

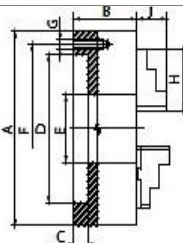
**Zylindrische Aufnahme nach DIN 6350**  
**Centre mount according to DIN 6350**

Diese Drehfutter sind besonders geeignet zur Aufnahme von Mehrkant- oder Formdrehelementen, die in Drei- oder Vierbackenfuttern nicht zu spannen sind.

*Especially suitable for holding multicornered and form turned elements, which cannot be clamped by 3- or 4-jaw lathe chucks.*

**Guss / Cast iron**

Ø mm	B mm	B1 mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	K mm	L mm	RPM <sub>max</sub> min <sup>-1</sup>	kg	Art.-Nr. / Order no.
160	64	69,3	4	125	42	140	6xM10	67	43	3000	10	ZE-6252-160
200	75	79,8	4	160	55	176	6xM10	80	45	2500	17,5	ZE-6252-200
250	85	88,8	5	200	76	224	6xM12	95	53	2000	29	ZE-6252-250
315	94	99,1	5	260	103	286	6xM16	110	57	1500	50	ZE-6252-315
400	105	113,8	5	330	136	362	6xM16	127	67	1000	85	ZE-6252-400



**Centre mount according to DIN 6350, one-piece jaws**

Diese Drehfutter gewährleisten eine gleichmäßige Spannkraft durch zentrisch spannende Backen sowie eine hohe Rundlaufgenauigkeit.

*These lathe chucks provide even clamping forces by self-centering jaws and a high concentricity rate.*

**Three-jaw lathe chucks**

**Guss / Cast iron**

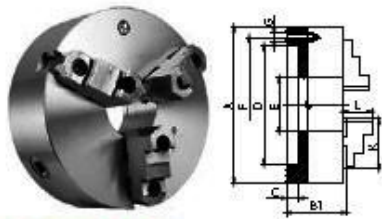
*Incl. 1 set each of solid jaws internally / externally stepped, wrench, fixing screws*

Ø mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	RPM <sub>max</sub> min <sup>-1</sup>	kg	Art.-Nr. / Order no.
80	44	3	56	16	67	3xM6	32	13	4000	1,5	ZE-6353-080
100	50	3	70	20	83	3xM8	42	17	3500	2,8	ZE-6353-100
125	56	4	95	32	108	3xM8	51	20	3200	5	ZE-6353-125
160	64	4	125	42	140	6xM10	70	32	3000	10	ZE-6353-160
200	75	4	160	55	176	6xM10	85	29	2500	17,5	ZE-6353-200
250	85	5	200	76	224	6xM12	105	34	2000	29	ZE-6353-250
315	94	5	260	103	286	6xM16	125	43	1500	50	ZE-6353-315
400	105	5	330	136	362	6xM16	145	55	1000	85	ZE-6353-400
500	120	5	420	190	458	6xM16	180	60	700	145	ZE-6353-500
630	135	7	545	252	586	6xM16	225	70	500	250	ZE-6353-630
800	159	20	450	320	368,3	-	225	70	300	402	ZE-6353-800

**Stahl / Steel**

80	44	3	56	16	67	3xM6	32	13	6000	1,5	ZE-8353-080
100	50	3	70	20	83	3xM8	42	17	5200	2,8	ZE-8353-100
125	59,5	4	95	35,5	108	3xM8	51	20	4800	5	ZE-8353-125
160	68	4	125	42	140	6xM10	70	32	4500	10	ZE-8353-160
200	78	4	160	55	176	6xM10	85	29	4000	17,5	ZE-8353-200
250	89	5	200	76	224	6xM12	105	34	3500	29	ZE-8353-250
315	96,2	5	260	103	286	6xM16	125	43	2800	50	ZE-8353-315
400	108	5	330	136	362	6xM16	145	55	2000	85	ZE-8353-400
500	119	5	420	190	458	6xM16	180	60	1200	145	ZE-8353-500
630	129	7	545	252	586	6xM16	225	70	1000	250	ZE-8353-630
800	150	20	450	320	368,3	-	225	70	450	402	ZE-8353-800

## Dreibacken-Drehfutter Three-jaw lathe chucks



### Zylindrische Aufnahme nach DIN 6350, geteilte Backen Centre mount according to DIN 6350, two-piece jaws

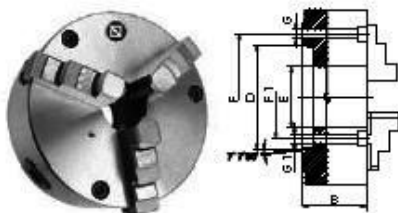
Guss / Cast iron

Ø mm	B1 mm	G mm	D mm	E mm	F mm	G mm	K mm	L mm	RPM <sub>max</sub> min <sup>-1</sup>	kg		Art.-Nr. / Order no.
125	60,8	4	95	32	108	3xM8	56	40	3200	5	●	ZE-8363-125
160	69,3	4	125	42	140	6xM10	67	43	3000	10	●	ZE-8363-160
200	79,8	4	160	55	176	6xM10	80	45	2500	17,5	●	ZE-8363-200
250	88,8	5	200	76	224	6xM12	95	53	2000	29	●	ZE-8363-250
315	99,1	5	260	103	286	6xM16	110	57	1500	50	●	ZE-8363-315
400	113,8	5	330	136	362	6xM16	127	67	1000	85	●	ZE-8363-400
500	130,8	5	420	190	458	6xM16	127	79	700	145	●	ZE-8363-500
630	146,3	7	545	252	586	6xM16	127	87	500	250	○	ZE-8363-630
800	170,3	20	450	320	368,3	-	127	87	300	402	○	ZE-8363-800

Stahl / Steel

125	66,3	4	95	35,5	108	3xM8	56	40	4800	5	●	ZE-8363-125
160	72,8	4	125	42	140	6xM10	67	43	4500	10	●	ZE-8363-160
200	82,8	4	160	55	176	6xM10	80	45	4000	17,5	●	ZE-8363-200
250	92,8	5	200	76	224	6xM12	95	53	3500	29	●	ZE-8363-250
315	101,3	5	260	103	286	6xM16	110	57	2800	50	●	ZE-8363-315
400	116,8	5	330	136	362	6xM16	127	67	2000	85	●	ZE-8363-400
500	129,8	5	420	190	458	6xM16	127	79	1200	145	●	ZE-8363-500
630	140,3	7	545	252	586	6xM16	127	87	1000	250	●	ZE-8363-630
800	161,3	20	450	320	368,3	-	127	87	450	402	●	ZE-8363-800

Inkl. je 1 Satz gehärteter Grund- und Umkehrsaufsatzbacken, Spannschlüssel, Befestigungsschrauben  
Incl. 1 set each of hardened base jaws and reversible top jaws, wrench, fixing screws



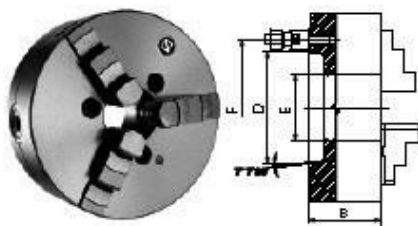
### Kurzkegelaufnahme nach DIN 55026, einteilige Backen According to DIN 55026, one-piece jaws

Stahl / Steel

Ø mm	KK Taper	Typ / Type	B mm	D mm	E mm	F1 mm	G1 mm	F mm	G mm	RPM <sub>max</sub> min <sup>-1</sup>	kg		Art.-Nr. / Order no.
160	5	A1	68	82,6	42	62	M10	-	-	4500	10	●	ZE-8355-165
200	5	A1	78	82,6	42	62	M10	-	-	4000	19	●	ZE-8355-205
200	6	A1	78	106,4	55	82	M12	-	-	4000	19	●	ZE-8355-206
250	5	A2	89	82,6	76	-	-	104	M10	3500	32	●	ZE-8355-255
250	6	A1	89	106,4	55	82	M12	-	-	3500	32	●	ZE-8355-256
250	8	A1	89	139,7	76	111	M16	-	-	3500	32	●	ZE-8355-258
315	6	A2	96,2	106,4	103	-	-	133	M12	2800	55	●	ZE-8355-316
315	8	A1	96,2	139,7	80	111	M16	-	-	2800	55	●	ZE-8355-318
400	8	A2	108	139,7	136	-	-	171	M16	2000	92	●	ZE-8355-408
400	11	A1	108	196,9	130	165	M20	-	-	2000	92	●	ZE-8355-411
500	8	A2	119	139,7	136	-	-	171	M16	1200	160	●	ZE-8355-508
500	11	A2	119	196,9	190	-	-	235	M20	1200	160	●	ZE-8355-511
630	11	A2	129	196,9	190	-	-	235	M20	1000	285	○	ZE-8355-511
630	15	A2	129	285,8	190	-	-	330	M24	1000	285	○	ZE-8355-515

Inkl. je 1 Satz Dreh- und Bohrbacken, Spannschlüssel, Befestigungsschrauben  
Incl. 1 set each of solid jaws internally / externally stepped, wrench, fixing screws

## Dreibacken-Drehfutter Three-jaw lathe chucks

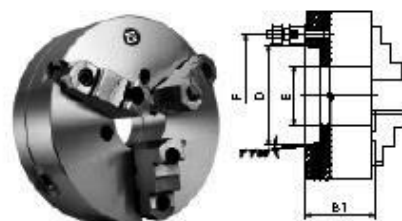


Kurzkegelaufnahme nach DIN 55027, einteilige Backen  
According to DIN 55027, one-piece jaws

### Stahl / Steel

Ø mm	KK Taper	B mm	D mm	E mm	F mm	RPM <sub>MX</sub> min <sup>-1</sup>	kg		Art.-Nr. / Order no.
125	3	59,5	54	32	75	4800	5	●	ZE-8357-123
125	4	59,5	63,5	32	85	4800	5	●	ZE-8357-124
160	4	68	63,5	42	85	4500	9	●	ZE-8357-164
160	5	68	82,6	42	104,8	4500	9	●	ZE-8357-165
200	4	78	63,5	55	133,4	4000	19	●	ZE-8357-204
200	5	78	82,6	55	104,8	4000	19	●	ZE-8357-205
200	6	78	106,4	55	133,4	4000	19	●	ZE-8357-206
250	6	89	106,4	76	133,4	3500	32	●	ZE-8357-256
250	8	89	139,7	76	171,4	3500	32	●	ZE-8357-258
315	6	96,2	106,4	103	133,4	2800	51	●	ZE-8357-316
315	8	96,2	139,7	103	171,4	2800	51	●	ZE-8357-318
315	11	117,7	196,9	103	235	2800	51	●	ZE-8357-311
400	8	108	139,7	136	171,4	2000	101	●	ZE-8357-408
400	11	108	196,9	136	235	2000	101	●	ZE-8357-411
500	8	119	139,7	136	171,4	1200	150	●	ZE-8357-508
500	11	119	196,9	190	235	1200	150	●	ZE-8357-511
630	11	129	196,9	190	235	1000	274	○	ZE-8357-611
630	15	129	285,8	252	330,2	1000	274	○	ZE-8357-615

Inkl. je 1 Satz Dreh- und Bohrbacken, Spannschlüssel, Befestigungsschrauben  
Incl. 1 set each of solid jaws internally / externally stepped, wrench, fixing screws



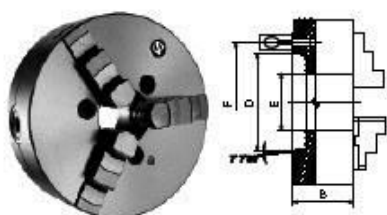
Kurzkegelaufnahme nach DIN 55027, geteilte Backen  
According to DIN 55027, two-piece jaws

### Stahl / Steel

Ø mm	KK Taper	B1 mm	D mm	E mm	F mm	RPM <sub>MX</sub> min <sup>-1</sup>	kg		Art.-Nr. / Order no.
125	3	64,8	54	32	75	4800	5	●	ZE-8367-123
125	4	64,8	63,5	32	85	4800	5	●	ZE-8367-124
160	4	72,8	63,5	42	85	4500	9	●	ZE-8367-164
160	5	72,8	82,6	42	104,8	4500	9	●	ZE-8367-165
200	5	82,8	82,6	55	104,8	4000	19	●	ZE-8367-205
200	6	82,8	106,4	55	133,4	4000	19	●	ZE-8367-206
250	6	92,8	106,4	76	133,4	3500	32	●	ZE-8367-256
250	8	92,8	139,7	76	171,4	3500	32	●	ZE-8367-258
315	6	101,3	106,4	103	133,4	2800	51	●	ZE-8367-316
315	8	101,3	139,7	103	171,4	2800	51	●	ZE-8367-318
400	8	116,8	139,7	136	171,4	2000	101	●	ZE-8367-408
400	11	116,8	196,9	136	235	2000	101	●	ZE-8367-411
500	8	129,8	139,7	136	171,4	1200	150	○	ZE-8367-508
500	11	129,8	196,9	190	235	1200	150	○	ZE-8367-511
630	11	140,3	196,9	190	235	1000	274	○	ZE-8367-611
630	15	140,3	285,8	252	330,2	1000	274	○	ZE-8367-615

Inkl. je 1 Satz gehärteter Grund- und Umkehrsaufzbacken, Spannschlüssel, Befestigungsschrauben  
Incl. 1 set each of hardened base jaws and reversible top jaws, wrench, fixing screws

## Dreibacken-Drehfutter Three-jaw lathe chucks

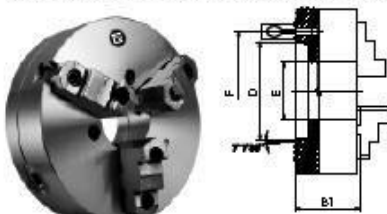


**Kurzkegelaufnahme DIN 55029 (Camlock), einteilige Backen**  
**According to DIN 55029 (Camlock), one-piece jaws**

**Stahl / Steel**

∅ mm	KK Taper	B mm	D mm	E mm	F mm	RPM <sub>max</sub> min <sup>-1</sup>	kg		Art.-Nr. / Order no.
125	3	59,5	54	32	70,6	4800	5	●	ZE-8369-123
125	4	59,5	63,5	32	82,6	4800	5	●	ZE-8369-124
160	3	68	54	42	70,6	4500	3	●	ZE-8369-163
160	4	68	63,5	42	82,6	4500	9	●	ZE-8369-164
160	5	68	82,6	42	104,8	4500	9	●	ZE-8369-165
200	4	78	63,5	55	82,6	4000	19	●	ZE-8369-204
200	5	78	82,6	55	104,8	4000	19	●	ZE-8369-205
200	6	78	106,4	55	133,4	4000	19	●	ZE-8369-206
250	6	89	106,4	76	133,4	3500	32	●	ZE-8369-255
250	8	89	139,7	76	171,4	3500	32	●	ZE-8369-258
315	6	96,2	106,4	103	133,4	2800	51	●	ZE-8369-316
315	8	96,2	139,7	103	171,4	2800	51	●	ZE-8369-318
315	11	140	196,9	103	235	2800	51	●	ZE-8369-311
400	8	108	139,7	136	171,4	2000	101	●	ZE-8369-408
400	11	108	196,9	136	235	2000	101	●	ZE-8369-411
500	8	119	139,7	136	171,4	1200	150	○	ZE-8369-508
500	11	119	196,9	190	235	1200	150	○	ZE-8369-511
630	11	129	196,9	190	235	1000	274	○	ZE-8369-611

Inkl. je 1 Satz Dreh- und Bohrbacken, Spannschlüssel, Befestigungsschrauben  
Incl. 1 set each of solid jaws internally / externally stepped, wrench, fixing screws

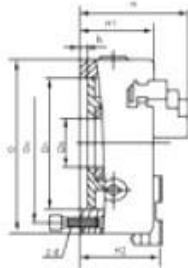


**Kurzkegelaufnahme DIN 55029 (Camlock), geteilte Backen**  
**According to DIN 55029 (Camlock), two-piece jaws**

**Stahl / Steel**

∅ mm	KK Taper	B1 mm	D mm	E mm	F mm	RPM <sub>max</sub> min <sup>-1</sup>	kg		Art.-Nr. / Order no.
125	3	64,8	54	32	70,6	4800	5	●	ZE-8369-123
125	4	64,8	63,5	32	82,6	4800	5	●	ZE-8369-124
160	3	72,8	54	42	70,6	4500	9	●	ZE-8369-163
160	4	72,8	63,5	42	82,6	4500	9	●	ZE-8369-164
160	5	72,8	82,6	42	104,8	4500	9	●	ZE-8369-165
200	4	82,8	63,5	55	82,6	4000	19	●	ZE-8369-204
200	5	82,8	82,6	55	104,8	4000	19	●	ZE-8369-205
200	6	82,8	106,4	55	133,4	4000	19	●	ZE-8369-206
250	6	92,8	106,4	76	133,4	3500	32	●	ZE-8369-255
250	8	92,8	139,7	76	171,4	3500	32	●	ZE-8369-258
315	6	101,3	106,4	103	133,4	2800	51	●	ZE-8369-316
315	8	101,3	139,7	103	171,4	2800	51	●	ZE-8369-318
315	11	145	196,9	103	235	2800	51	●	ZE-8369-311
400	8	116,8	139,7	136	171,4	2000	101	●	ZE-8369-408
400	11	116,8	196,9	136	235	2000	101	●	ZE-8369-411
500	8	129,8	139,7	136	171,4	1200	150	○	ZE-8369-508
500	11	129,8	196,9	190	235	1200	150	○	ZE-8369-511
630	11	140,3	196,9	190	235	1000	274	○	ZE-8369-611

Inkl. je 1 Satz gehärteter Grund- und Umkehrsatzbacken, Spannschlüssel, Befestigungsschrauben  
Incl. 1 set each of hardened base jaws and reversible top jaws, wrench, fixing screws



## Dreibacken-Drehfutter BASIC Three-jaw lathe chucks BASIC

Zylindrische Aufnahme, einteilige Backen  
Centre mount, one-piece jaws

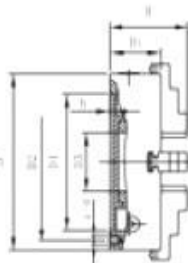
- zentrisch spannend

- self-centering

Guss / Cast iron

D (∅) mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H mm	H1 mm	h mm	z-d mm	Rundlauf / Runout ∅	RPM <sub>max</sub> min <sup>-1</sup>	kg	Art.-Nr. / Order no.
80	55	66	16	66,5	50	4	3-M6	0,08	4000	2	● WAT-D80/3-ZGE
100	72	84	22	74,5	55	3	3-M8	0,08	3500	3	● WAT-D100/3-ZGE
125	95	108	30	84,5	58	4	3-M8	0,08	3000	5	● WAT-D125/3-ZGE
160	130	142	45	94	65	5	3-M8	0,08	2500	9	● WAT-D160/3-ZGE
200	165	180	65	109	75	5	3-M10	0,10	2000	16	● WAT-D200/3-ZGE
250	206	226	80	120	80	5	3-M12	0,10	1600	28	● WAT-D250/3-ZGE
315	260	285	100	147,5	90	6	3-M16	0,12	1200	47	● WAT-D315/3-ZGE
400	340	368	130	173,5	100	6	3-M16	0,12	1000	73	● WAT-D400/3-ZGE
500	440	465	210	202	115	6	6-M16	0,16	800	121	● WAT-D500/3-ZGE
630	545	586	252	220,5	135	7	6-M16	0,16	800	200	● WAT-D630/3-ZGE

Inkl. je 1 Satz Dreh- und Bohrbacken, Spannschlüssel, Befestigungsschrauben  
Incl. 1 set each of solid jaws internally / externally stepped, wrench, fixing screws



## Vierbacken-Drehfutter BASIC Four-jaw lathe chucks BASIC

Zylindrische Aufnahme, einteilige Backen  
Centre mount, one-piece jaws

- zentrisch spannend

- self-centering

Guss / Cast iron

D (∅) mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H mm	H1 mm	h mm	z-d mm	Rundlauf / Runout ∅	RPM <sub>max</sub> min <sup>-1</sup>	kg	Art.-Nr. / Order no.
80	55	66	16	66,5	50	4	3-M6	0,08	4000	2	● WAT-D80/4-ZGE
100	72	84	22	74,5	53,5	3	3-M8	0,08	3500	3	● WAT-D100/4-ZGE
125	95	108	30	84,5	58	4	3-M8	0,08	3000	5	● WAT-D125/4-ZGE
160	130	142	45	94	65	5	3-M8	0,08	2500	9	● WAT-D160/4-ZGE
200	165	180	65	109	75	5	3-M10	0,10	2000	16	● WAT-D200/4-ZGE
250	206	226	80	120	80	5	3-M12	0,10	1600	28	● WAT-D250/4-ZGE
315	260	285	100	147,5	90	6	3-M16	0,12	1200	47	● WAT-D315/4-ZGE
400	340	368	130	173,5	100	6	3-M16	0,12	1000	85	● WAT-D400/4-ZGE
500	440	465	210	202	115	6	6-M16	0,16	800	119	● WAT-D500/4-ZGE

Inkl. je 1 Satz Dreh- und Bohrbacken, Spannschlüssel, Befestigungsschrauben  
Incl. 1 set each of solid jaws internally / externally stepped, wrench, fixing screws