

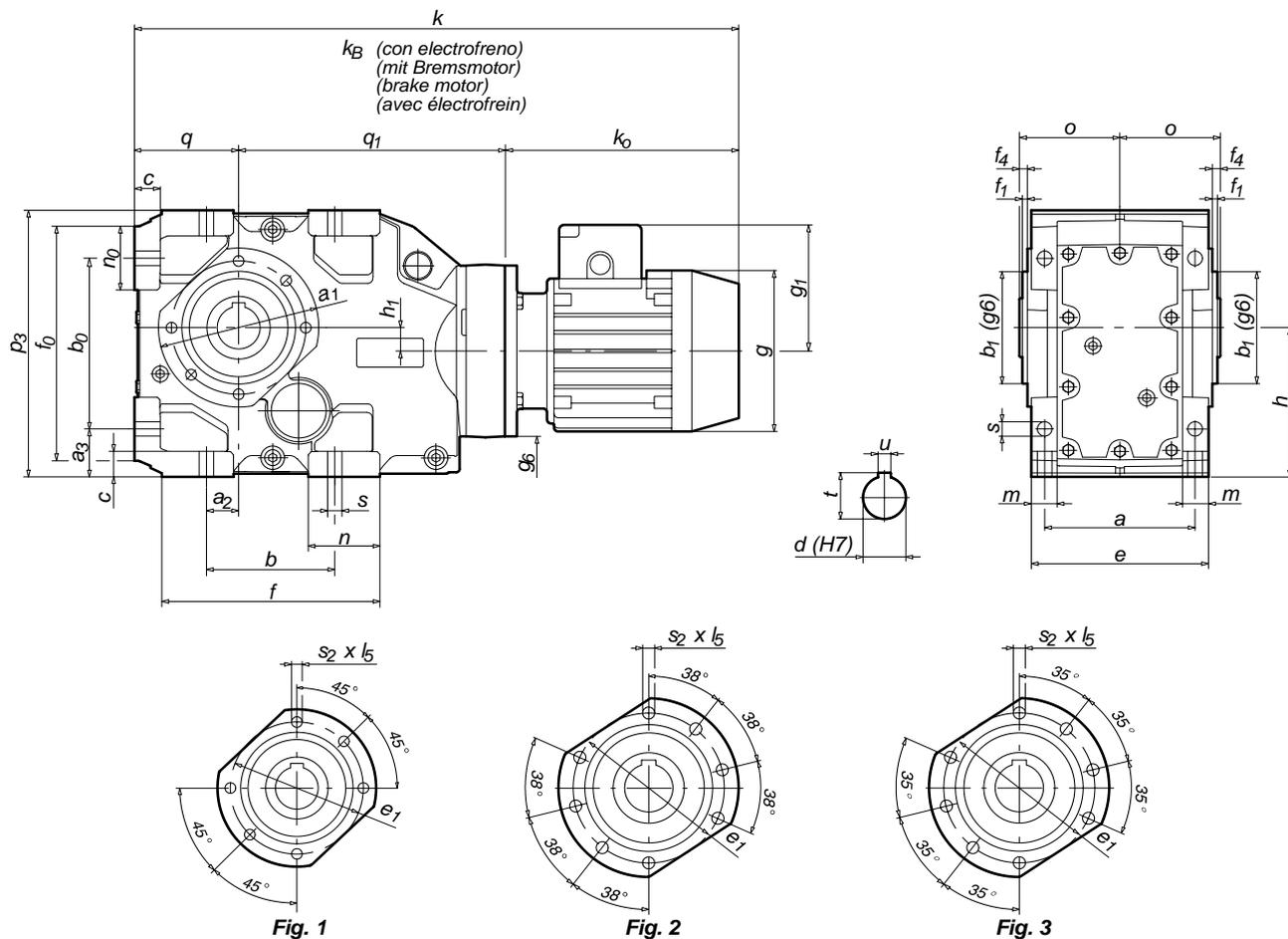


“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONES (mm)

“KXCM-KXCMF”
ABMESSUNGEN (mm)

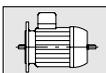
“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)



Tipo Typ Type	Peso Gew. Weight Poids [Kg]	g	g ₁	g ₆	k (1)	k _B (1)	k ₀ (1)	q ₁	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	b ₀	b ₁	c	e	e ₁	f	f ₀	f ₁	f ₄	h	h ₁	m	n	n ₀	o	p ₃	q	s	s ₂ x l ₅	Fig.	d	t	u	
303/63	18.5	123	100	140	449	481	190	189																													
303/71	19.5	138	109	160	473	522	214	189																													
303/80	24	156	124	200	520	576	236	214																													
303/90S	28.5	176	129	200	538	595	254	214	100	110	28	32	110	115	80	16	120	94	158	158	2.5	3.5	100	15	18	45	52	60	179	70	11	M8x14	1	30	33.3	8	
303/90L	31	176	129	200	563	620	279	214																													
303/100	39	194	138	250	609	679	309	230																													
303/112	47	218	152	250	628	702	328	230																													
353/63	37.8	123	100	140	541	573	190	254																													
353/71	40.5	138	109	160	559	608	214	248																													
353/80	45.5	156	124	200	607	663	236	274																													
353/90S	50	176	129	200	625	682	254	274	140	148	30	45	120	160	105	24	165	125	200	220	3	4	140	22	24	65	65	90	250	97	14	M12x20	1	35	38.3	10	
353/90L	52	176	129	200	650	707	279	274																													
353/100	59.5	194	138	250	693	763	309	287																													
353/112	67.5	218	152	250	712	786	328	287																													

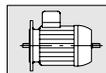
(1) Estas dimensiones son orientativas, dependiendo del fabricante del motor.



Dimensiones generales de los motores en las págs. 0.14 y 0.15

Los pesos indicados en las tablas son aproximados y corresponden a motores sin freno.
Los moto-reductores se suministran con motor forma B5 y caja de bornes posición normal, salvo indicación expresa de lo contrario por el cliente.
Nos reservamos el derecho de modificar dimensiones sin que por ello cambie la denominación del reductor. Tenemos a su disposición un CD para sistema CAD con los dibujos a escala de nuestros reductores y accesorios.

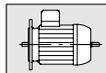
(1) Diese Abmessungen sind Richtwerte, abhängig von den Motorfabrikanten.



Allgemeine Abmessungen der Motoren auf Seite 0.14 und 0.15

Wenn vom Besteller nicht anders spezifiziert, werden die Getriebemotoren mit Klemmkastenposition normal (und B-5 Motor) geliefert.
Die in den Tabellen angegebenen Gewichte sind annähernde Richtwerte.
Wir behalten uns das Recht vor, die Abmessungen zu ändern, ohne die Bezeichnung des Getriebes zu verändern.
CD für CAD sind verfügbar mit den Übersetzungen und Zeichnungen

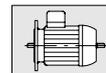
(1) These dimensions are indicative, they are depending of motor manufacturers.



General motors dimensions page 0.14 and 0.15

Unless specified differently by the customer, motor reducers supplied, use B-5 flange mounting motors and normal position terminal board box. Approximate weights are shown in the tables.
We reserve the rights to modify any dimensions, without changing the Type number of reducers.
CD for CAD systems are also available, providing to scale, drawings of reducers and accessoires.

(1) Ces dimensions sont à titre indicatif, elles dépendent du fabricant du moteur.



Dimensions générales des moteurs à la page 0.14 et 0.15

Les moto-réducteurs sont livrés avec des moteurs forme B5 et boîte à borniers position normale, sauf indication expresse du contraire par le client.
Les poids indiqués dans les tableaux sont approximatifs.
Nous nous réservons le droit de modifier les dimensions sans changer la dénomination du moto-réducteur. Nous tenons à votre disposition un CD pour système CAD avec les dessins à échelle réelle de nos réducteurs et accessoires.



“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONES (mm)

“KXCM-KXCMF”
ABMESSUNGEN (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)

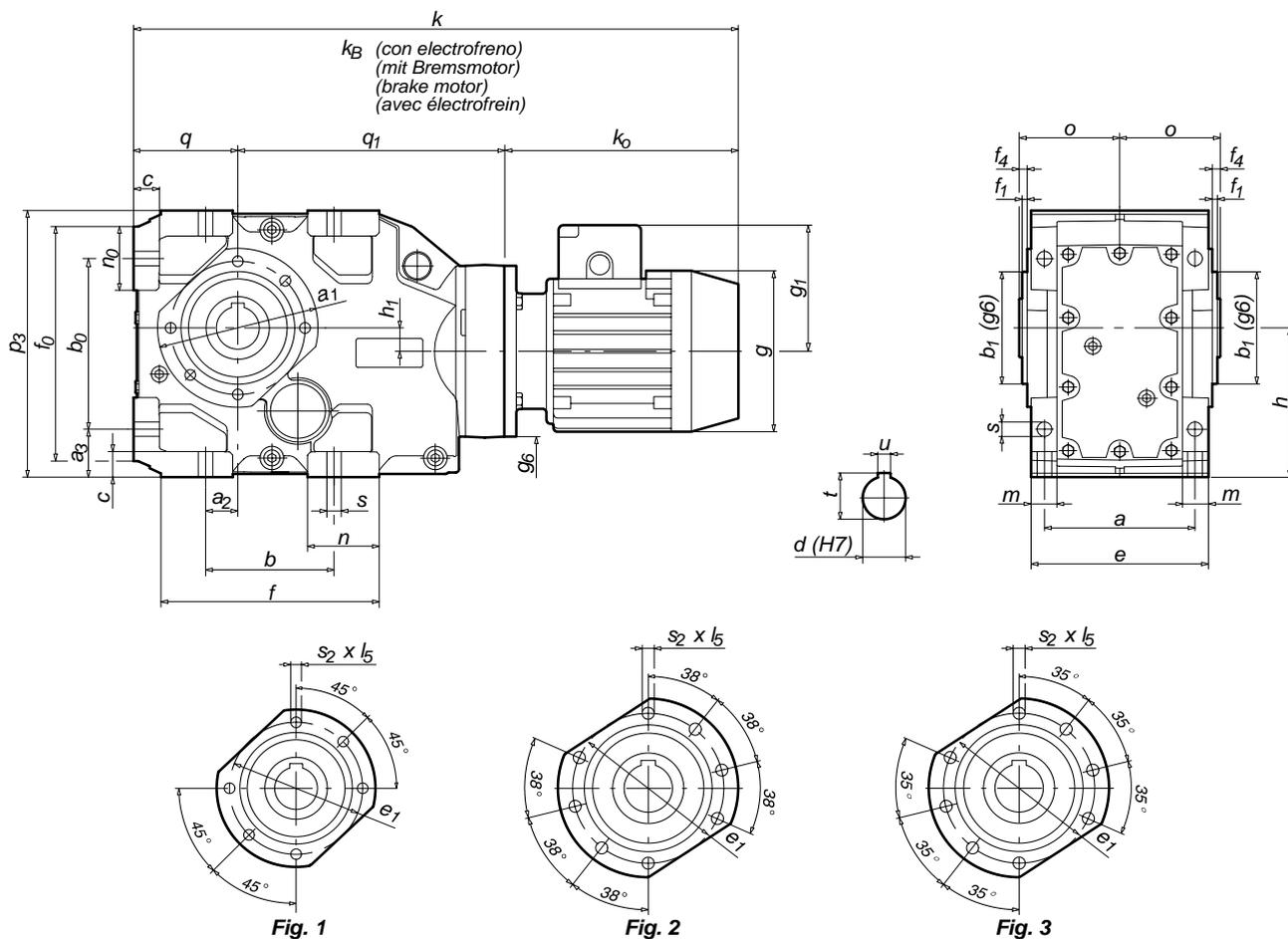


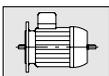
Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Tipo Typ Type Type	Peso Gew. Weight Poids [Kg]	g	g ₁	g ₆	k	k _B	k ₀	q ₁	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	b ₀	b ₁	c	e	e ₁	f	f ₀	f ₁	f ₄	h	h ₁	m	n	n ₀	o	p ₃	q	s	s ₂ x l ₅	Fig.	d	t	u	
403/63	37.8	123	100	140	541	573	190	254																													
403/71	40.5	138	109	160	559	608	214	248																													
403/80	45.5	156	124	200	607	663	236	274																													
403/90S	50	176	129	200	625	682	254	274	140	148	30	45	120	160	105	24	165	125	200	220	3	4	140	22	24	65	65	90	250	97	14	M12x20	1	40	43.3	12	
403/90L	52	176	129	200	650	707	279	274																													
403/100	59.5	194	138	250	693	763	309	287																													
403/112	67.5	218	152	250	712	786	328	287																													
453/71	66	138	109	160	638	687	214	304																													
453/80	71	156	124	200	667	723	236	311																													
453/90S	75.5	176	129	200	685	742	254	311																													
453/90L	77.6	176	129	200	710	767	279	311	165	170	40	55	150	200	125	27	200	142	236	282	3.5	4.5	180	40	33	78	88	105	310	120	18	M12x20	2	45	48.8	14	
453/100	84.8	194	138	250	752	822	309	323																													
453/112	92.5	218	152	250	771	845	328	323																													
453/132S	109.8	258	178	300	839	922	371	348																													
453/132M	122.8	258	178	300	877	960	409	348																													

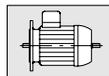
(1) Estas dimensiones son orientativas, dependiendo del fabricante del motor.



Dimensiones generales de los motores en las págs. 0.14 y 0.15

Los pesos indicados en las tablas son aproximados y corresponden a motores sin freno. Los moto-reductores se suministran con motor forma B5 y caja de bornes posición normal, salvo indicación expresa de lo contrario por el cliente. Nos reservamos el derecho de modificar dimensiones sin que por ello cambie la denominación del reductor. Tenemos a su disposición un CD para sistema CAD con los dibujos a escala de nuestros reductores y accesorios.

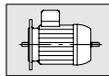
(1) Diese Abmessungen sind Richtwerte, abhängig von den Motorfabrikanten.



Allgemeine Abmessungen der Motoren auf Seite 0.14 und 0.15

Wenn vom Besteller nicht anders spezifiziert, werden die Getriebemotoren mit Klemmkastenposition normal (und B-5 Motor) geliefert. Die in den Tabellen angegebenen Gewichte sind annähernde Richtwerte. Wir behalten uns das Recht vor, die Abmessungen zu ändern, ohne die Bezeichnung des Getriebes zu verändern. CD für CAD sind verfügbar mit den Übersetzungen und Zeichnungen

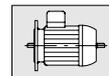
(1) These dimensions are indicative, they are depending of motor manufacturers.



General motors dimensions page 0.14 and 0.15

Unless specified differently by the customer, motor reducers supplied, use B-5 flange mounting motors and normal position terminal board box. Approximate weights are shown in the tables. We reserve the rights to modify any dimensions, without changing the Type number of reducers. CD for CAD systems are also available, providing to scale, drawings of reducers and accessoires.

(1) Ces dimensions sont à titre indicatif, elles dépendent du fabricant du moteur.



Dimensions générales des moteurs à la page 0.14 et 0.15

Les moto-réducteurs sont livrés avec des moteurs forme B5 et boîte à borniers position normale, sauf indication expresse du contraire par le client. Les poids indiqués dans les tableaux sont approximatifs. Nous nous réservons le droit de modifier les dimensions sans changer la dénomination du moto-réducteur. Nous tenons à votre disposition un CD pour système CAD avec les dessins à échelle de nos réducteurs et accessoires.



“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONES (mm)

“KXCM-KXCMF”
ABMESSUNGEN (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)

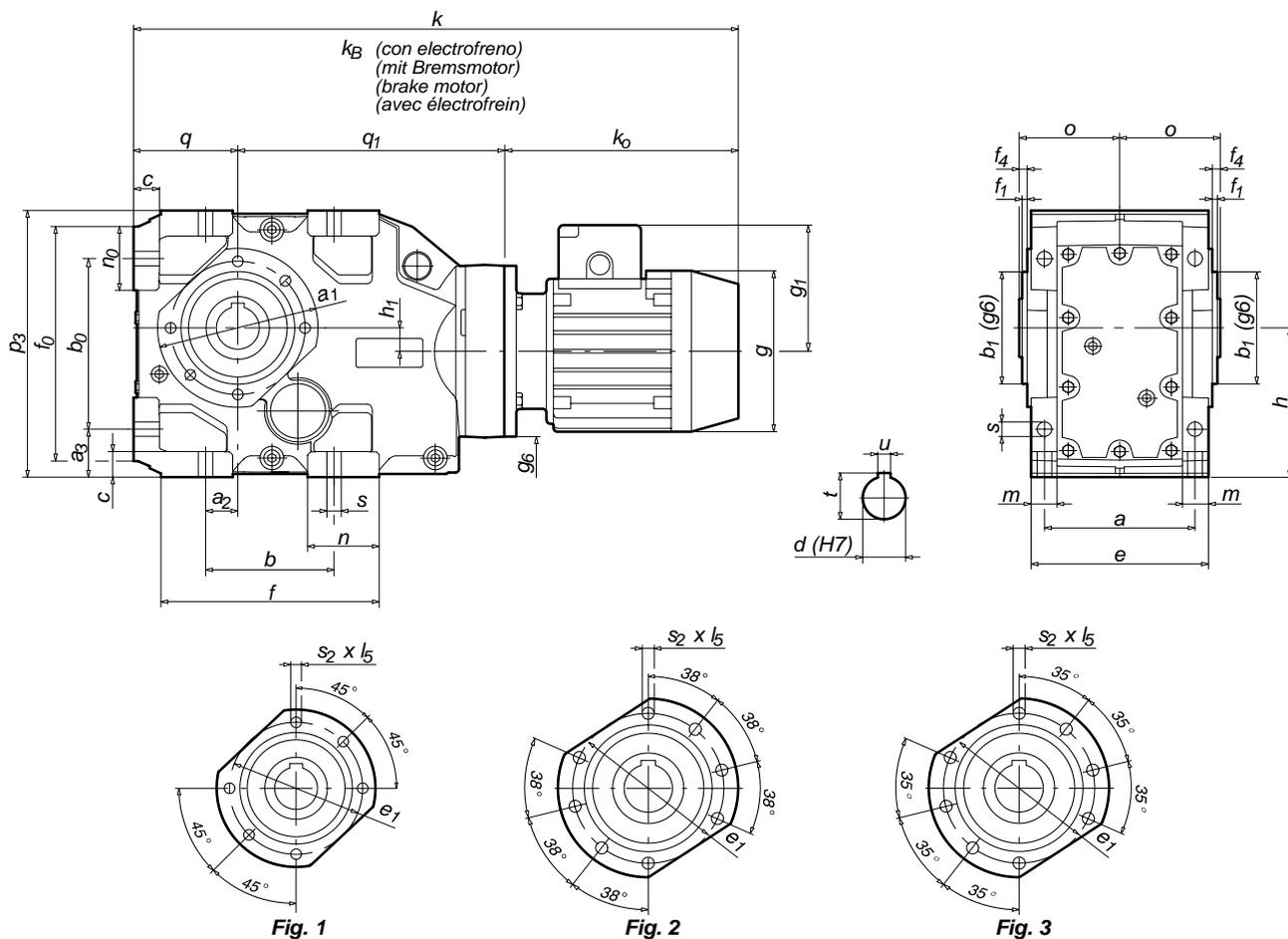


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

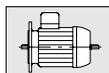
Tipo Typ Type Type	Peso Gew. Weight Poids [Kg]	g	g ₁	g ₆	k (1)	k _B (1)	k ₀ (1)	q ₁	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	b ₀	b ₁	c	e	e ₁	f	f ₀	f ₁	f ₄	h	h ₁	m	n	n ₀	o	p ₃	q	s	s ₂ x l ₅	Fig.	d	t	u	
503/71	66	138	109	160	638	687	214	304																													
503/80	71	156	124	200	667	723	236	311																													
503/90S	75.5	176	129	200	685	742	254	311																													
503/90L	77.6	176	129	200	710	767	279	311	165	170	40	55	150	200	125	27	200	142	236	282	3.5	4.5	180	40	33	78	88	105	310	120	18	M12x20	2	50	53.8	14	
503/100	84.8	194	138	250	752	822	309	323																													
503/112	92.5	218	152	250	771	845	328	323																													
503/132S	109.8	258	178	300	839	922	371	348																													
503/132M	122.8	258	178	300	877	960	409	348																													
553/80	106	156	124	200	749	805	236	358																													
553/90S	111	176	129	200	767	824	254	358																													
553/90L	113	176	129	200	792	849	279	358																													
553/100	121	194	138	250	830	900	309	366																													
553/112	129	218	152	250	849	923	328	366	180	215	55	70	180	233	155	32	230	178	276	330	4	6	212	32	42	92	112	120	373	155	22	M16X2	1	55	59.3	16	
553/132S	148	258	178	300	918	1001	371	392																													
553/132M	161	258	178	300	956	1039	409	392																													
553/160M	194	310	232	350	1058	1164	484	419																													
553/160L	209	310	232	350	1102	1208	528	419																													
553/180	237	355	290	350	1176	1176	602	419																													

(1) Estas dimensiones son orientativas, dependiendo del fabricante del motor.

(1) Diese Abmessungen sind Richtwerte, abhängig von den Motorfabrikanten.

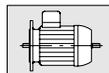
(1) These dimensions are indicative, they are depending of motor manufacturers.

(1) Ces dimensions sont à titre indicatif, elles dépendent du fabricant du moteur.



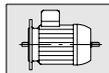
Dimensiones generales de los motores en las págs. 0.14 y 0.15

Los pesos indicados en las tablas son aproximados y corresponden a motores sin freno. Los moto-reductores se suministran con motor forma B5 y caja de bornes posición normal, salvo indicación expresa de lo contrario por el cliente. Nos reservamos el derecho de modificar dimensiones sin que por ello cambie la denominación del reductor. Tenemos a su disposición un CD para sistema CAD con los dibujos a escala de nuestros reductores y accesorios.



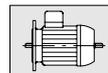
Allgemeine Abmessungen der Motoren auf Seite 0.14 und 0.15

Wenn vom Besteller nicht anders spezifiziert, werden die Getriebemotoren mit Klemmkastenposition normal (und B-5 Motor) geliefert. Die in den Tabellen angegebenen Gewichte sind annähernde Richtwerte. Wir behalten uns das Recht vor, die Abmessungen zu ändern, ohne die Bezeichnung des Getriebes zu verändern. CD für CAD sind verfügbar mit den Übersetzungen und Zeichnungen



General motors dimensions page 0.14 and 0.15

Unless specified differently by the customer, motor reducers supplied, use B-5 flange mounting motors and normal position terminal board box. Approximate weights are shown in the tables. We reserve the rights to modify any dimensions, without changing the Type number of reducers. CD for CAD systems are also available, providing to scale, drawings of reducers and accessoires.



Dimensions générales des moteurs à la page 0.14 et 0.15

Les moto-réducteurs sont livrés avec des moteurs forme B5 et boîte à borniers position normale, sauf indication expresse du contraire par le client. Les poids indiqués dans les tableaux sont approximatifs. Nous nous réservons le droit de modifier les dimensions sans changer la dénomination du moto-réducteur. Nous tenons à votre disposition un CD pour système CAD avec les dessins à échelle réelle de nos réducteurs et accessoires.



“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONES (mm)

“KXCM-KXCMF”
ABMESSUNGEN (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)

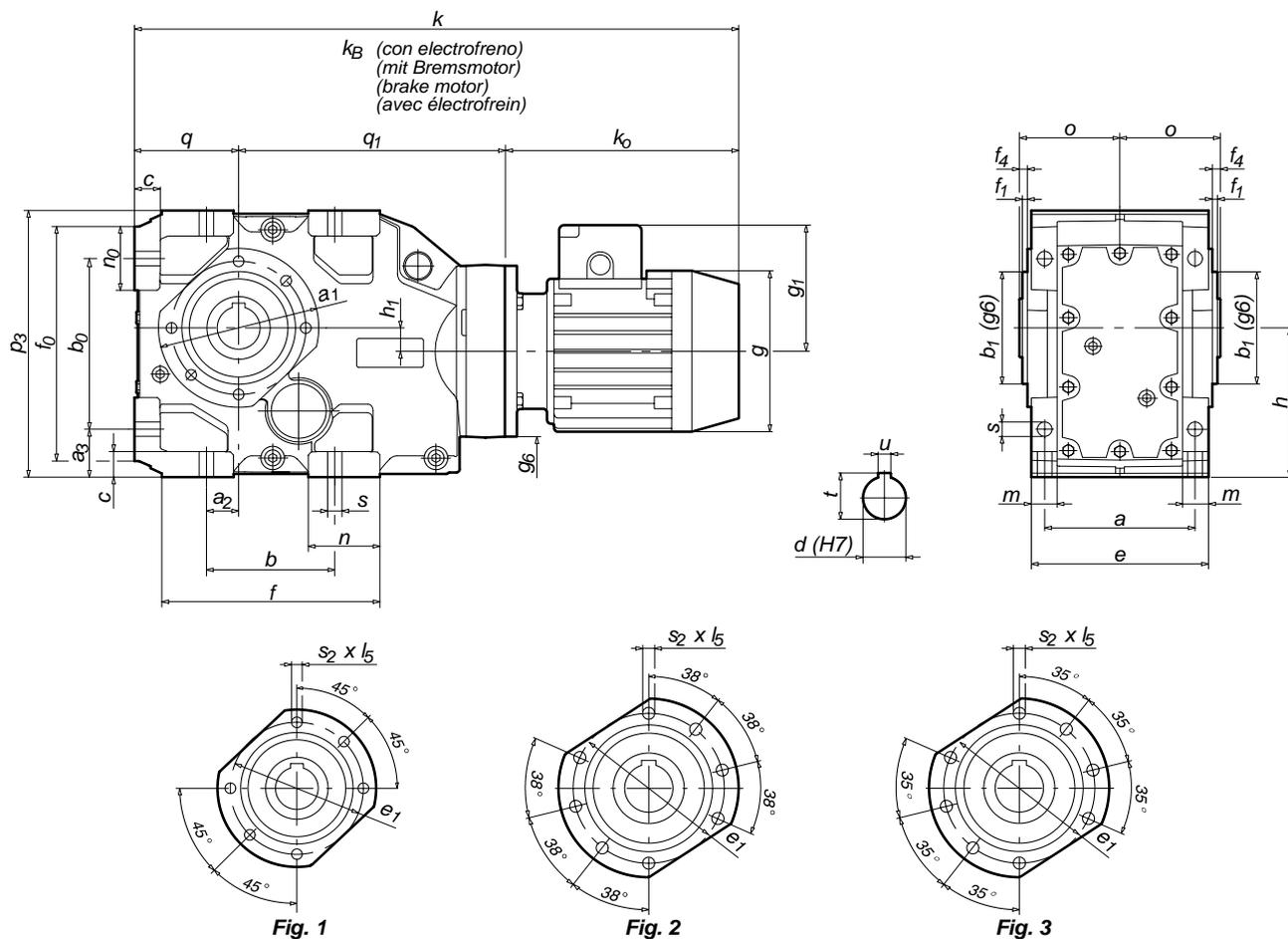


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

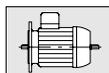
Tipo Typ Type Type	Peso Gew. Weight Poids [Kg]	g	g ₁	g ₆	k (1)	k _B (1)	k ₀ (1)	q ₁	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	b ₀	b ₁	c	e	e ₁	f	f ₀	f ₁	f ₄	h	h ₁	m	n	n ₀	o	p ₃	q	s	s ₂ x l ₅	Fig.	d	t	u	
603/80	106	156	124	200	749	805	236	358																													
603/90S	111	176	129	200	767	824	254	358																													
603/90L	113	176	129	200	792	849	279	358																													
603/100	121	194	138	250	830	900	309	366																													
603/112	129	218	152	250	849	923	328	366																													
603/132S	148	258	178	300	918	1001	371	392	180	215	55	70	180	233	155	32	230	178	276	330	4	6	212	32	42	92	112	120	373	155	22	M16x26	1	60	64.4	18	
603/132M	161	258	178	300	956	1039	409	392																													
603/160M	194	310	232	350	1058	1164	484	419																													
603/160L	209	310	232	350	1102	1208	528	419																													
603/180	237	355	290	350	1176	1176	602	419																													
653/100	202	194	138	250	929	999	309	440																													
653/112	210	218	152	250	948	1022	328	440																													
653/132S	229	258	178	300	1001	1084	371	450																													
653/132M	242	258	178	300	1039	1122	409	450																													
653/160M	279	310	232	350	1150	1256	484	486	240	260	75	75	240	295	180	36	290	220	355	390	4	7	265	38	50	115	128	150	445	180	26	M16x26	3	65	69.4	18	
653/160L	294	310	232	350	1194	1300	528	486																													
653/180	327	355	290	350	1268	-	602	486																													
653/200	424	390	341	400	1335	-	669	486																													

(1) Estas dimensiones son orientativas, dependiendo del fabricante del motor.

(1) Diese Abmessungen sind Richtwerte, abhängig von den Motorfabrikanten.

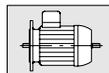
(1) These dimensions are indicative, they are depending of motor manufacturers.

(1) Ces dimensions sont à titre indicatif, elles dépendent du fabricant du moteur.



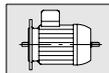
Dimensiones generales de los motores en las págs. 0.14 y 0.15

Los pesos indicados en las tablas son aproximados y corresponden a motores sin freno.
Los moto-reductores se suministran con motor forma B5 y caja de bornes posición normal, salvo indicación expresa de lo contrario por el cliente.
Nos reservamos el derecho de modificar dimensiones sin que por ello cambie la denominación del reductor.
Tenemos a su disposición un CD para sistema CAD con los dibujos a escala de nuestros reductores y accesorios.



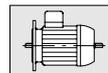
Allgemeine Abmessungen der Motoren auf Seite 0.14 und 0.15

Wenn vom Besteller nicht anders spezifiziert, werden die Getriebemotoren mit Klemmkastenposition normal (und B-5 Motor) geliefert.
Die in den Tabellen angegebenen Gewichte sind annähernde Richtwerte.
Wir behalten uns das Recht vor, die Abmessungen zu ändern, ohne die Bezeichnung des Getriebes zu verändern.
CD für CAD sind verfügbar mit den Übersetzungen und Zeichnungen



General motors dimensions page 0.14 and 0.15

Unless specified differently by the customer, motor reducers supplied, use B-5 flange mounting motors and normal position terminal board box.
Approximate weights are shown in the tables.
We reserve the rights to modify any dimensions, without changing the Type number of reducers.
CD for CAD systems are also available, providing to scale, drawings of reducers and accessoires.



Dimensions générales des moteurs à la page 0.14 et 0.15

Les moto-réducteurs sont livrés avec des moteurs forme B5 et boîte à borniers position normale, sauf indication expresse du contraire par le client.
Les poids indiqués dans les tableaux sont approximatifs.
Nous nous réservons le droit de modifier les dimensions sans changer la dénomination du moto-réducteur.
Nous tenons à votre disposition un CD pour système CAD avec les dessins à échelle réelle de nos réducteurs et accessoires.

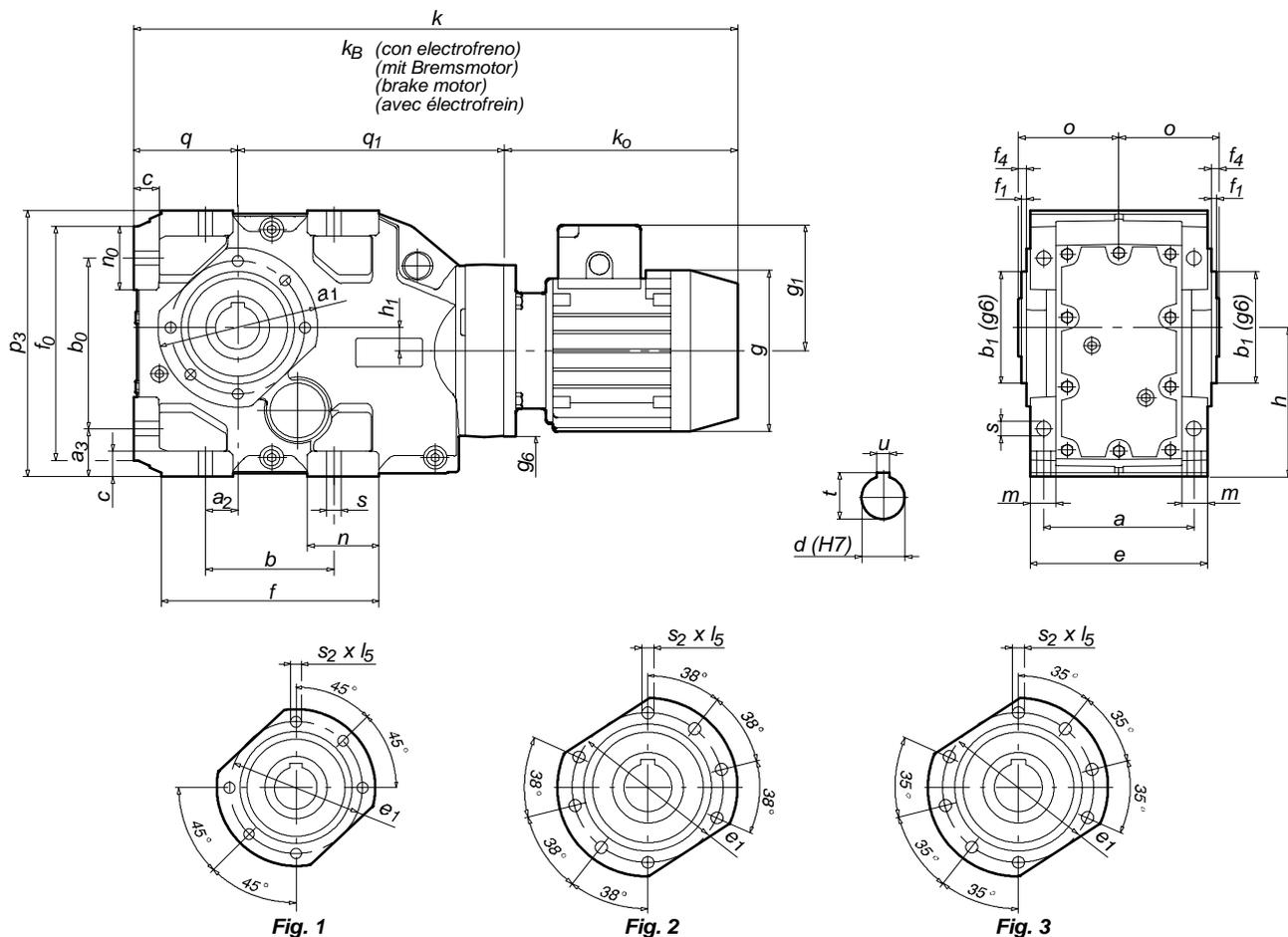


"KXCM-KXCMF"
DIMENSIONES (mm)

"KXCM-KXCMF"
ABMESSUNGEN (mm)

"KXCM-KXCMF"
DIMENSIONS (mm)

"KXCM-KXCMF"
DIMENSIONS (mm)



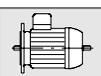
Tipo Typ Type Type	Peso Gew. Weight Poids [Kg]	g	g ₁	g ₆	k (1)	k _B (1)	k ₀ (1)	q ₁	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	b ₀	b ₁	c	e	e ₁	f	f ₀	f ₁	f ₄	h	h ₁	m	n	n ₀	o	p ₃	q	s	s ₂ x l ₅	Fig.	d	t	u
703/100	202	194	138	250	929	999	309	440																												
703/112	210	218	152	250	948	1022	328	440																												
703/132S	229	258	178	300	1001	1084	371	450																												
703/132M	242	258	178	300	1039	1122	409	450	240	260	75	75	240	295	180	36	290	220	355	390	4	7	265	38	50	115	128	150	445	180	26	M16x26	3	70	74.9	20
703/160M	279	310	232	350	1150	1256	484	486																												
703/160L	294	310	232	350	1194	1300	528	486																												
703/180	327	355	290	350	1268	1268	602	486																												
703/200	424	390	341	400	1335	1335	669	486																												
803/132S	350	258	178	300	1198.5	1281.5	371	527.5																												
803/132M	363	258	178	300	1236.5	1319.5	409	527.5																												
803/160M	400	310	232	350	1366	1472	484	552																												
803/160L	415	310	232	350	1410	1516	528	552	270	300	95	95	280	360	210	40	340	260	420	480	4	8	315	52	60	135	160	175	550	220	33	M20x30	3	80	85.4	22
803/180	448	355	290	350	1484	-	602	552																												
803/200	545	390	341	400	1552	-	669	553																												
803/225S	635	399	345	450	1609.5	-	665	584.5																												
803/225M	700	399	345	450	1622.5	-	678	584.5																												

(1) Estas dimensiones son orientativas, dependiendo del fabricante del motor.

(1) Diese Abmessungen sind Richtwerte, abhängig von den Motorfabrikanten.

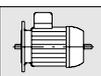
(1) These dimensions are indicative, they are depending of motor manufacturers.

(1) Ces dimensions sont à titre indicatif, elles dépendent du fabricant du moteur.



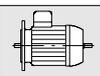
Dimensiones generales de los motores en las págs. 0.14 y 0.15

Los pesos indicados en las tablas son aproximados y corresponden a motores sin freno.
Los moto-reductores se suministran con motor forma B5 y caja de bornes posición normal, salvo indicación expresa de lo contrario por el cliente.
Nos reservamos el derecho de modificar dimensiones sin que por ello cambie la denominación del reductor.
Tenemos a su disposición un CD para sistema CAD con los dibujos a escala de nuestros reductores y accesorios.



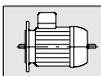
Allgemeine Abmessungen der Motoren auf Seite 0.14 und 0.15

Wenn vom Besteller nicht anders spezifiziert, werden die Getriebemotoren mit Klemmkastenposition normal (und B-5 Motor) geliefert.
Die in den Tabellen angegebenen Gewichte sind annähernde Richtwerte.
Wir behalten uns das Recht vor, die Abmessungen zu ändern, ohne die Bezeichnung des Getriebes zu verändern.
CD für CAD sind verfügbar mit den Übersetzungen und Zeichnungen



General motors dimensions page 0.14 and 0.15

Unless specified differently by the customer, motor reducers supplied, use B-5 flange mounting motors and normal position terminal board box.
Approximate weights are shown in the tables.
We reserve the rights to modify any dimensions, without changing the Type number of reducers.
CD for CAD systems are also available, providing to scale, drawings of reducers and accessories.



Dimensions générales des moteurs à la page 0.14 et 0.15

Les moto-réducteurs sont livrés avec des moteurs forme B5 et boîte à borniers position normale, sauf indication expresse du contraire par le client.
Les poids indiqués dans les tableaux sont approximatifs.
Nous nous réservons le droit de modifier les dimensions sans changer la dénomination du moto-réducteur.
Nous tenons à votre disposition un CD pour système CAD avec les dessins à échelle réelle de nos réducteurs et accessoires.

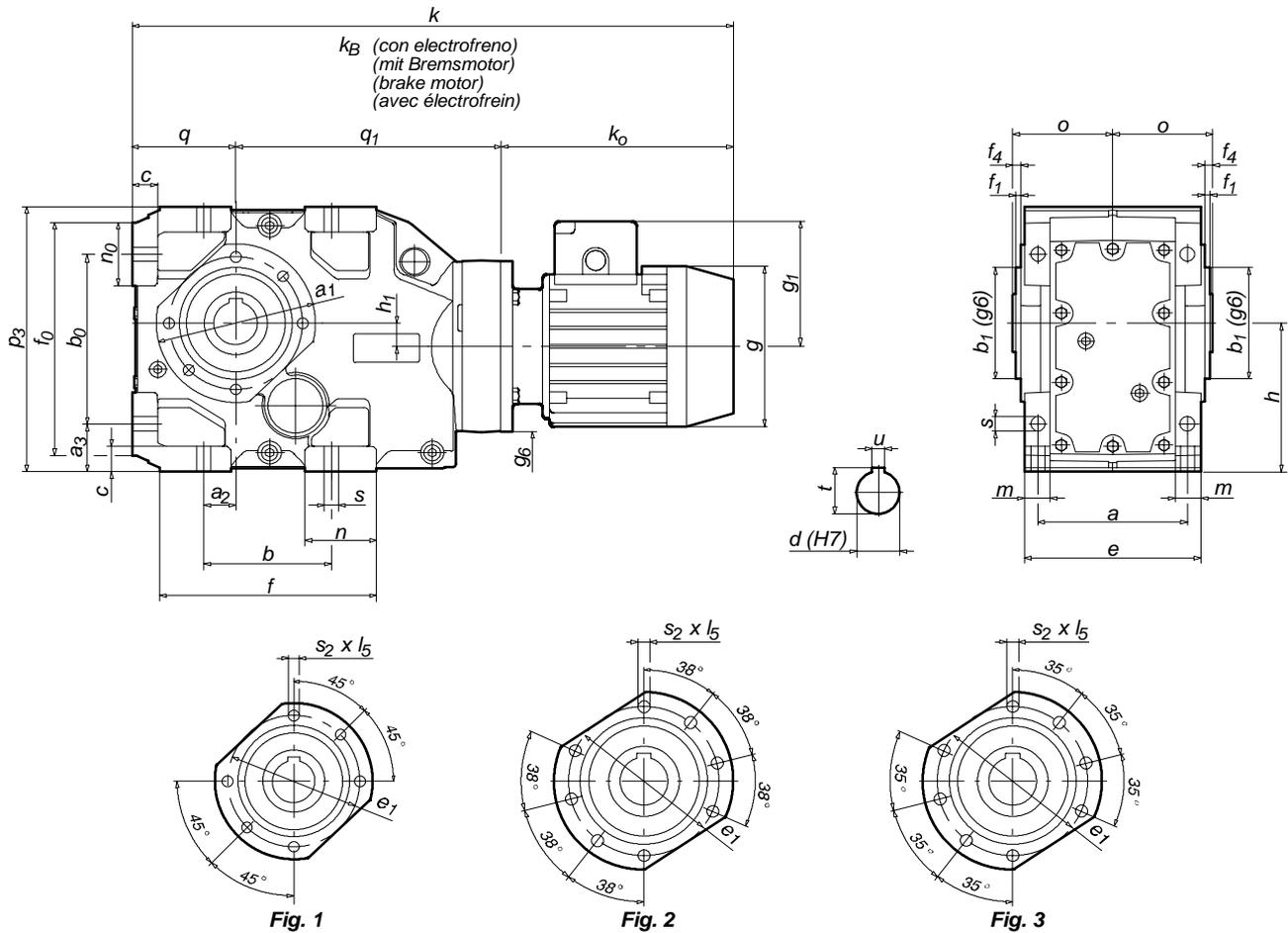


“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONES (mm)

“KXCM-KXCMF”
ABMESSUNGEN (mm)

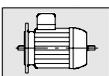
“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)

“KXCM-KXCMF”
DIMENSIONS (mm)



Tipo	Peso																																				
Typ	Weight																																				
Type	Poids																																				
Type	[Kg]	g	g ₁	g ₆	k	k _B	k ₀	q ₁	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	b ₀	b ₁	c	e	e ₁	f	f ₀	f ₁	f ₄	h	h ₁	m	n	n ₀	o	p ₃	q	s	s ₂ x l ₅	Fig.	d	t	u	
903/132S	350	258	178	300	1198.5	1281.5	371	527.5																													
903/132M	363	258	178	300	1236.5	1319.5	409	527.5																													
903/160M	400	310	232	350	1366	1472	484	552																													
903/160L	415	310	232	350	1410	1516	528	552	270	300	95	95	280	360	210	40	340	260	420	480	4	8	315	52	60	135	160	175	550	220	33	M20x30	3	90	95.4	25	
903/180	448	355	290	350	1484	-	602	552																													
903/200	545	390	341	400	1552	-	669	553																													
903/225S	635	399	345	450	1609.5	-	665	584.5																													
903/225M	700	399	345	450	1622.5	-	678	584.5																													

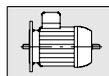
(1) Estas dimensiones son orientativas, dependiendo del fabricante del motor.



Dimensiones generales de los motores en las págs. 0.14 y 0.15

Los pesos indicados en las tablas son aproximados y corresponden a motores sin freno. Los moto-reductores se suministran con motor forma B5 y caja de bornes posición normal, salvo indicación expresa de lo contrario por el cliente. Nos reservamos el derecho de modificar dimensiones sin que por ello cambie la denominación del reductor. Tenemos a su disposición un CD para sistema CAD con los dibujos a escala de nuestros reductores y accesorios.

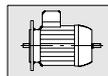
(1) Diese Abmessungen sind Richtwerte, abhängig von den Motorfabrikanten.



Allgemeine Abmessungen der Motoren auf Seite 0.14 und 0.15

Wenn vom Besteller nicht anders spezifiziert, werden die Getriebemotoren mit Klemmkastenposition normal (und B-5 Motor) geliefert. Die in den Tabellen angegebenen Gewichte sind annähernde Richtwerte. Wir behalten uns das Recht vor, die Abmessungen zu ändern, ohne die Bezeichnung des Getriebes zu verändern. CD für CAD sind verfügbar mit den Übersetzungen und Zeichnungen

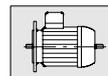
(1) These dimensions are indicative, they are depending of motor manufacturers.



General motors dimensions page 0.14 and 0.15

Unless specified differently by the customer, motor reducers supplied, use B-5 flange mounting motors and normal position terminal board box. Approximate weights are shown in the tables. We reserve the rights to modify any dimensions, without changing the Type number of reducers. CD for CAD systems are also available, providing to scale, drawings of reducers and accessories.

(1) Ces dimensions sont à titre indicatif, elles dépendent du fabricant du moteur.



Dimensions générales des moteurs à la page 0.14 et 0.15

Les moto-réducteurs sont livrés avec des moteurs forme B5 et boîte à borniers position normale, sauf indication expresse du contraire par le client. Les poids indiqués dans les tableaux sont approximatifs. Nous nous réservons le droit de modifier les dimensions sans changer la dénomination du moto-réducteur. Nous tenons à votre disposition un CD pour système CAD avec les dessins à échelle réelle de nos réducteurs et accessoires.