

Schwenkgetriebe GP-22 – GP-3000

AKIM Getriebetechnik – Swiss Made.

Schwenkgetriebe GP-22 – GP-3000.

Schwenkgetriebe basieren auf dem ACBAR System und sind für rauhe Einsatzbedingungen konzipiert. Alle Übersetzungen sind ganzzahlig und mathematisch genau.

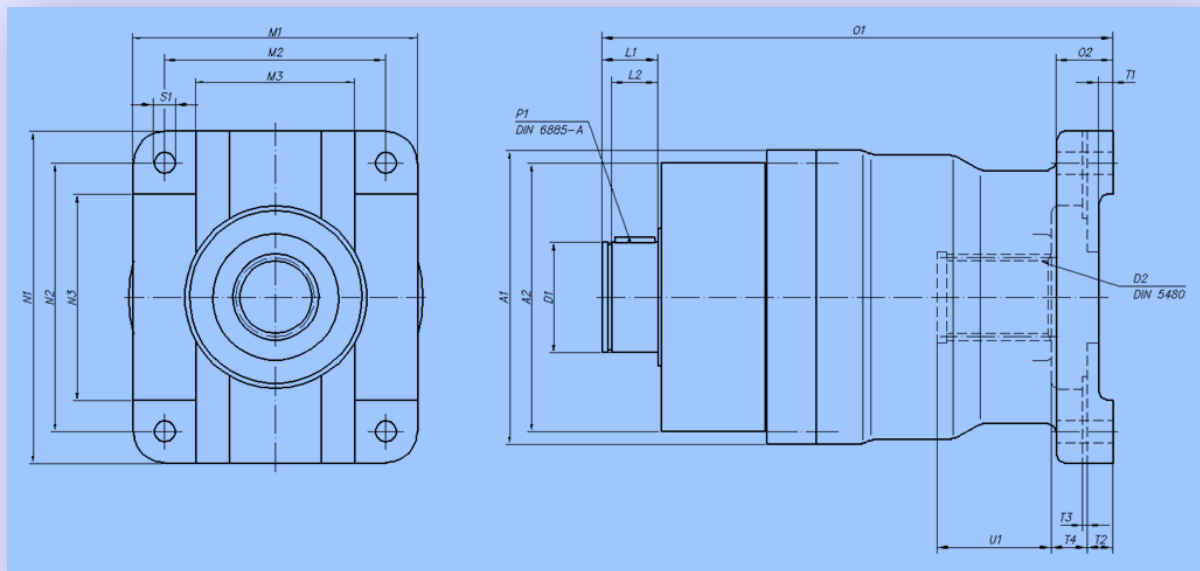
Die wichtigsten Informationen auf einen Blick.

- Entwicklung auf der Basis des ACBAR System
- Übersetzungen bis 204 : 1, je nach Baugrösse
- Antrieb durch Handrad auf doppelseitig wirkende Schlingfederbremse
- Das Bremsmoment der Schlingfeder ist mindestens auf das Getriebe- Nenndrehmoment ausgelegt
- Abtriebshohlwelle mit Evolventenverzahnung
- Abtriebshohlwelle mit Passfedernut, falls gewünscht
- Bauform, Aufstellung B5
- Fettschmierung
- Sehr robust aufgebaut
- Keine Ölaraturen

Normprogramm mit 5 Baugrössen, abgestuft nach zulässigem Nenndrehmoment.

Typ	GP-22	GP-50	GP-160	GP-500	GP-3000
Übersetzungen	61	61	69	139	204
Abtriebs- Nenndrehmoment [Nm]	220	500	1'600	5'000	30'000
Zulässiges Abtriebs Max Drehmoment [Nm]	860	1'650	4'800	15'000	60'000

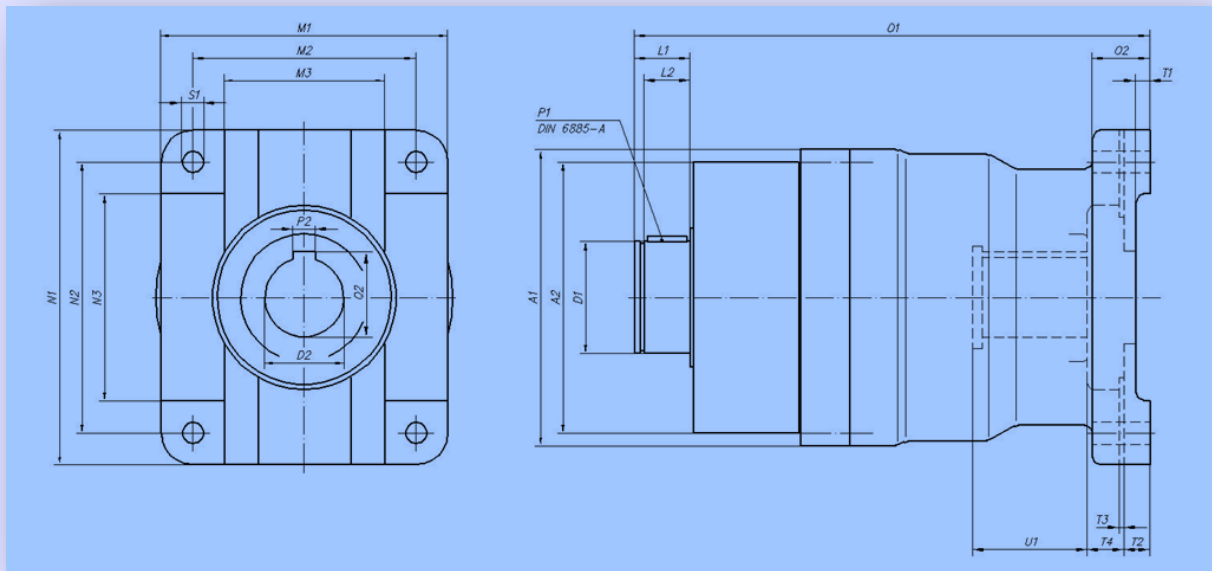
Dimensionen mit Evolventenverzahnung.



Abmessungen.

Typ	GP-22/1	GP-50/1	GP-160/1	GP-500/1	GP-3000/1
Werte	Dimensionen				
A1	186	255	320	410	500
A2	170	170	260	260	260
D1	70-h6	70-h6	105-h6	105-h6	105-h6
D2	N50x2x24x9H	N60x2.5x28x9H	N80x2.5x30x9H	N100x2.5x42x9H	N140x4x35x9H
L1	35	35	48	48	48
L2	29	29	39	39	39
M1	180	200	260	320	380
M2	140	140	190	240	270
M3	100.5	100.5	150.5	181	201
N1	210	250	310	460	510
N2	170	200	260	380	440
N3	130	150	200	300	340
O1	323	365	495	650	735
O2	36	45	50	70	100
P1	12x8x25	12x8x25	20x12x32	20x12x32	20x12x32
S1	14	18	22	26	26
T1	9	12	15	15	20
T2	16	20	26	41	60
T3	3	3	3	2	3
T4	23	25	18	7	8
U1	72	80	105	145	83

Dimensionen mit Passfedernut.



Abmessungen.

Typ	GP-22/2	GP-50/2	GP-160/2	GP-500/2	GP-3000/2
Werte	Dimensionen				
A1	186	255	320	410	500
A2	170	170	260	260	260
D1	70-h6	70-h6	105-h6	105-h6	105-h6
D2	50-H7	60-H7	80-H7	100-H7	140-H7
L1	35	35	48	48	48
L2	29	29	39	39	39
M1	180	200	260	320	380
M2	140	140	190	240	270
M3	100.5	100.5	150.5	181	201
N1	210	250	310	460	510
N2	170	200	260	380	440
N3	130	150	200	300	340
O1	323	365	495	650	735
O2	36	45	50	70	100
P1	12x8x25	12x8x25	20x12x32	20x12x32	20x12x32
P2	14-H9	18-H9	22-H9	28-H9	36-H9
Q2	53.8	64.4	85.4	106.4	148.4
S1	14	18	22	26	26
T1	9	12	15	15	20
T2	16	20	26	41	60
T3	3	3	3	2	3
T4	23	25	18	7	8
U1	72	80	105	145	83