Typenschlüssel : Getriebe

GTS240

Spielarmes Planetengetriebe

engineering mannesmann Rexroth

INN 46.02-24-0
2000-01-28

Kurztext-Spalte →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Beispiel:	G	T	S	2	4	0	-	M	O	1	-	0	0	7	A	0	9																									

1. Produktgruppe
1.1 GTS . . . . . = GTS

2. Baugröße
2.1 240 . . . . . = 240

3. Einbaulage
3.1 B5 . . . . . = MO
3.2 V1 . . . . . = V1
3.3 V3 . . . . . = V3

4. Zahl der Getriebestufen
4.1 einstufig . . . . . = 1
4.2 zweistufig . . . . . = 2

5. Übersetzungsverhältnis
5.1 einstufig: 4 5 7 10 z.B. 7 . . . . . = 007
5.2 zweistufig: 20 50 z.B. 50 . . . . . = 050

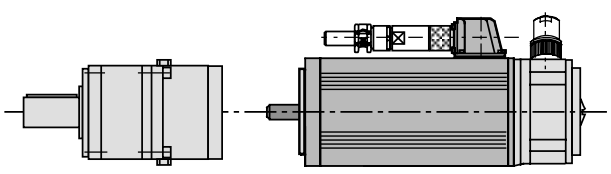
6. Abtriebswelle
6.1 mit Passfeder . . . . . = A
6.2 glatt . . . . . = B
6.3 mit Passfeder, eingeengtes Getriebeumkehrspiel. . . . . = C
6.4 glatt, eingeengtes Getriebeumkehrspiel . . . . . = D

7. Kennzeichnung des angebauten Motors

	Motorbaugröße / Produktgruppe	100	101	104	115	132	134	160	164
7.1	**2AD**	09	09	09	-	11	11	12③	12③
7.2	**ADF**	08①	-	08①	-	11	11	-	-
7.3	**ADP**	-	-	09	-	-	11	-	12③
7.4	**MAC**	-	-	-	09	-	-	-	-
7.5	**MDD**	-	-	- -	08① 09②	-	-	- -	- -
7.6	**MHD**	-	-	-	19	-	-	-	-
7.7	**MHP**	-	-	-	19	-	-	-	-

Bemerkung:
① nur für Motoren mit Flüssigkeitskühlung
② nur für Motoren ohne Flüssigkeitskühlung
③ nur mit einstufigem Getriebe lieferbar

Bildbeispiel: Planetengetriebe



Planetengetriebe Motor

"Schutzvermerk DIN 34 beachten" - "Copyright reserved"

Rexroth Indramat GmbH
Bgm.-Dr.-Nebel-Straße 2 • D-97816 Lohr a. Main
Telefon (0 93 52) 40-0 • Telefax (0 93 52) 40-48 85

geändert: NM, Steg
geprüft: NM, Fella
erstellt in: FreeHand 8.0

Rexroth Indramat

Daten- oder Maßangaben dienen nur der unverbindlichen Information über grundsätzliche Produktmerkmale !

Dok: INN-46-02-T24-00-M06-GTS.fh8

Type code : Gearbox

GTS240

Low-play planetary gearbox

engineering mannesmann Rexroth

INN 46.02-24-0
2000-01-28

Abbrev. Column →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Example:	G	T	S	2	4	0	-	M	O	1	-	0	0	7	A	0	9																									

1. Product group
1.1 GTS . . . . . = GTS

2. Size
2.1 240 . . . . . = 240

3. Mounting orientation
3.1 B5 . . . . . = MO
3.2 V1 . . . . . = V1
3.3 V3 . . . . . = V3

4. Number of stages
4.1 single stage . . . . . = 1
4.2 two stage . . . . . = 2

5. Transmission ratio
5.1 single stage: 4 5 7 10 e.g., 7 . . . . . = 007
5.2 two stage: 20 50 e.g., 50 . . . . . = 050

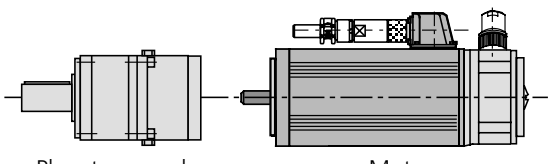
6. Driven shaft
6.1 with key . . . . . = A
6.2 plain . . . . . = B
6.3 with key, restricted gear reversal . . . . . = C
6.4 plain, restricted gear reversal . . . . . = D

7. Designation of mounted motor

	Motor size / Product group	100	101	104	115	132	134	160	164
7.1	**2AD**	09	09	09	-	11	11	12③	12③
7.2	**ADF**	08①	-	08①	-	11	11	-	-
7.3	**ADP**	-	-	09	-	-	11	-	12③
7.4	**MAC**	-	-	-	09	-	-	-	-
7.5	**MDD**	-	-	- -	08① 09②	-	-	- -	- -
7.6	**MHD**	-	-	-	19	-	-	-	-
7.7	**MHP**	-	-	-	19	-	-	-	-

Note:
① only for motors with liquid cooling
② only for motors without liquid cooling
③ only available with single-stage gearbox

Illustration example: Planetary gearbox



Planetary gearbox Motor

"Schutzvermerk DIN 34 beachten" - "Copyright reserved"

Rexroth Indramat GmbH
Bgm.-Dr.-Nebel-Straße 2 • D-97816 Lohr a. Main
Telephone (0 93 52) 40-0 • Telefax (0 93 52) 40-48 85

revised: NM, Steg
proved: NM, Fella
draw up in: FreeHand 8.0

Rexroth Indramat

Data and dimensions serve to inform about product characteristics and are not binding !

Doc: INN-46-02-T24-00-M06-GTS.fh8