

Gerade verzahnt

Material: Kunststoff PA 12 G
Stahlnabe Ck45 DIN 1.1191
Zahnung: Eingriffswinkel $\alpha=20^\circ$
feinstverzahnt
Qualität: 8e25 DIN 3962/63/67

Denture droite

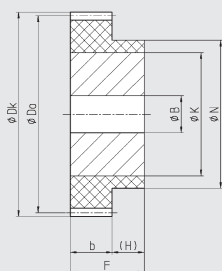
Matière: Mat. plastique PA 12 G
moyeu en Ck45 DIN 1.1191
Denture: angle de pression $\alpha=20^\circ$
taillage de précision
Qualité: 8e25 DIN 3962/63/67

Straight tooth

Material: Mat. plastic PA 12 G
Hub in Ck45 DIN 1.1191
Teeth: pressure angle $\alpha=20^\circ$
precision cut
Quality: 8e25 DIN 3962/63/67

Modul (mm)

1.5



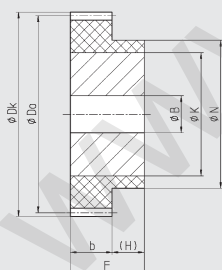
Zähnezahl
No de dents
No of teeth

Z	BH7	N	K	D _k	D ₀	F	H	b	Part No.	T _N (Nm)
30	10	35	25	48	45	30	13	17	LMV 1530	5.0
36	10	45	35	57	54	30	13	17	LMV 1536	6.2
40	10	50	40	63	60	30	13	17	LMV 1540	6.9
45	10	50	40	70,5	67,5	30	13	17	LMV 1545	7.8
48	10	55	45	75	72	30	13	17	LMV 1548	8.4
50	10	55	45	78	75	30	13	17	LMV 1550	9.0
56	15	65	55	87	84	30	13	17	LMV 1556	10.2
60	15	70	60	93	90	30	13	17	LMV 1560	11.1
64	15	70	60	99	96	30	13	17	LMV 1564	11.8
72	15	80	70	111	108	30	13	17	LMV 1572	13.5
80	20	85	75	123	120	30	13	17	LMV 1580	14.6
90	20	90	80	138	135	30	13	17	LMV 1590	16.4
100	20	110	90	153	150	30	13	17	LMV 15100	19.1
120	20	120	100	183	180	30	13	17	LMV 15120	23.0

T_N (Nm): Übertragbares Drehmoment mit s_r = 1,4
Couple admissible avec s_r = 1,4
Permissible torque with s_r = 1,4

Modul (mm)

2.0



Zähnezahl
No de dents
No of teeth

Z	BH7	N	K	D _k	D ₀	F	H	b	Part No.	T _N (Nm)
20	10	35	25	44	40	35	15	20	LMV 2020	6.2
25	10	45	35	54	50	35	15	20	LMV 2025	7.8
28	15	45	35	60	56	35	15	20	LMV 2028	8.8
30	15	50	40	64	60	35	15	20	LMV 2030	10.0
36	15	55	45	76	72	35	15	20	LMV 2036	12.7
40	20	65	55	84	80	35	15	20	LMV 2040	14.7
45	20	70	60	94	90	35	15	20	LMV 2045	16.6
48	20	70	60	100	96	35	15	20	LMV 2048	17.8
50	20	75	65	104	100	35	15	20	LMV 2050	18.9
56	20	80	70	116	112	35	15	20	LMV 2056	21.2
60	20	85	75	124	120	35	15	20	LMV 2060	22.9
64	20	90	80	132	128	35	15	20	LMV 2064	24.4
72	25	90	80	148	144	35	15	20	LMV 2072	28.2
80	25	100	90	164	160	35	15	20	LMV 2080	30.1
90	25	110	100	184	180	35	15	20	LMV 2090	34.0
100	25	120	110	204	200	35	15	20	LMV 20100	40.4
120	25	130	120	244	240	35	15	20	LMV 20120	48.7

T_N (Nm): Übertragbares Drehmoment mit s_r = 1,4
Couple admissible avec s_r = 1,4
Permissible torque with s_r = 1,4

Seite / Page
03.11–03.23
PA 6
03.18

Gerade verzahnt

Material: Kunststoff PA 12 G
Stahlnabe Ck45 DIN 1.1191
Zahnung: Eingriffswinkel $\alpha=20^\circ$
feinstverzahnt
Qualität: 8e25 DIN 3962/63/67

Denture droite

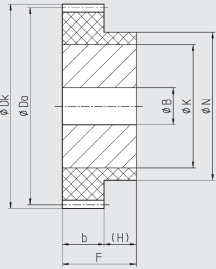
Matière: Mat. plastique PA 12 G
moyeu en Ck45 DIN 1.1191
Denture: angle de pression $\alpha=20^\circ$
taillage de précision
Qualité: 8e25 DIN 3962/63/67

Straight tooth

Material: Mat. plastic PA 12 G
Hub in Ck45 DIN 1.1191
Teeth: pressure angle $\alpha=20^\circ$
precision cut
Quality: 8e25 DIN 3962/63/67

Modul (mm)

2.5



Zähnezahl
No de dents
No of teeth

Z	BH7	N	K	Dk	D0	F	H	b	Part No.	T _N (Nm)
18	10	35	25	50	45	40	15	25	LMV 2518	10.9
20	15	45	35	55	50	40	15	25	LMV 2520	12.1
25	15	50	40	67,5	62,5	40	15	25	LMV 2525	15.3
30	15	55	45	80	75	40	15	25	LMV 2530	20.3
36	15	70	60	95	90	40	15	25	LMV 2536	24.5
40	20	75	65	105	100	40	15	25	LMV 2540	28.7
45	20	80	70	117,5	112,5	40	15	25	LMV 2545	32.2
48	20	85	75	125	120	40	15	25	LMV 2548	34.5
50	20	85	75	130	125	40	15	25	LMV 2550	36.8
60	20	100	90	155	150	40	15	25	LMV 2560	44.3
72	20	110	100	185	180	40	15	25	LMV 2572	54.3
80	20	120	110	205	200	40	15	25	LMV 2580	61.3

Modul (mm)

3.0

Zähnezahl
No de dents
No of teeth

Z	BH7	N	K	Dk	D0	F	H	b	Part No.	T _N (Nm)
18	10	45	35	60	54	50	20	30	LMV 3018	18.7
20	15	45	35	66	60	50	20	30	LMV 3020	20.3
25	15	55	45	81	75	50	20	30	LMV 3025	26.1
30	15	70	60	96	90	50	20	30	LMV 3030	35.3
36	20	80	70	114	108	50	20	30	LMV 3036	42.5
40	20	85	75	126	120	50	20	30	LMV 3040	49.6
45	20	85	75	141	135	50	20	30	LMV 3045	56.0
48	20	90	80	150	144	50	20	30	LMV 3048	53.9
50	20	100	90	156	150	50	20	30	LMV 3050	63.5
60	20	100	90	186	180	50	20	30	LMV 3060	76.4

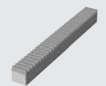
Modul (mm)

4.0

Zähnezahl
No de dents
No of teeth

Z	BH7	N	K	Dk	D0	F	H	b	Part No.	T _N (Nm)
15	20	50	40	68	60	60	20	40	LMV 4015	36.0
20	20	65	45	88	80	60	20	40	LMV 4020	43.6
25	20	75	65	108	100	60	20	40	LMV 4025	62.2
30	20	85	75	128	120	60	20	40	LMV 4030	83.6
36	30	100	90	152	144	60	20	40	LMV 4036	100.0
40	30	100	90	168	160	60	20	40	LMV 4040	116.0
45	30	110	100	188	180	60	20	40	LMV 4045	131.0
50	30	120	110	208	200	60	20	40	LMV 4050	151.0
60	30	130	120	248	240	60	20	40	LMV 4060	182.0

T_N (Nm): Übertragbares Drehmoment mit $s_F = 1,4$
Couple admissible avec $s_F = 1,4$
Permissible torque with $s_F = 1,4$



Seite / Page
03.11-03.23
PA 6
03.18