

Kegelradgetriebe
zum Anbau von IEC-Motoren

Bevel Gear Units
for mounting IEC motors

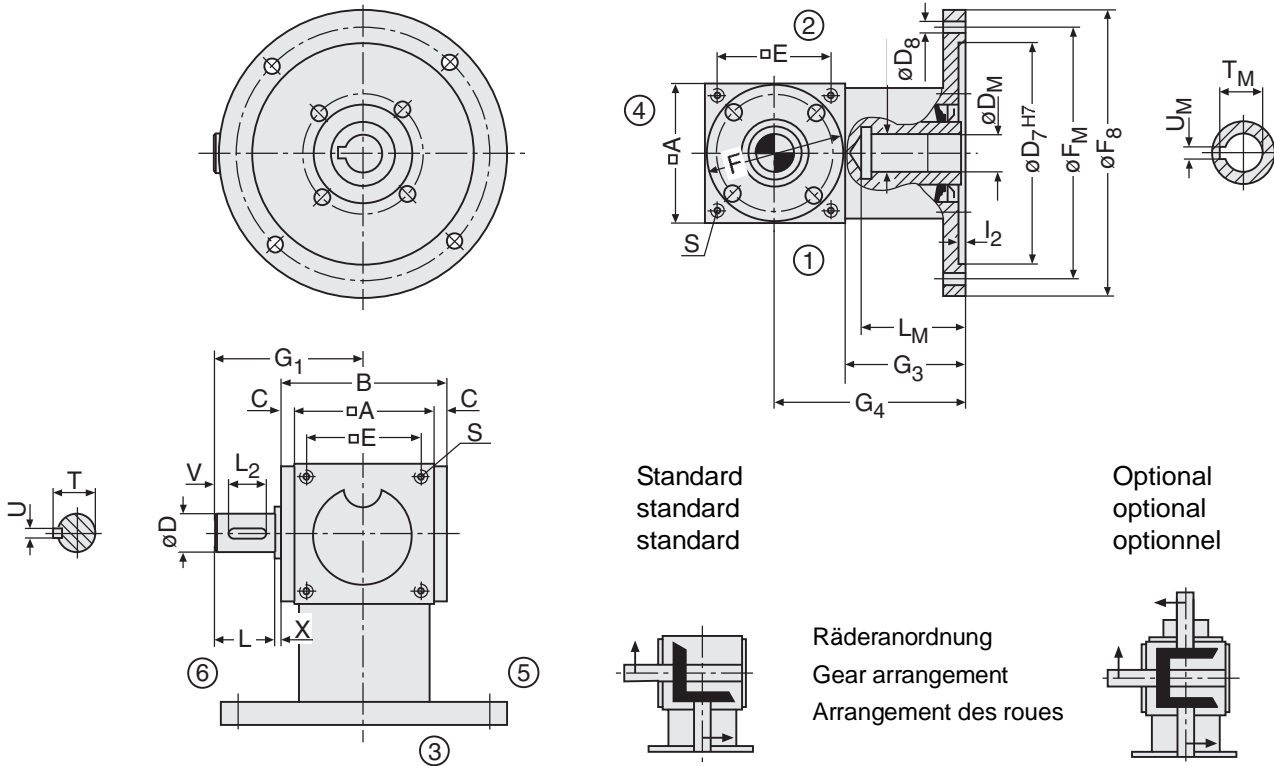
Réducteurs à couple conique
pour montage moteurs-IEC

Bauart 0001

Version 0001

Construction 0001

Type MW 088 – MW 156



Type	Motor motor moteur	A B C	D _{j6}	L	D _M	L _M	D ₇ ^{H7}	D ₈	E F ₇	F ₈	F _M	G ₁	G ₃	G ₄	I ₂ L ₂	S T	T _M	U _M ^{JS9}	U _{h9} V X
MW 088	63S/L	88			11	23	95	M8	68	140	115	90	94	138	4	M6x10	12,8	4	6
	63SL				11	23	80	7		120	100	90							
	71S/L	114	18	30	14	30	110	9		160	130	90	94	138			16,3	5	2
	80S/L	13			19	40	110	9	86	160	130	90	114	158	25	20,5	21,8	6	3
MW 110	90S/L	110			24	50	110	9	88	160	130	110	137	192	4,5	M8x16	27,3	8	6
	100S / 112M	135	22	40	28	60	110	9		160	130	110	147	202					3
	90S/L	12,5			24	50	130	11	108	200	165	110	137	192	32	24,5	31,3	8	2,5
	100S / 112M				28	60	130	11		200	165	110	147	202					
MW 136	90S/L	136			24	50	180	14	105	250	215	135	148	216	4,5	M10x22	27,3	8	8
	100S / 112M	164	30	50	28	60	180	14		250	215	135	148	216			31,3	8	3
	132S/M	14			38	80	180	14	132	250	215	135	188	256	40	33	41,3	10	3
MW 156	100S / 112M	156			28	60	230	14	122	300	265	157	156	234	5	M12x25	31,3	8	10
	132S/M	188	38	60	38	80	230	14		300	265	157	196	274			41,3	10	4
	160M/L	16			42	110	230	14	150	300	265	157	226	304	50	41	45,3	12	3

Verbindung Getriebe-Motor mit
Kupplung ROTEX GS Compact

Connection between gearbox-motor
with coupling ROTEX GS Compact

Liaison réducteur-moteur avec
accouplement ROTEX GS Compact

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in
der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension
sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans
les pages d'introduction du présent catalogue.



Kegelradgetriebe
zum Anbau von IEC-Motoren

Bevel Gear Units
for mounting IEC motors

Réducteurs à couple conique
pour montage moteurs-IEC

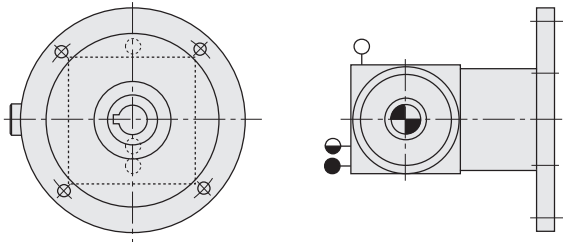
Bauart 0001

Version 0001

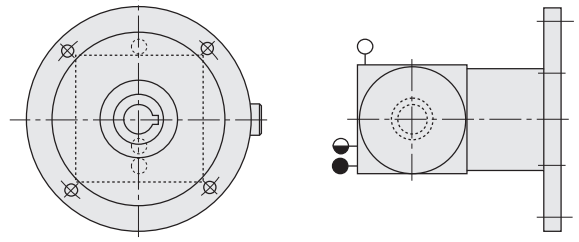
Construction 0001

Type MW 088 – MW 156

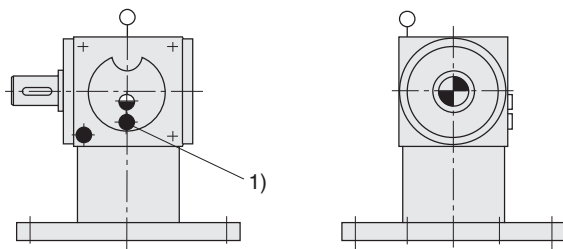
B - 1



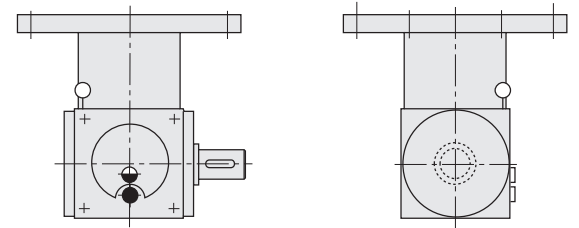
B - 2



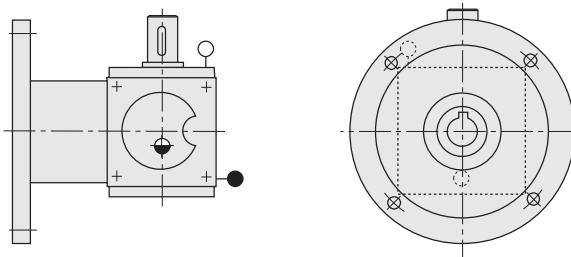
B - 3



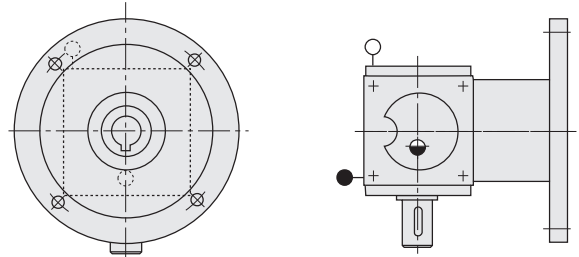
B - 4



B - 5



B - 6



4

1) Nur bei Baugröße MW 110
2) Größe MW 088 ab $n_1 = 1500 \text{ min.}^{-1}$
mit Ölaraturen

1) only for size MW 110
2) size MW 088 from $n_1 = 1500 \text{ min.}^{-1}$ on up,
includes oil plugs

1) seul pour type MW 110
2) grandeur standard MW 088 à partir de $n_1 = 1500 \text{ min.}^{-1}$
avec armatures d'huile

Kegelradgetriebe
zum Anbau von IEC-Motoren

Bevel Gear Units
for mounting IEC motors

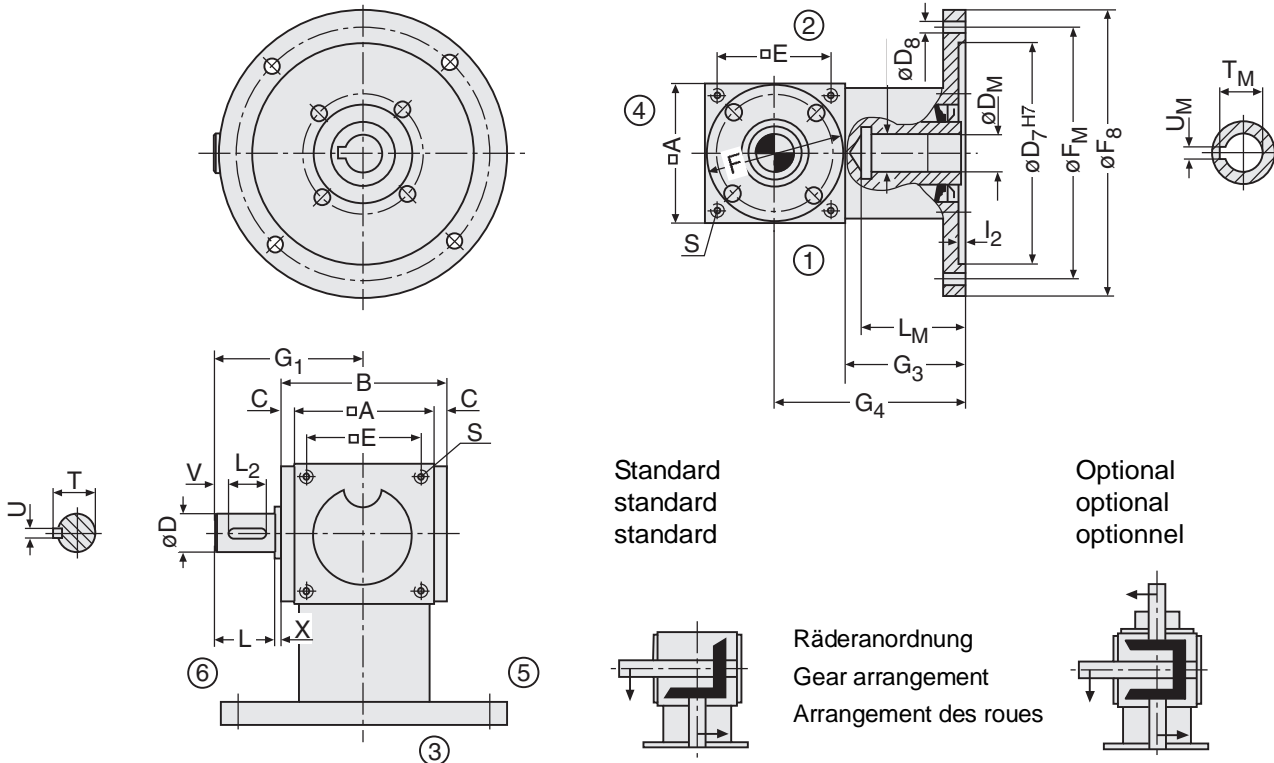
Réducteurs à couple conique
pour montage moteurs-IEC

Bauart 0002

Version 0002

Construction 0002

Type MW 088 – MW 156



Type	Motor motor moteur	A	D ₆	L	D _M	L _M	D ₇ ^{H7}	D ₈	E	F ₈	F _M	G ₁	G ₃	G ₄	I ₂ L ₂	S	T _M	U _M ^{JS9}	U _{h9}
		B							C							F ₇			T
MW 088	63S/L	88			11	23	95	M8	68	140	115	90	94	138	4	M6x10	12,8	4	6
	63SL				11	23	80	7		120	100	90							
	71S/L	114	18	30	14	30	110	9		160	130	90	94	138			16,3	5	2
	80S/L	13			19	40	110	9	86	160	130	90	114	158	25	20,5	21,8	6	3
MW 110	90S/L	110			24	50	110	9	88	160	130	110	137	192	4,5	M8x16	27,3	8	6
	100S / 112M	135	22	40	28	60	110	9		160	130	110	147	202					3
	90S/L	12,5			24	50	130	11	108	200	165	110	137	192	32	24,5	31,3	8	2,5
	100S / 112M				28	60	130	11		200	165	110	147	202					
MW 136	90S/L	136			24	50	180	14	105	250	215	135	148	216	4,5	M10x22	27,3	8	8
	100S / 112M	164	30	50	28	60	180	14		250	215	135	148	216			31,3	8	3
	132S/M	14			38	80	180	14	132	250	215	135	188	256	40	33	41,3	10	3
MW 156	100S / 112M	156			28	60	230	14	122	300	265	157	156	234	5	M12x25	31,3	8	10
	132S/M	188	38	60	38	80	230	14		300	265	157	196	274			41,3	10	4
	160M/L	16			42	110	230	14	150	300	265	157	226	304	50	41	45,3	12	3

Verbindung Getriebe-Motor mit
Kupplung ROTEX GS Compact

Connection between gearbox-motor
with coupling ROTEX GS Compact

Liaison réducteur-moteur avec
accouplement ROTEX GS Compact

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in
der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension
sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans
les pages d'introduction du présent catalogue.



Kegelradgetriebe
zum Anbau von IEC-Motoren

Bevel Gear Units
for mounting IEC motors

Réducteurs à couple conique
pour montage moteurs-IEC

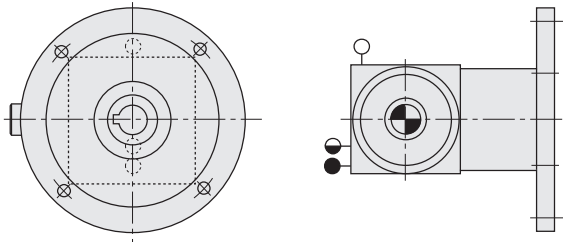
Bauart 0002

Version 0002

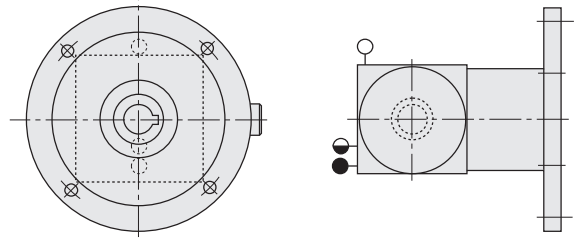
Construction 0002

Type MW 088²⁾ – MW 156

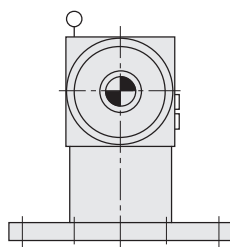
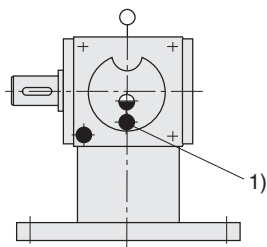
B - 1



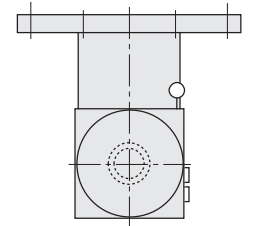
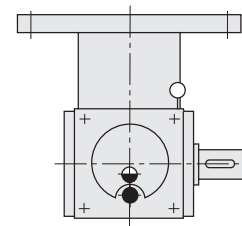
B - 2



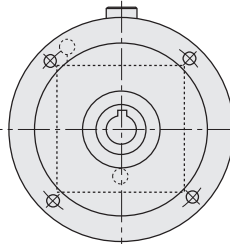
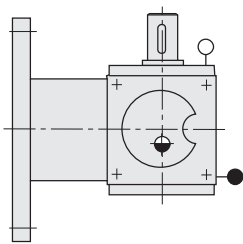
B - 3



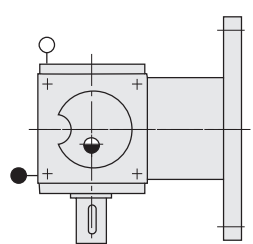
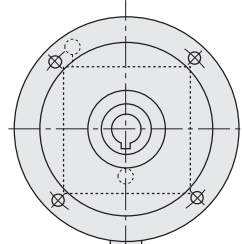
B - 4



B - 5



B - 6



1) Nur bei Baugröße MW 110
2) Größe MW 088 ab $n_1 = 1500 \text{ min.}^{-1}$
mit Ölaraturen

1) only for size MW 110
2) size MW 088 from $n_1 = 1500 \text{ min.}^{-1}$ on up,
includes oil plugs

1) seul pour type MW 110
2) grandeur standard MW 088 à partir de $n_1 = 1500 \text{ min.}^{-1}$
avec armatures d'huile

Kegelradgetriebe
zum Anbau von IEC-Motoren

Bevel Gear Units
for mounting IEC motors

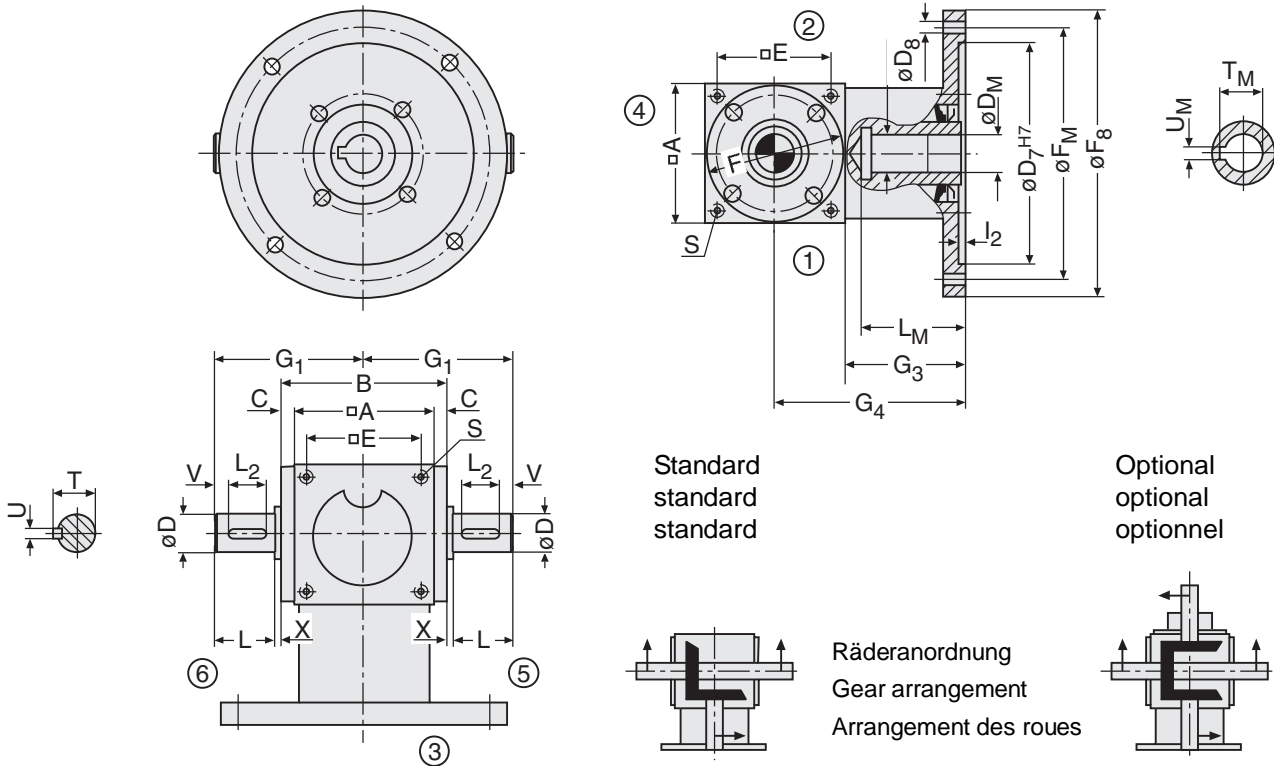
Réducteurs à couple conique
pour montage moteurs-IEC

Bauart 0003

Version 0003

Construction 0003

Type MW 088 – MW 156



Type	Motor motor moteur	A B C	D _{j6}	L	D _M	L _M	D ₇ ^{H7}	D ₈	E F ₁₇	F ₈	F _M	G ₁	G ₃	G ₄	l ₂ L ₂	S T	T _M	U _M ^{JS9}	U _{h9} V X
MW 088	63S/L	88			11	23	95	M8	68	140	115	90	94	138	4	M6x10	12,8	4	6
	63SL				11	23	80	7		120	100	90							
	71S/L	114	18	30	14	30	110	9		160	130	90	94	138			16,3	5	2
	80S/L	13			19	40	110	9	86	160	130	90	114	158	25	20,5	21,8	6	3
MW 110	90S/L	110			24	50	110	9	88	160	130	110	137	192	4,5	M8x16	27,3	8	6
	100S / 112M	135	22	40	28	60	110	9		160	130	110	147	202					3
	90S/L	12,5			24	50	130	11	108	200	165	110	137	192	32	24,5	31,3	8	2,5
	100S / 112M				28	60	130	11		200	165	110	147	202					
MW 136	90S/L	136			24	50	180	14	105	250	215	135	148	216	4,5	M10x22	27,3	8	8
	100S / 112M	164	30	50	28	60	180	14		250	215	135	148	216			31,3	8	3
	132S/M	14			38	80	180	14	132	250	215	135	188	256	40	33	41,3	10	3
MW 156	100S / 112M	156			28	60	230	14	122	300	265	157	156	234	5	M12x25	31,3	8	10
	132S/M	188	38	60	38	80	230	14		300	265	157	196	274			41,3	10	4
	160M/L	16			42	110	230	14	150	300	265	157	226	304	50	41	45,3	12	3

Verbindung Getriebe-Motor mit
Kupplung ROTEX GS Compact

Connection between gearbox-motor
with coupling ROTEX GS Compact

Liaison réducteur-moteur avec
accouplement ROTEX GS Compact

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in
der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension
sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans
les pages d'introduction du présent catalogue.



Kegelradgetriebe
zum Anbau von IEC-Motoren

Bevel Gear Units
for mounting IEC motors

Réducteurs à couple conique
pour montage moteurs-IEC

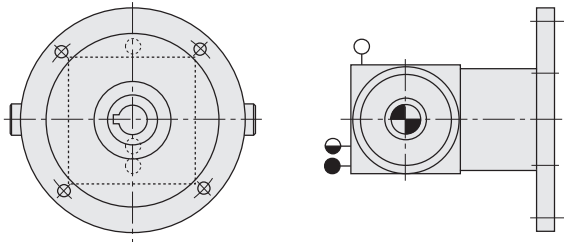
Bauart 0003

Version 0003

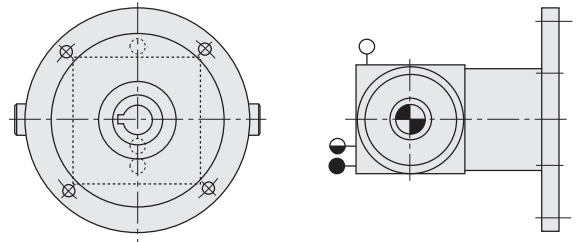
Construction 0003

Type MW 088²⁾ – MW 156

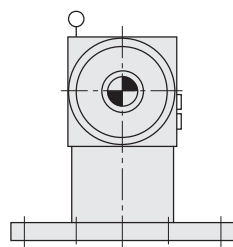
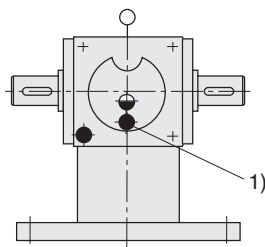
B - 1



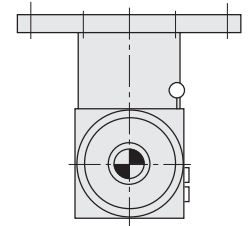
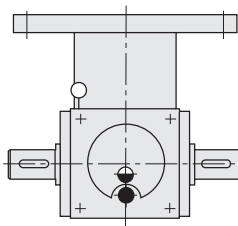
B - 2



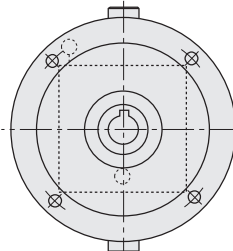
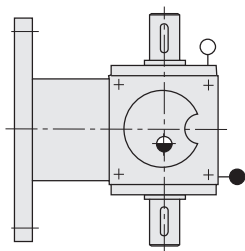
B - 3



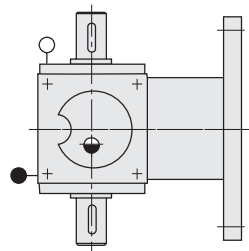
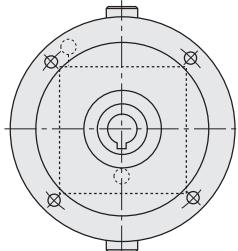
B - 4



B - 5



B - 6

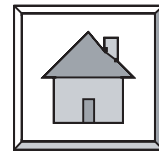


4

1) Nur bei Baugröße MW 110
2) Größe MW 088 ab $n_1 = 1500 \text{ min.}^{-1}$
mit Ölaraturen

1) only for size MW 110
2) size MW 088 from $n_1 = 1500 \text{ min.}^{-1}$ on up,
includes oil plugs

1) seul pour type MW 110
2) grandeur standard MW 088 à partir de $n_1 = 1500 \text{ min.}^{-1}$
avec armatures d'huile



Kegelradgetriebe
zum Anbau von IEC-Motoren

Bevel Gear Units
for mounting IEC motors

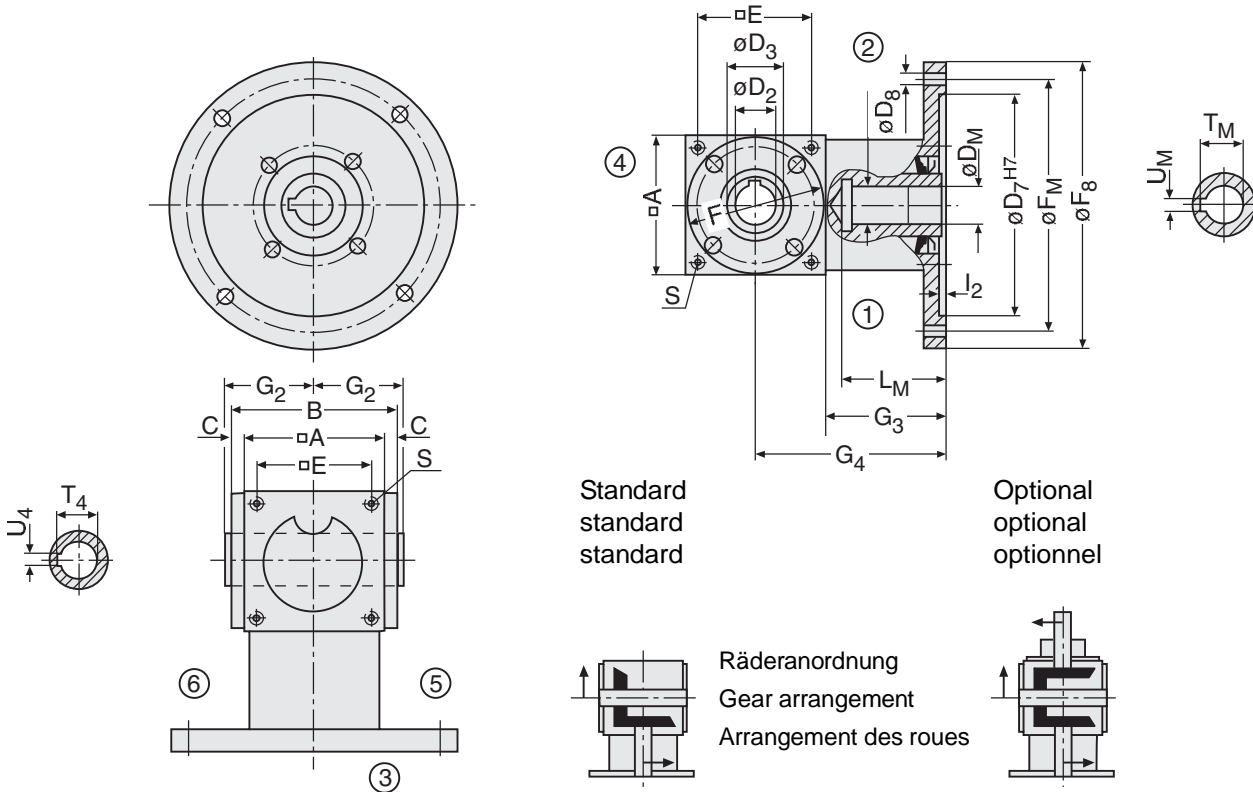
Réducteurs à couple conique
pour montage moteurs-IEC

Bauart 0004

Version 0004

Construction 0004

Type MW 088 – MW 156



Type	Motor motor moteur	A B C	D ₂ ^{H7} D ₃	D _M	L _M	D ₇ ^{H7}	D ₈	E F _{f7}	F ₈	F _M	G ₂	G ₃	G ₄	I ₂	S T ₄	T _M	U _M ^{JS9}	U ₄ ^{h9} X
MW 088	63S/L	88	18	11	23	95	M8	68	140	115	60	94	138	4	M6x10	12,8	4	6
	63SL			11	23	80	7		120	100								
	71S/L	114		14	30	110	9		160	130		94	138			16,3	5	
	80S/L	13	30	19	40	110	9	86	160	130		114	158		20,8	21,8	6	3
MW 110	90S/L	110	22	24	50	110	9	88	160	130	70	137	192	4,5	M8x16	27,3	8	6
	100S / 112M	135		28	60	110	9		160	130		147	202					
	90S/L	12,5	35	24	50	130	11	108	200	165		137	192		24,8	31,3	8	2,5
	100S / 112M			28	60	130	11		200	165		147	202					
MW 136	90S/L	136	30	24	50	180	14	105	250	215	85	148	216	4,5	M10x22	27,3	8	8
	100S / 112M	164		28	60	180	14		250	215		148	216			31,3	8	
	132S/M	14	45	38	80	180	14	132	250	215		188	256		33,3	41,3	10	3
MW 156	100S / 112M	156	38	28	60	230	14	122	300	265	97	156	234	5	M12x25	31,3	8	10
	132S/M	188		38	80	230	14		300	265		196	274			41,3	10	
	160M/L	16	55	42	110	230	14	150	300	265		226	304		41,3	45,3	12	3

Verbindung Getriebe-Motor mit
Kupplung ROTEX GS Compact

Connection between gearbox-motor
with coupling ROTEX GS Compact

Liaison réducteur-moteur avec
accouplement ROTEX GS Compact

Bitte Hinweise zu den Maßblättern in
der Katalogeinführung beachten.

Please refer to the notes appertaining to dimension
sheets in the introduction of the catalogue.

Voir remarques concernant les feuilles de cotes dans
les pages d'introduction du présent catalogue.



Kegelradgetriebe
zum Anbau von IEC-Motoren

Bevel Gear Units
for mounting IEC motors

Réducteurs à couple conique
pour montage moteurs-IEC

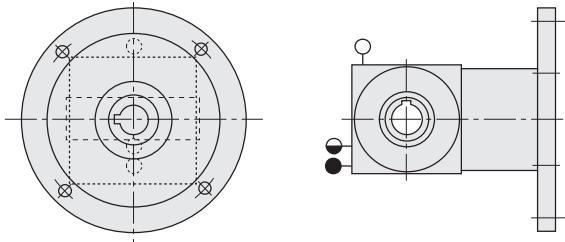
Bauart 0004

Version 0004

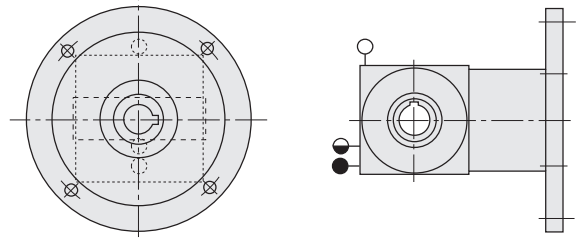
Construction 0004

Type MW 088²⁾ – MW 156

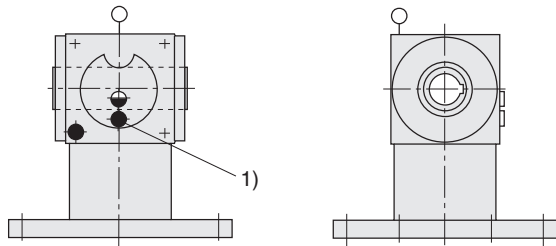
B - 1



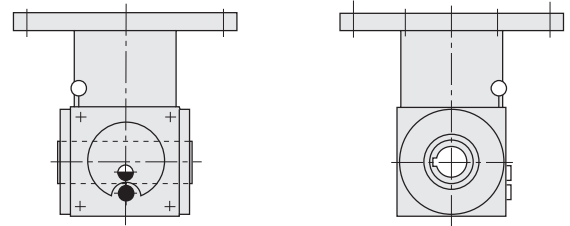
B - 2



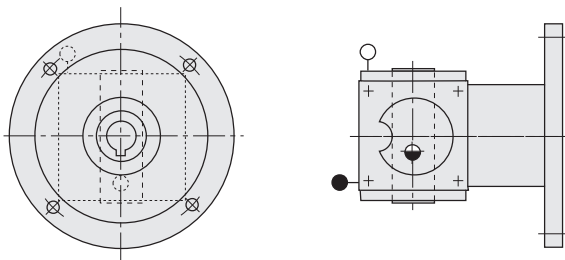
B - 3



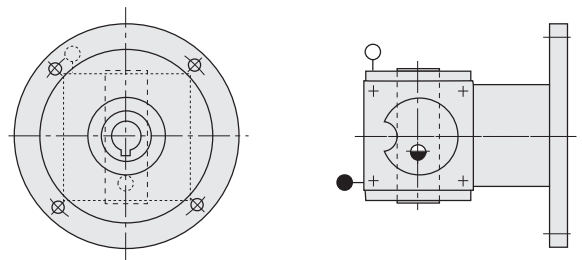
B - 4



B - 5



B - 6



KRG_z_AB_4_MW088-1.fm

1) Nur bei Baugröße MW 110
2) Größe MW 088 ab $n_1 = 1500 \text{ min.}^{-1}$
mit Ölaraturen

1) only for size MW 110
2) size MW 088 from $n_1 = 1500 \text{ min.}^{-1}$ on up,
includes oil plugs

1) seul pour type MW 110
2) grandeur standard MW 088 à partir de $n_1 = 1500$
 min.^{-1}