitze – Komplet-Set mit auswechselbaren Einsätzen



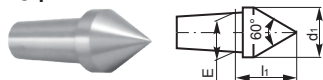
## Typ 8832-KPL

Mitlaufende Körnerspitze – Komplet-Satz mit auswechselbaren Einsätzen



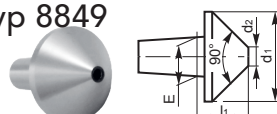
K MK	Gewicht max.	U / min.	Rundlaufabweichung		Artikel Nr.	
			Präzision	Standard	Präzision	Standard
2	70	5000	0,010	0,020	800002635	800002636
3	120	4000			800002637	800002638
4	280	3000			800002639	800002640
5	650	2500	0,015	0,030	800002641	800002642
6	1200	2000			800002643	800002644

## Typ 8848



Artikel Nr.	W*	d1	E	l1
800002914	2	15	10	19
800002915	3	20	15	25
800002916	4	25	20	30
800002917	5	32	25	35
800002918	6	36	30	44

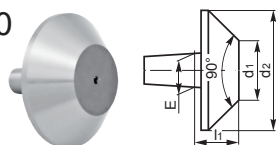
## Typ 8849



Artikel Nr.	W*	d1	d2	E	l1
800002919	2	22	3	10	15
800002920	3	36	6	15	22
800002921	4	45	10	20	25
800002922	5	56	14	25	30
800002923	6	70	18	30	36

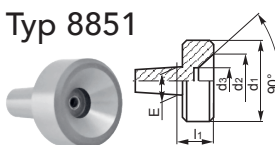
\*Grösse

## Typ 8850



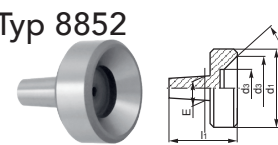
Artikel Nr.	W*	d1	d2	E	l1
800002924	2	18	37	10	15
800002925	3	33	63	15	22
800002926	4	35	70	20	25
800002927	5	38	80	25	30
800002928	6	50	100	30	36

## Typ 8851



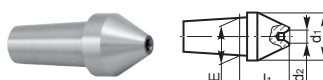
Artikel Nr.	W*	d1	d2	d3	E	l1
800002929	2	22	18	8	10	15
800002930	3	36	28	12	15	22
800002931	4	45	37	17	20	25
800002932	5	56	44	20	25	30
800002933	6	70	58	24	30	36

## Typ 8852



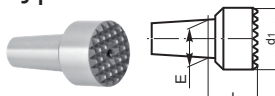
Artikel Nr.	W*	d1	d2	d3	E	l1
800002934	2	30	25	15	10	15
800002935	3	45	38	22	15	22
800002936	4	63	53	30	20	25
800002937	5	70	60	36	25	30
800002938	6	100	88	54	30	36

## Typ 8853



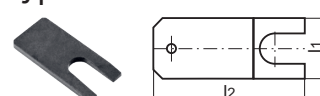
Artikel Nr.	W*	d1	E	l1
800002914	2	15	10	19
800002915	3	20	15	25
800002916	4	25	20	30
800002917	5	32	25	35
800002918	6	36	30	44

## Typ 8854



Artikel Nr.	W*	d1	E	l1
800002944	2	18	10	15
800002945	3	25	15	22
800002946	4	32	20	25
800002947	5	45	25	30
800002948	6	56	30	36

## Typ 8855



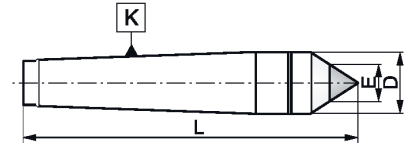
Artikel Nr.	W*	l1	l2
800002949	2	20	60
800002950	3	30	80
800002951	4	40	100
800002952	5	50	120
800002953	6	60	160

# 60° feststehende Zentrierspitze

DIN 228



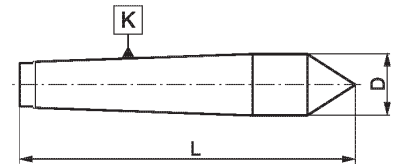
Typ 8711, mit Hartmetalleinsatz



Artikel Nr.	K MK	L	D	E
800002824	0	70	9,2	5
800002825	1	80	12,2	7
800002826	2	100	18,0	7
800002827	3	125	24,1	11
800002828	4	160	31,6	14
800002829	5	200	44,7	18
800002830	6	270	63,8	18



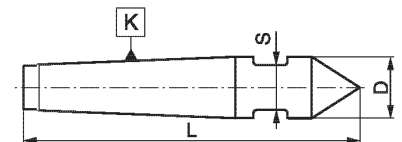
Typ 8712



Artikel Nr.	K MK	L	D
800002831	0	70	9,2
800002832	1	80	12,2
800002833	2	100	18,0
800002834	3	125	24,1
800002835	4	160	31,6
800002836	5	200	44,7
800002837	6	270	63,8
800002838	7	360	83,5



Typ 8720, mit Spannflächen



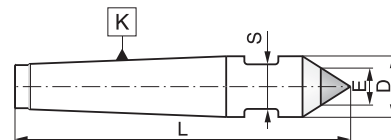
Artikel Nr.	K MK	L	D	S
800002839	0	78	9,2	7
800002840	1	90	12,2	10
800002841	2	112	18,0	13
800002842	3	138	24,1	19
800002843	4	175	31,6	24
800002844	5	217	44,7	36
800002845	6	290	63,8	55

# 60° feststehende Zentrierspitze

DIN 228



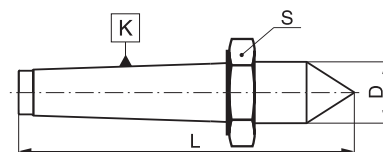
Typ 8721, mit Spannfläche und Hartmetalleinsatz



Artikel Nr.	K MK	L	D	E	S
800002846	0	78	9,2	5	7
800002847	1	90	12,2	7	10
800002848	2	112	18,0		13
800002849	3	138	24,1	11	19
800002850	4	175	31,6	14	24
800002851	5	217	44,7	18	36
800002852	6	290	63,8		55



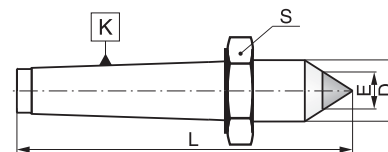
Typ 8725, mit Abdrückmutter



Artikel Nr.	K MK	L	D	S	
800002853	0	78	9,2	19	S-0772/0
800002854	1	90	12,2	24	S-0774/0
800002855	2	112	18,0	32	S-0776/0
800002856	3	138	24,1	41	S-0778/0
800002857	4	175	31,6	55	S-0780/0
800002858	5	217	44,7	75	S-0782/0
800002859	6	290	63,8	100	S-0784/0



Typ 8726, mit Abdrückmutter und Hartmetalleinsatz



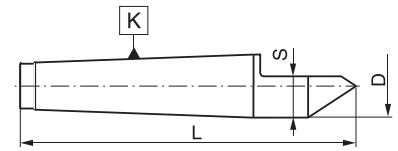
Artikel Nr.	K MK	L	D	E	S	
800002860	0	78	9,2	5	19	S-0772/0
800002861	1	90	12,2	7	24	S-0774/0
800002862	2	112	18,0		32	S-0776/0
800002863	3	138	24,1	11	41	S-0778/0
800002864	4	175	31,6	14	55	S-0780/0
800002865	5	217	44,7	18	75	S-0782/0
800002866	6	290	63,8		100	S-0784/0







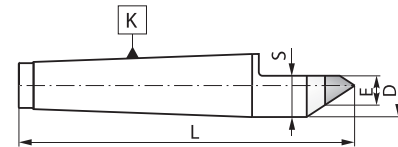
Typ 8730, mit halber Spitze



Artikel Nr.	K MK	L	D	S
800002867	0	70	9,2	5,6
800002868	1	80	12,2	7,6
800002869	2	100	18,0	11,0
800002870	3	125	24,1	15,0
800002871	4	160	31,6	20,8
800002872	5	200	44,7	29,3
800002873	6	270	63,8	42,6



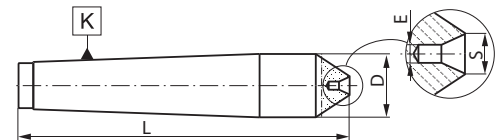
Typ 8731, mit halber Spitze und Hartmetalleinsatz



Artikel Nr.	K MK	L	D	E	S
800002874	0	70	9,2	5	7,8
800002875	1	80	12,2	7	10,3
800002876	2	100	18,0		13,0
800002877	3	125	24,1	11	18,3
800002878	4	160	31,6	14	23,5
800002879	5	200	44,7	18	32,0
800002880	6	270	63,8		41,7



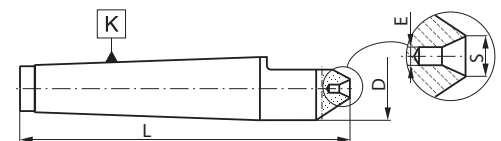
Typ 8735, mit Zentriereinsatz



Artikel Nr.	K MK	L	D	E	S
800002881	0	66	9,2	1,0	2,12
800002882	1	74	12,2	1,6	3,35
800002883	2	94	18,0	2,5	5,30
800002884	3	115	24,1	4,0	8,50
800002885	4	146	31,6	6,3	13,20



Typ 8740, mit Zentriereinsatz und Phase



Artikel Nr.	K MK	L	D	E	S
800002886	0	66	9,2	1,0	2,20
800002887	1	74	12,2	1,6	3,35
800002888	2	94	18,0	2,5	5,30
800002889	3	115	24,1	4,0	8,50