

Kegelradgetriebe

Eingriffswinkel 20° gerade/Spiralausführung Modul 1.0/1.5/2.0



RoHS 10

Ausführung										Spiralausführung										Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Zubehör						
gerade Lauffläche					Federnd + Gewinde					gerade Bohrung + Gewinde					Federnd + Gewinde													
Gerade Bohrung	Gerade Bohrung + Gewinde	Federnd + Gewinde	KGEASH	KGEAST	KGEASK	KGEAPT	KGEAPK	KGEASB	KGEASTB	KGEASKB	KGEAPTB	KGEAPKB	KGEASHG	KGEASTG	KGEASKG	KGEAPTG	KGEAPKG	KGHS	KGTS	KGKS	EN 1.1191 Aquiv.	Befestigungsschraube (EN 1.7220 Aquiv., brüniert)						
2020	6, 8	8	20	20	21.12	11.3	21	14.43	11.56	9	4.5	13	49°3'	M4														
2525	6, 8, 10	8, 10	25	25	25.53	20	25	26.41	15	23	14.7	11.21	8	4	13	48°51'	M4											
3030	8, 10, 12	8, 10, 12	30	30	30.30	22	30	31.41	19.4	26	15.89	11.71	8.9	4.5	14.5	47°42'	M4 (M5)											
2040	6, 8	8	20	20	40.20	5.7	20	21.79	12.1	29.6	15.03	10.05	8.6	4	14	29°8'	M4											
4020	8, 10, 12	8, 10, 12	40	40	40.40	5.7	25	40	40.89	28.4	21.8	15.02	12.69	8	4	13	66°0'	M4 (M5)										
KGHS																												
Gerade Bohrung + Gewinde																												
KGEAST																												
KGEASTB																												
KGEASTG																												
KGTS																												
2020	10, 12	10, 12	20	20	20.20	6.8	24	30	32.12	17.7	28	18.53	14.06	10	5	16.5	49°3'	M4										
2525	10-14	10-14	25	25	25.25	7.5	30	37.5	39.62	23.7	34	21.26	16.31	11.5	5	19	48°51'	M4										
3030	12-16	12-16	30	30	30.30	9.3	33	45	47.12	29.6	38	22.83	16.56	12.34	6	21	47°42'	M5										
1836	8, 10, 12	8	18	18	3618	9.8	22	27	29.68	12.1 (I2)	40.74	22.96	14.41	12.5	6	21	29°25'	M4										
3618	10-15	10-15	36	36	3618	9.8	30	54	55.34	34.3	26.75	18.54	14.59	10	5	15.5	66°17'	M5										
Gerade Ausführung																												
Ausführung	Modul	Nenngröße	Wellenbohrungs-Ø P17 (1mm-Schritte)		Anzahl der Zähne	R (Übersetzungshilfslinie)	Pasendes Zahnradschablonen-Nr.	B	H	d	D	S	E	L	G	ℓ1	ℓ2	L1	A°	M (Regeleinstellung)								
Gerade Bohrung			Gerade Bohrung - gerade Bohrung + Gewinde		Federnd + Gewinde																							
KGEASH		2020	6, 8	8	20	1:1	2020	4.3	16	20	21.12	11.3	21	14.43	11.56	9	4.5	13	50°31'	M4								
KGEASB		2525	6, 8, 10	8, 10	25			2525	5.3	20	25	26.41	15	23	14.7	11.21	8	4	13	48°51'	M4							
KGEASHG		3030	8, 10, 12	8, 10, 12	30			3030	6.2	22	30	31.41	19.4	26	15.89	11.71	8.9	4.5	14.5	47°42'	M4 (M5)							
KGHS		2040	6, 8	8	20			4020	5.7	20	21.79	12.1	29.6	15.03	10.05	8.6	4	14	29°8'	M4								
KGTS		4020	8, 10, 12	8, 10, 12	40			4020	5.7	25	40	40.89	28.4	21.8	15.02	12.69	8	4	13	66°0'	M4 (M5)							
Gerade Ausführung																												
Ausführung	Modul	Nenngröße	Wellenbohrungs-Ø P17 (1mm-Schritte)		Anzahl der Zähne	R (Übersetzungshilfslinie)	Pasendes Zahnradschablonen-Nr.	B	H	d	D	S	E	L	G	ℓ1	ℓ2	L1	A°	M (Regeleinstellung)								
Gerade Bohrung			Gerade Bohrung - gerade Bohrung + Gewinde		Federnd + Gewinde																							
KGEAST		2020	6, 8	8	20	1:1	2020	4.3	16	20	21.12	11.3	21	14.43	11.56	9	4.5	13	50°31'	M4								
KGEASTB		2525	6, 8, 10	8, 10	25			2525	5.3	20	25	26.41	15	23	14.7	11.21	8	4	13	48°51'	M4							
KGEASTG		3030	8, 10, 12	8, 10, 12	30			3030	6.2	22	30	31.41	19.4	26	15.89	11.71	8.9	4.5	14.5	47°42'	M4 (M5)							
KGTS		2040	6, 8	8	20			4020	5.7	20	21.79	12.1	29.6	15.03	10.05	8.6	4	14	29°8'	M4								
KGTS		4020	8, 10, 12	8, 10, 12	40			4020	5.7	25	40	40.89	28.4	21.8	15.02	12.69	8	4	13	66°0'	M4 (M5)							
Gerade Ausführung																												
Ausführung	Modul	Nenngröße	Wellenbohrungs-Ø P17 (1mm-Schritte)		Anzahl der Zähne	R (Übersetzungshilfslinie)	Pasendes Zahnradschablonen-Nr.	B	H	d	D	S	E	L	G	ℓ1	ℓ2	L1	A°	M (Regeleinstellung)								
Gerade Bohrung			Gerade Bohrung - gerade Bohrung + Gewinde		Federnd + Gewinde																							
KGEAPT		2020	6, 8	8	20	1:1	2020	4.3	16	20	21.12	11.3	21	14.43	11.56	9	4.5	13	50°31'	M4								
KGEAPT		2525	6, 8, 10	8, 10	25			2525	5.3	20	25	26.41	15	23	14.7	11.21	8	4	13	48°51'	M4							
KGEAPT		3030	8, 10, 12	8, 10, 12	30			3030	6.2	22	30	31.41	19.4	26	15.89	11.71	8.9	4.5	14.5	47°42'	M4 (M5)							
KGEAPT		2040	6, 8	8	20			4020	5.7	20	21.79	12.1	29.6	15.03	10.05	8.6	4	14	29°8'	M4								
KGEAPT		4020	8, 10, 12	8, 10, 12	40			4020	5.7	25	40	40.89	28.4	21.8	15.02	12.69	8	4	13	66°0'	M4 (M5)							
Gerade Ausführung																												
Ausführung	Modul	Nenngröße	Wellenbohrungs-Ø P17 (1mm-Schritte)		Anzahl der Zähne	R (Übersetzungshilfslinie)	Pasendes Zahnradschablonen-Nr.	B	H	d	D	S	E	L	G	ℓ1	ℓ2	L1	A°	M (Regeleinstellung)								
Gerade Bohrung			Gerade Bohrung - gerade Bohrung + Gewinde		Federnd + Gewinde																							
KGEASK		2020	6, 8	8	20	1:1	2020	4.3	16	20	21.12	11.3	21	14.43	11.56	9	4.5	13	50°31'	M4								
KGEASK		2525	6, 8, 10	8, 10	25			2525	5.3	20	25	26.41	1															