

# Miniatur Kugelgewindetriebe

- gerollt
- geschliffen





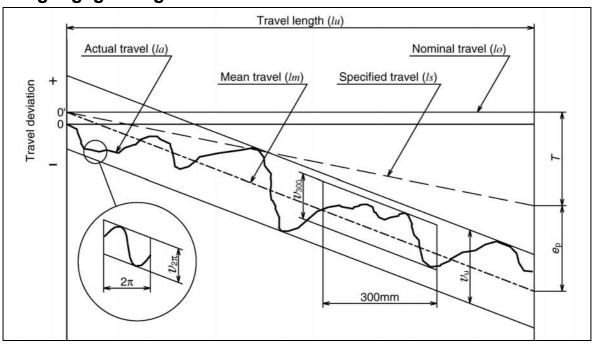
# Inhalt

Inhalt	
Technische Daten Kugelgewindetriebe	3
Steigungsgenauigkeit	
Zulässige Steiungsabweichung E und Bandbreite e in µm	
Zulässige Bandbreite e <sub>300</sub> und e <sub>2</sub> in µm	
Sortiment Miniatur Kugelgewindetriebe	
4 x 1 geschliffen	5
6 x 1 geschliffen	
8 x 1 geschliffen	7
8 x 1,5 geschliffen	
8 x 2 geschliffen	
10 x 2 geschliffen	10
10 x 2,5 geschliffen	11
10 x 4 geschliffen	
12 x 2 geschliffen	13
12 x 2,5 geschliffen	14
12 x 5 geschliffen	15
12 x 10 geschliffen	16
RM-Serie gerollt (6 x 1 bis 12 x 2)	17



# Technische Daten Kugelgewindetriebe

## Steigungsgenauigkeit



## Zulässige Steiungsabweichung $\,$ E und Bandbreite e in $\mu m$

	_										
Genauigk	eitsklasse	C	0	С	1	C	2	С	3	С	5
Gewind	delänge	Е		Е	е	Е	е	Е	е	Е	
über	bis		е		e	_	e		e		е
	100	3	3	3,5	5	5	7	8	8	18	18
100	200	3,5	3	4,5	5	7	7	10	8	20	18
200	315	4	3,5	6	5	8	7	12	8	23	18
315	400	5	3,5	7	5	9	7	13	10	25	20
400	500	6	4	8	5	10	7	15	10	27	20
500	630	6	4	9	6	11	8	16	12	30	23
630	800	7	5	10	7	13	9	18	13	35	25
800	1000	8	6	11	8	15	10	21	15	40	27
1000	1250	9	6	13	9	18	11	24	16	46	30
1250	1600	11	7	15	10	21	13	29	18	54	35
1600	2000			18	11	25	15	35	21	65	40
2000	2500			22	13	30	18	41	24	77	46
2500	3150			26	15	36	21	50	29	93	54
3150	4000			30	18	44	25	60	35	115	65
4000	5000	_				52	30	72	41	140	77
5000	6300					65	36	90	50	170	93
6300	8000	_						110	60	210	115
8000	10000	_								260	140
10000	12500									320	170

# Zulässige Bandbreite $e_{300}$ und $e_2$ in $\mu m$

Toleranzklassen	СО	C1	DIN1	C2	C3	DIN3	C5	DIN5	<b>C</b> 7	DIN7	C10	DIN10
$e_{300} = V_{300a}$	3,5	5	6	7	8	12	18	23	5	2	2	10
$e_2 = V_{2a}$	2,5	4	4	5	6	6	8	8				

Stand: 16.07.00 Miniatur Kugelgewindetriebe Seite 3 von 19



# Sortiment Miniatur Kugelgewindetriebe

# Übersicht Kugelgewindetriebe geschliffen mit fertigen Wellenenden

Durchmesser						Hub i	in mm					
x Steigung	20	40	50	70	100	150	200	250	300	350	400	450
4 x 1	•	•		•								
6 x 1		•		•	•							
8 x 1		•		•	•	•						
8 x 1,5		•		•	•	•						
8 x 2		•		•	•	•						
10 x 2			•		•	•	•					
10 x 2,5			•		•	•	•					
10 x 4			•		•	•	•	•	•			
12 x 2			•		•	•	•	•				
12 x 2,5			•		•	•	•	•				
12 x 5			•		•	•	•	•		•		•
12 x 10					•	•		•		•		•

## Übersicht Kugelgewindetriebe gerollt mit fertigen Wellenenden

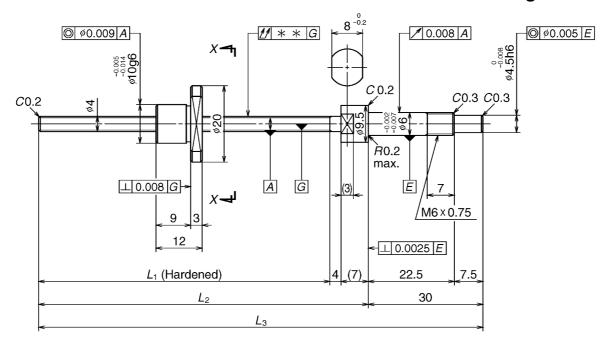
Durchmesser						Hub i	in mm					
X Steigung	20	40	50	70	100	150	200	250	300	350	400	450
6 x 1					•		•					
8 x 1					•		•					
8 x 1,5					•		•					
8 x 2					•		•					
10 x 2						•		•				
12 x 2						•		•				

# Übersicht Miniatur Kugelgewindetriebe gerollt ohne Wellenenden

Durchmesser						Hub i	in mm					
X Steigung	20	40	50	70	100	150	200	250	300	350	400	450
6 x 1									•			
8 x 1									•			
8 x 1,5									•			
8 x 2									•			
10 x 2										•		
12 x 2										•		

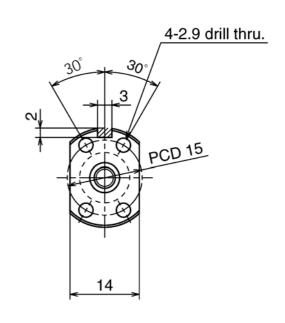


#### 4 x 1 geschliffen



Technis	che Daten				
Steigung	1				
Teilkreisdurchmesser	4	,2			
Steigungswinkel	4°	20'			
Steigungsrichtung	rec	hts			
Kugeldurchmesser	0,8	300			
Kugelumläufe	1 :	x 2			
Genauigkeitsklasse	C3Z	C3T			
Dyn. Tragzahl (N)	32	20			
Stat. Tragzahl (N)	38	30			
Axialspiel	xialspiel 0 0,005 ma				
Drehmoment (Ncm)	1 max,	0			
Trennkugeln	nein	nein			

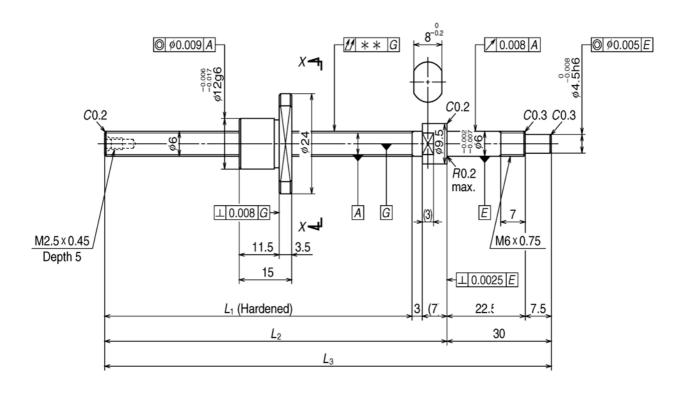
Stand: 16.07.00



Hub	Typenbez	eichnung	Länger	-Abmes	sungen	Rundlauf
(mm)	vorgespannt	mit Axialspiel	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Kullulaul
20	W0400MA-1PY-C3Z1	W0400MA-2Y-C3T1	44	55	85	0,015
40	W0400MA-3PY-C3Z1	W0400MA-4Y-C3T1	64	75	105	0,020
70	W0401MA-1PY-C3Z1	W0401MA-2Y-C3T1	94	105	135	0,025

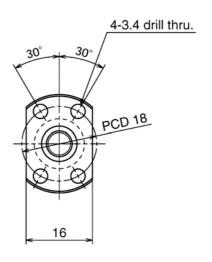


#### 6 x 1 geschliffen



Technische Daten								
Steigung	1							
Teilkreisdurchmesser	6	,2						
Steigungswinkel	2°	56'						
Steigungsrichtung rechts								
Kugeldurchmesser 0,800								
Kugelumläufe	1 :	x 3						
Genauigkeitsklasse	C3Z	C3T						
Dyn. Tragzahl (N)	60	00						
Stat. Tragzahl (N)	9	50						
Axialspiel	0 0,005 ma							
Drehmoment (Ncm)	1,5 max.	0						
Trennkugeln	nein	nein						

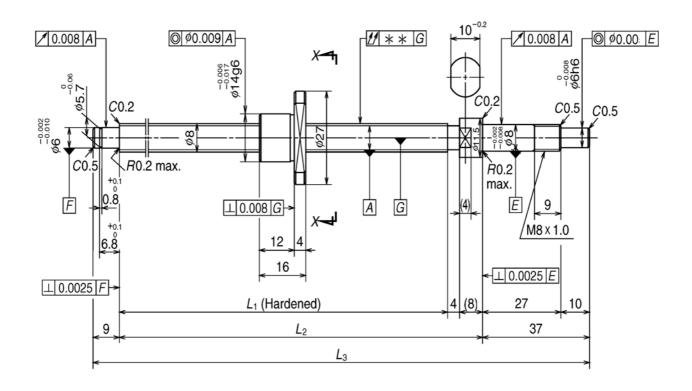
Stand: 16.07.00



Hub	Typenbez	Länger	ı -Abmes	Rundlauf		
(mm)	vorgespannt	mit Axialspiel	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Kullulaul
40	W0600MA-1PY-C3Z1	W0600MA-2Y-C3T1	65	75	105	0,015
70	W0601MA-1PY-C3Z1	W0601MA-2Y-C3T1	95	105	135	0,020
100	W0601MA-3PY-C3Z1	W0601MA-4Y-C3T1	125	135	165	0,025

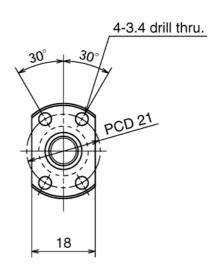


#### 8 x 1 geschliffen



Technische Daten								
Steigung	1							
Teilkreisdurchmesser	8	,2						
Steigungswinkel	2°	13'						
Steigungsrichtung	rec	hts						
Kugeldurchmesser	0,8	300						
Kugelumläufe	1 :	x 3						
Genauigkeitsklasse	C3Z	C3T						
Dyn. Tragzahl (N)	70	00						
Stat. Tragzahl (N)	13	00						
Axialspiel	xialspiel 0 0,005 ma							
Drehmoment (Ncm)	1,8 max.	0,05						
Trennkugeln	nein	nein						

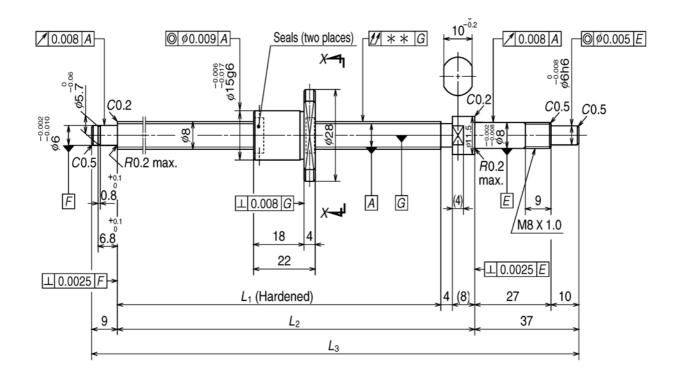
Stand: 16.07.00



Hub	Typenbez	Länger	-Abmes	Rundlauf		
(mm)	vorgespannt	mit Axialspiel	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Kullulaul
40	W0800MA-1PY-C3Z1	W0800MA-2Y-C3T1	80	92	105	0,025
70	W0801MA-1PY-C3Z1	W0801MA-2Y-C3T1	110	122	168	0,030
100	W0801MA-3PY-C3Z1	W0801MA-4Y-C3T1	140	152	198	0,030
150	W0802MA-1PY-C3Z1	W0802MA-2Y-C3T1	190	202	248	0,035

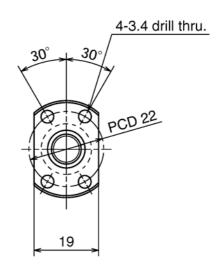


#### 8 x 1,5 geschliffen



Technische Daten				
Steigung	1,5			
Teilkreisdurchmesser	8	,3		
Steigungswinkel	3°	18'		
Steigungsrichtung	rechts			
Kugeldurchmesser	1,000			
Kugelumläufe	1 x 3			
Genauigkeitsklasse	C3Z	C3T		
Dyn. Tragzahl (N)	1.1	100		
Stat. Tragzahl (N)	2.0	000		
Axialspiel	0 0,005 max			
Drehmoment (Ncm)	2 max. 0,5			
Trennkugeln	nein	nein		

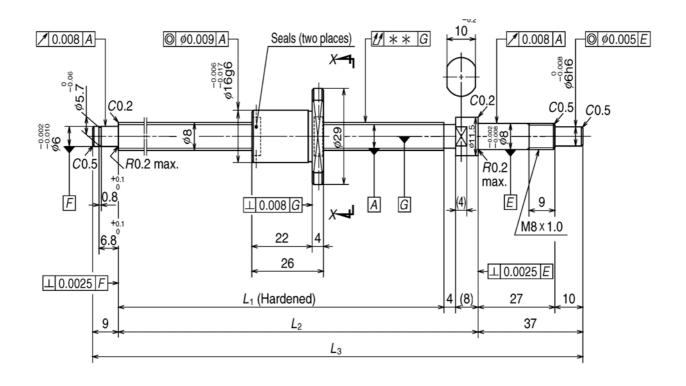
Stand: 16.07.00



Hub	Typenbezeichnung		Längen -Abmessungen			Rundlauf
(mm)	vorgespannt	mit Axialspiel	L <sub>1</sub>	$L_2$	L <sub>3</sub>	Kullulaul
40	W0800MA-3PY-C3Z1.5	W0800MA-4Y-C3T1.5	80	92	138	0,025
70	W0801MA-5PY-C3Z1.5	W0801MA-6Y-C3T1.5	110	122	168	0,030
100	W0801MA-7PY-C3Z1.5	W0801MA-8Y-C3T1.5	140	152	198	0,030
150	W0802MA-3PY-C3Z1.5	W0802MA-4Y-C3T1.5	190	202	248	0,035

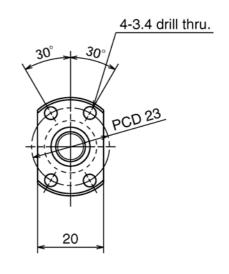


#### 8 x 2 geschliffen



Technische Daten				
Steigung	2			
Teilkreisdurchmesser	8	,3		
Steigungswinkel	4°	23'		
Steigungsrichtung	rechts			
Kugeldurchmesser	1,200			
Kugelumläufe	1 x 3			
Genauigkeitsklasse	C3Z	C3T		
Dyn. Tragzahl (N)	1.3	350		
Stat. Tragzahl (N)	2.2	250		
Axialspiel	0 0,005 max			
Drehmoment (Ncm)	2 max. 0,5			
Trennkugeln	nein	nein		

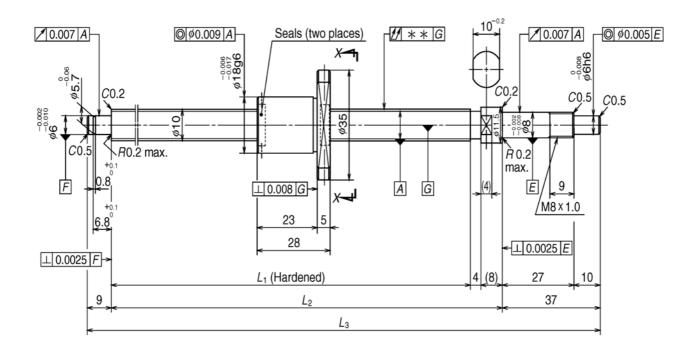
Stand: 16.07.00



Hub	Typenbezeichnung		Längen -Abmessungen			Rundlauf
(mm)	vorgespannt	mit Axialspiel	L <sub>1</sub>	$L_2$	L <sub>3</sub>	Kullulaul
40	W0800MA-5PY-C3Z2	W0800MA-6Y-C3T2	80	92	138	0,025
70	W0801MA-9PY-C3Z2	W0801MA-10Y-C3T2	110	122	168	0,030
100	W0801MA-11PY-C3Z2	W0801MA-12Y-C3T2	140	152	198	0,030
150	W0802MA-5PY-C3Z2	W0802MA-6Y-C3T2	190	202	248	0,035

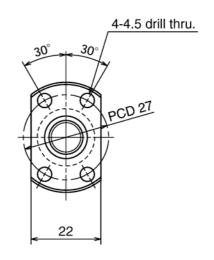


#### 10 x 2 geschliffen



Technische Daten				
Steigung	2			
Teilkreisdurchmesser	10	),3		
Steigungswinkel	3°:	32'		
Steigungsrichtung	rechts			
Kugeldurchmesser	1,200			
Kugelumläufe	1 x 3			
Genauigkeitsklasse	C3Z	C3T		
Dyn. Tragzahl (N)	1.5	500		
Stat. Tragzahl (N)	2.9	900		
Axialspiel	0 0,005 max			
Drehmoment (Ncm)	1 – 2,5 0,5 max.			
Trennkugeln	nein	nein		

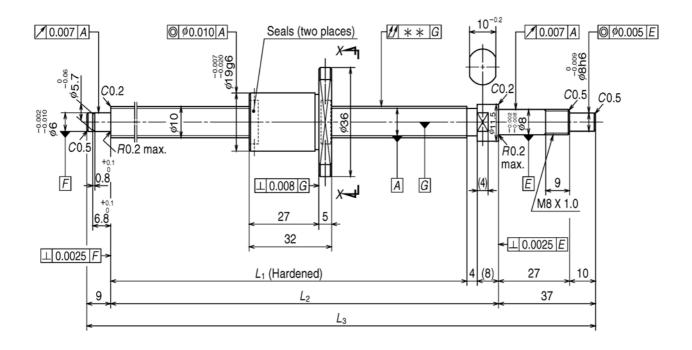
Stand: 16.07.00



Hub	Typenbezeichnung		Längen -Abmessungen			Rundlauf
(mm)	vorgespannt	mit Axialspiel	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Kullulaul
50	W1001MA-1PY-C3Z2	W1001MA-2Y-C3T2	100	112	158	0,020
100	W1001MA-3PY-C3Z2	W1001MA-4Y-C3T2	150	162	208	0,030
150	W1002MA-1PY-C3Z2	W1002MA-2Y-C3T2	200	212	258	0,030
200	W1002MA-3PY-C3Z2	W1002MA-4Y-C3T2	250	262	308	0,030

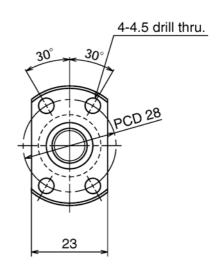


#### 10 x 2,5 geschliffen



Technische Daten					
Steigung	2	2			
Teilkreisdurchmesser	10	),3			
Steigungswinkel	3°:	32'			
Steigungsrichtung	rechts				
Kugeldurchmesser	1,5875				
Kugelumläufe	1 :	x 3			
Genauigkeitsklasse	C3Z	C3T			
Dyn. Tragzahl (N)	2.1	150			
Stat. Tragzahl (N)	3.7	700			
Axialspiel	0 0,005 max				
Drehmoment (Ncm)	0,5 - 3 0,5 max.				
Trennkugeln	Nein	nein			

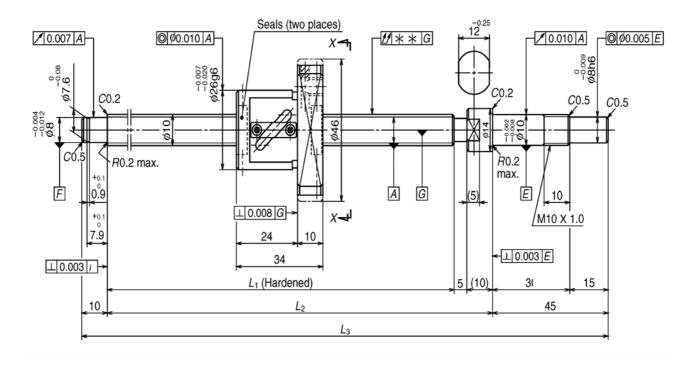
Stand: 16.07.00



Hub	Typenbezeichnung		Längen -Abmessungen			Rundlauf
(mm)	vorgespannt	mit Axialspiel	L <sub>1</sub>	$L_2$	L <sub>3</sub>	Kullulaul
50	W1001MA-6PY-C3Z2.5	W1001MA-6Y-C3T2.5	100	112	158	0,020
100	W1001MA-7PY-C3Z2.5	W1001MA-8Y-C3T2.5	150	162	208	0,030
150	W1002MA-5PY-C3Z2.5	W1002MA-6Y-C3T2.5	200	212	258	0,030
200	W1002MA-7PY-C3Z2.5	W1002MA-8Y-C3T2.5	250	262	308	0,030

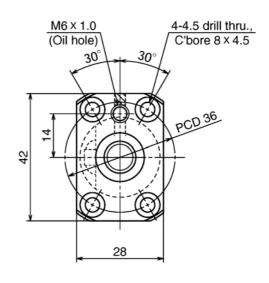


#### 10 x 4 geschliffen



Technische Daten				
Steigung 4				
Teilkreisdurchmesser	10	),3		
Steigungswinkel	7°	03'		
Steigungsrichtung	rec	hts		
Kugeldurchmesser	2,000			
Kugelumläufe	2,5 x 1			
Genauigkeitsklasse	C3Z	C3T		
Dyn. Tragzahl (N)	1.750	2.800		
Stat. Tragzahl (N)	2.250	2.550		
Axialspiel	0 0,005 max			
Drehmoment (Ncm)	0,5 - 4	1 max.		
Trennkugeln	Ja	nein		

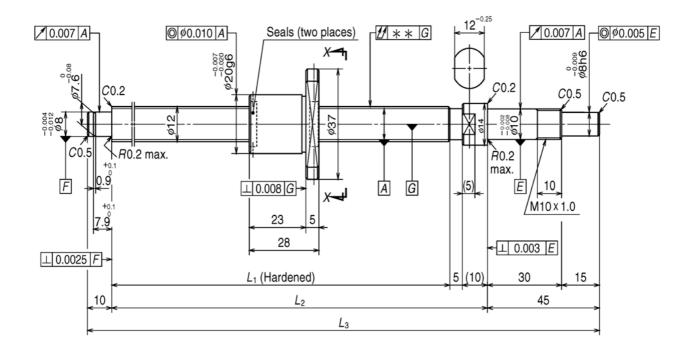
Stand: 16.07.00



Hub	Typenbezeichnung		Längen -Abmessungen			Rundlauf
(mm)	vorgespannt	mit Axialspiel	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Kullulaul
50	W1001FA-1P-C3Z4	W1001FA-2-C3T4	110	125	180	0,020
100	W1001FA-3P-C3Z4	W1001FA-4-C3T4	160	175	230	0,030
150	W1002FA-1P-C3Z4	W1002FA-2-C3T4	210	225	280	0,030
200	W1002FA-3P-C3Z4	W1002FA-4-C3T4	260	275	330	0,040
250	W1003FA-1P-C3Z4	W1003FA-2-C3T4	310	325	380	0,040
300	W1003FA-3P-C3Z4	W1003FA-4-C3T4	360	375	330	0,050

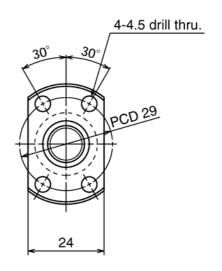


#### 12 x 2 geschliffen



Technische Daten					
Steigung	2				
Teilkreisdurchmesser	12	2,3			
Steigungswinkel	2°	58'			
Steigungsrichtung	rechts				
Kugeldurchmesser	1,200				
Kugelumläufe	1 :	x 3			
Genauigkeitsklasse	C3Z	C3T			
Dyn. Tragzahl (N)	1.7	700			
Stat. Tragzahl (N)	3.7	700			
Axialspiel	0 0,005 ma				
Drehmoment (Ncm)	0,4 – 3,5 1 max.				
Trennkugeln	nein	nein			

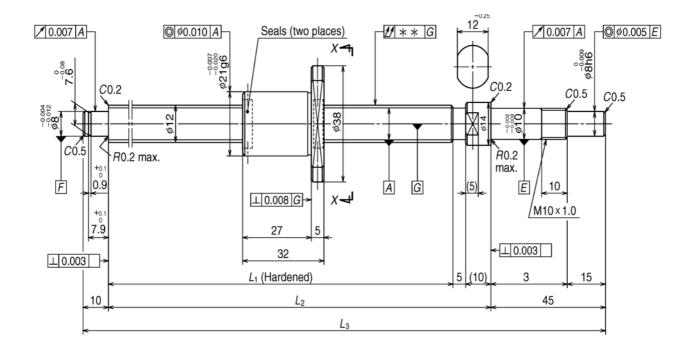
Stand: 16.07.00



Hub	Typenbezeichnung		Längen -Abmessungen			Rundlauf
(mm)	vorgespannt	mit Axialspiel	L <sub>1</sub>	$L_2$	L <sub>3</sub>	Kullulaul
50	W1201MA-1PY-C3Z2	W1201MA-2Y-C3T2	110	125	180	0,020
100	W1201MA-3PY-C3Z2	W1201MA-4Y-C3T2	160	175	230	0,030
150	W1202MA-1PY-C3Z2	W1202MA-2Y-C3T2	210	225	280	0,030
200	W1202MA-3PY-C3Z2	W1202MA-4Y-C3T2	260	275	330	0,040
250	W1203MA-1PY-C3Z2	W1203MA-2Y-C3T2	310	325	380	0,040

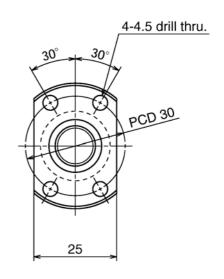


#### 12 x 2,5 geschliffen



Technische Daten											
Steigung 2,5											
Teilkreisdurchmesser	12,4										
Steigungswinkel	3°	40'									
Steigungsrichtung	rechts										
Kugeldurchmesser	1,5875										
Kugelumläufe	1 x 3										
Genauigkeitsklasse	C3Z	C3T									
Dyn. Tragzahl (N)	2.4	100									
Stat. Tragzahl (N)	4.6	350									
Axialspiel	0 0,005 ma										
Drehmoment (Ncm)	0,4 - 3,5	1 max.									
Trennkugeln	nein	nein									

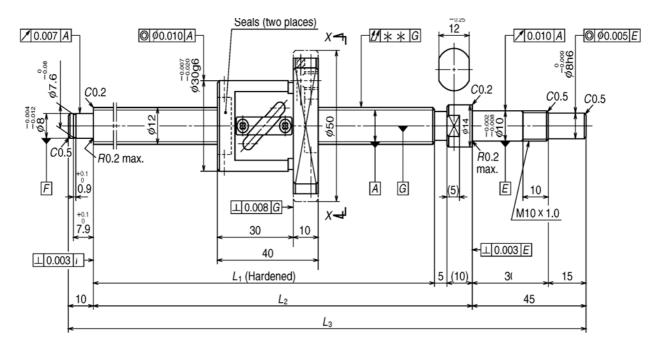
Stand: 16.07.00



Hub	Typenbez	eichnung	Länger	-Abmes	Rundlauf	
(mm)	vorgespannt	mit Axialspiel	L <sub>1</sub>	$L_2$	L <sub>3</sub>	Kullulaul
50	W1201MA-5PY-C3Z2.5	W1201MA-6Y-C3T2.5	110	125	180	0,020
100	W1201MA-7PY-C3Z2.5	W1201MA-8Y-C3T2.5	160	175	230	0,030
150	W1202MA-5PY-C3Z2.5	W1202MA-6Y-C3T2.5	210	225	280	0,030
200	W1202MA-7PY-C3Z2.5	W1202MA-8Y-C3T2.5	260	275	330	0,040
250	W1203MA-3PY-C3Z2.5	W1203MA-4Y-C3T2.5	310	325	380	0,040

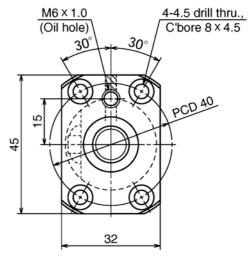


#### 12 x 5 geschliffen



Technische Daten										
Steigung	5									
Teilkreisdurchmesser	12,3									
Steigungswinkel	7°22'									
Steigungsrichtung	rechts									
Kugeldurchmesser	3,3812									
Kugelumläufe	2,5 x 1									
Genauigkeitsklasse	C3Z	C3T								
Dyn. Tragzahl (N)	2.400 3.850									
Stat. Tragzahl (N)	3.200 6.450									
Axialspiel	0 0,005 max									
Drehmoment (Ncm)	1 – 4,5	1 max.								
Trennkugeln	ja	nein								

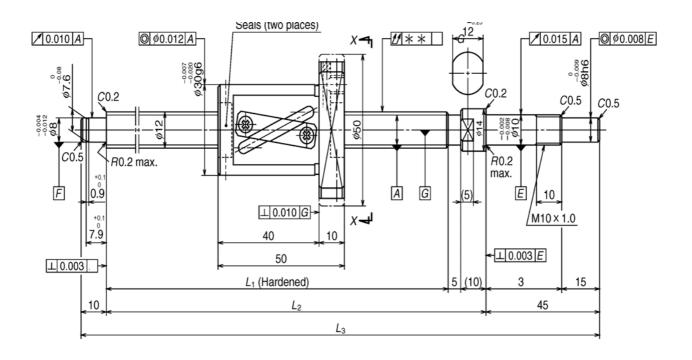
Stand: 16.07.00



Hub	Typenbez	eichnung	Länger	Rundlauf		
(mm)	Vorgespannt	mit Axialspiel	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Kullulaul
50	W1201FA-1P-C3Z5	W1201FA-2-C3T5	110	125	180	0,020
100	W1201FA-3P-C3Z5	W1201FA-4-C3T5	160	175	230	0,030
150	W1202FA-1P-C3Z5	W1202FA-2-C3T5	210	225	280	0,030
200	W1202FA-3P-C3Z5	W1202FA-4-C3T5	260	275	330	0,040
250	W1203FA-1P-C3Z5	W1203FA-2-C3T5	310	325	380	0,040
350	W1204FA-3P-C3Z5	W1204FA-4-C3T5	410	425	480	0,050
450	W1204FA-1P-C3Z5	W1204FA-2-C3T5	510	525	580	0,050

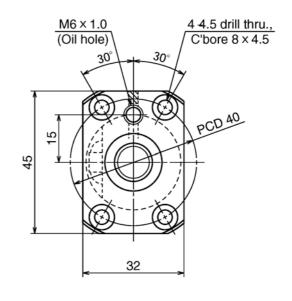


#### 12 x 10 geschliffen



Technische Daten										
Steigung	1	0								
Teilkreisdurchmesser	12,5									
Steigungswinkel	14°	°17'								
Steigungsrichtung	rechts									
Kugeldurchmesser	2,3812									
Kugelumläufe	2,5 x 1									
Genauigkeitsklasse	C5Z	C5T								
Dyn. Tragzahl (N)	2.400	3.800								
Stat. Tragzahl (N)	3.300	6.600								
Axialspiel	0	0,005 max.								
Drehmoment (Ncm)	1 – 5	1,5 max.								
Trennkugeln	ja	nein								

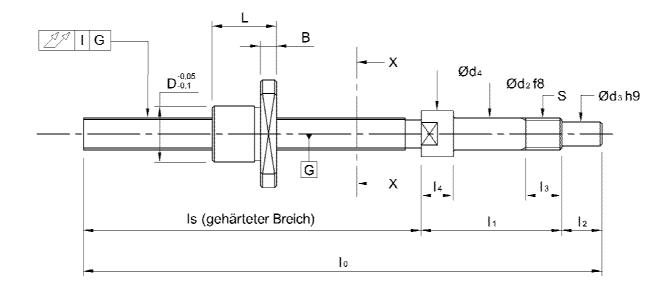
Stand: 16.07.00

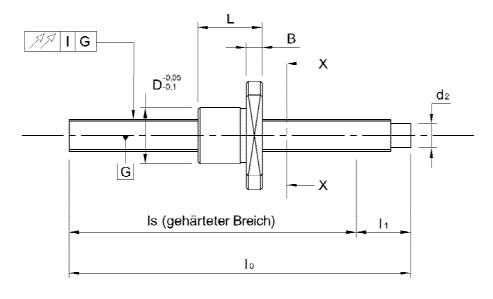


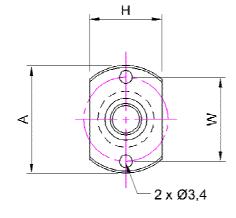
Hub	Typenbez	eichnung	Länger	Rundlauf		
(mm)	Vorgespannt	mit Axialspiel	L <sub>1</sub>	$L_2$	L <sub>3</sub>	Kullulaul
100	W1201FA-5P-C5Z10	W1201FA-6-C5T10	160	175	230	0,035
150	W1202FA-5P-C5Z10	W1202FA-6-C5T10	210	225	280	0,035
250	W1203FA-3P-C5Z10	W1203FA-4-C5T10	310	325	380	0,050
350	W1204FA-3P-C5Z10	W1204FA-4-C5T10	410	425	480	0,060
450	W1205FA-3P-C5Z10	W1205FA-4-C5T10	510	525	580	0,060



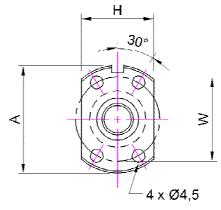
# RM-Serie gerollt (6 x 1 bis 12 x 2)







Schnitt X-X Spindeldurchmesser 06 - 08



Schnitt X-X Spindeldurchmesser 10 - 12



Axialspiel max. 0,02 mm

RMA ... = Kugelgewindetrieb mit fertig bearbeitetem Wellenende

RMS ... = Kugelgewindetrieb ohne Endenbearbeitung

Typenbezeichnung	Spindel-	indel- Stei- K		Anzahl	Tragza	hl in N	Mut	ter-A	bmes	ssung	jen (r	nm)
Typembezeichnung		gung		Umläufe	dyn.	stat.	D	L	Α	В	Н	W
RMA 0601 C7S-160												
RMA 0601 C7S-260	6	1	5,3	1 x 3	520	925	12	15	24	3,5	16	18
RMS 0601 C7S-300												
RMA 0801 C7S-180												
RMA 0801 C7S-280	8	1	7,3	1 x 3	600	1.290	14	16	27	4	18	21
RMS 0801 C7S-300												
RMA 0801.5 C7S-180												
RMA 0801.5 C7S-280	8	1,5	7,2	1 x 3	810	1590	15	22	28	4	19	22
RMS 0801.5 C7S-300												
RMA 0802 C7S-180												
RMA 0802 C7S-280	8	2	7,0	1 x 3	990	1.770	16	26	29	4	20	23
RMS 0802 C7S-300												
RMA 1002 C7S-250												
RMA 1002 C7S-350	10	2	9,0	1 x 3	1.210	2.510	18	28	35	5	22	27
RMS 1002 C7S-350												
RMA 1202 C7S-250												
RMA 1202 C7S-350	12	2	11,0	1 x 3	1.350	3.190	20	28	37	5	24	29
RMS 1202 C7S-350												

Typophozoichnung	Spindelabmessungen (mm)									Lager-		
Typenbezeichnung	I <sub>0</sub>	Is	d <sub>2</sub>	I <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	S	l <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>4</sub>	- 1	einheit
RMA 0601 C7S-160	160	139		15	3	6	M4 x 0,75	7,5	-	-	0,06	WBK04R-
RMA 0601 C7S-260	260	239	4	15	3	6	M4 x 0,75	7,5	-	-	0,09	11
RMS 0601 C7S-300	300	250		50	-	-	-	-	-	-	0,09	1.1
RMA 0801 C7S-180	180	146		26	4,5	8	M6 x 0,75	7,5	10	9	0,06	WBK06R-
RMA 0801 C7S-280	280	246	6	26	4,5	8	M6 x 0,75	7,5	10	9	0,09	11
RMS 0801 C7S-300	300	250		50	-	ı	-	-	-	ı	0,09	1 1
RMA 0801.5 C7S-180	180	146		26	4,5	8	M6 x 0,75	7,5	10	9	0,06	WBK06R-
RMA 0801.5 C7S-280	280	246	6	26	4,5	8	M6 x 0,75	7,5	10	9	0,09	11
RMS 0801.5 C7S-300	300	250		50	-	ı	-	-	-	ı	0,09	1 1
RMA 0802 C7S-180	180	146		26	4,5	8	M6 x 0,75	7,5	10	9	0,06	WBK06R-
RMA 0802 C7S-280	280	246	6	26	4,5	8	M6 x 0,75	7,5	10	9	0,09	11
RMS 0802 C7S-300	300	250		50	-	-	-	-	-	-	0,09	11
RMA 1002 C7S-250	250	201		39	6	10	M8 x 1	9	11,5	12	0,07	WBK08-01
RMA 1002 C7S-350	350	301	8	39	6	10	M8 x 1	9	11,5	12	0,10	WBK08-11
RMS 1002 C7S-350	350	290		60	-	-	-	-	-	-	0,10	VV BRU0-11
RMA 1202 C7S-250	250	190		45	8	15	M10 x 1	10	14	15	0,07	WBK10-01
RMA 1202 C7S-350	350	290	10	45	8	15	M10 x 1	10	14	15	0,10	WBK10-01
RMS 1202 C7S-350	350	290		60	-	-	-	-	-	-	0,10	VVDIXTO-TT

Die entsprechenden DXF-Files erhalten Sie auf unserer Homepage.





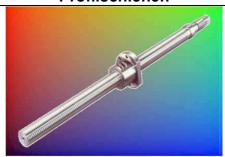
Linearkugellager



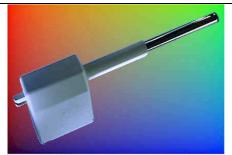
**Profilschienen** 



Präzisionsschienen



Kugelgewindetriebe



Hubzylinder

Stand: 16.07.00



Linearachsen

Lintec Antriebstechnik

# **Lintec** Antriebstechnik GmbH

Lohmühlenweg 1a D-97447 Gerolzhofen

Telefon: +49 09382-9799-0 Telefax: +49 09382-9799-29

E-mail: <u>Verkauf@profilschiene.de</u> Homepage: <u>http://www.profilschiene.de</u>