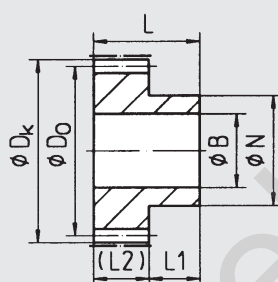


STIRNRÄDER GEHÄRTET

ROUES DENTÉES TREMPÉES PINIONS HARDENED

gehärtet trempée hardened
Quality 9e25

Gerade verzahnt, gehärtet	Dentures droites, trempés	Straight tooth, hardened
Material: C 45 DIN 1.1191 gehärtet	Matière: C 45 DIN 1.1191 trempée	Material: C 45 DIN 1.1191 hardened
Zahnung: Eingriffswinkel $\alpha=20^\circ$ gerade verzahnt gehärtet	Denture: angle de pression $\alpha=20^\circ$ denture droite trempée	Teeth: pressure angle $\alpha=20^\circ$ straight teeth hardened
Qualität: 9e25 DIN 3962/63/67	Qualité: 9e25 DIN 3962/63/67	Quality: 9e25 DIN 3962/63/67



Module (mm)	Part No.	Zähnezahl No de dents No of teeth	D _k	D _o	N	L	L ₁	L ₂	BH7	m (kg)	M _d (Nm)
		Z									
1.0	① 102 020	20	22	20	17	25	10	15	8	0.045	3.5
	① 102 024	24	26	24	20	25	10	15	8	0.067	4.8
	① 102 030	30	32	30	25	25	10	15	8	0.110	7.5
	① 102 040	40	42	40	30	25	10	15	10	0.190	12.5
1.5	① 104 020	20	33	30	25	30	13	17	8	0.130	8.7
	① 104 024	24	39	36	30	30	13	17	8	0.190	13.2
	① 104 030	30	48	45	35	30	13	17	10	0.320	19.6
	104 040	40	63	60	45	30	13	17	12	0.530	26.8
2.0	① 106 020	20	44	40	33	35	15	20	15	0.280	18.5
	① 106 024	24	52	48	40	35	15	20	15	0.370	31.6
	106 030	30	64	60	50	35	15	20	15	0.590	46.8
	106 040	40	84	80	60	35	15	20	20	1.040	58.3
2.5	① 108 020	20	55	50	40	40	15	25	15	0.500	38.7
	108 024	24	65	60	50	40	15	25	15	0.700	48.7
	108 030	30	80	75	65	40	15	25	15	1.200	76.8
	108 040	40	105	100	80	40	15	25	20	2.040	143
3.0	110 020	20	66	60	45	50	20	30	15	0.850	61
	110 024	24	78	72	55	50	20	30	15	1.250	78
	110 030	30	96	90	75	50	20	30	20	2.040	138.7
	110 040	40	126	120	100	50	20	30	20	3.800	225
4.0	112 020	20	88	80	65	60	20	40	20	1.950	145
	112 024	24	104	96	75	60	20	40	20	2.800	208
	112 030	30	128	120	80	60	20	40	20	4.160	333
	114 020	20	110	100	75	70	20	50	25	3.460	230
5.0	114 024	24	130	120	80	70	20	50	25	4.800	410
	114 030	30	160	150	90	70	20	50	25	7.550	690

① Material ETG 100. feinstverzahnt nitriert
Matière ETG 100. taillée à précision. trempé par nitruration
Material ETG 100. precision cut. nitrated

