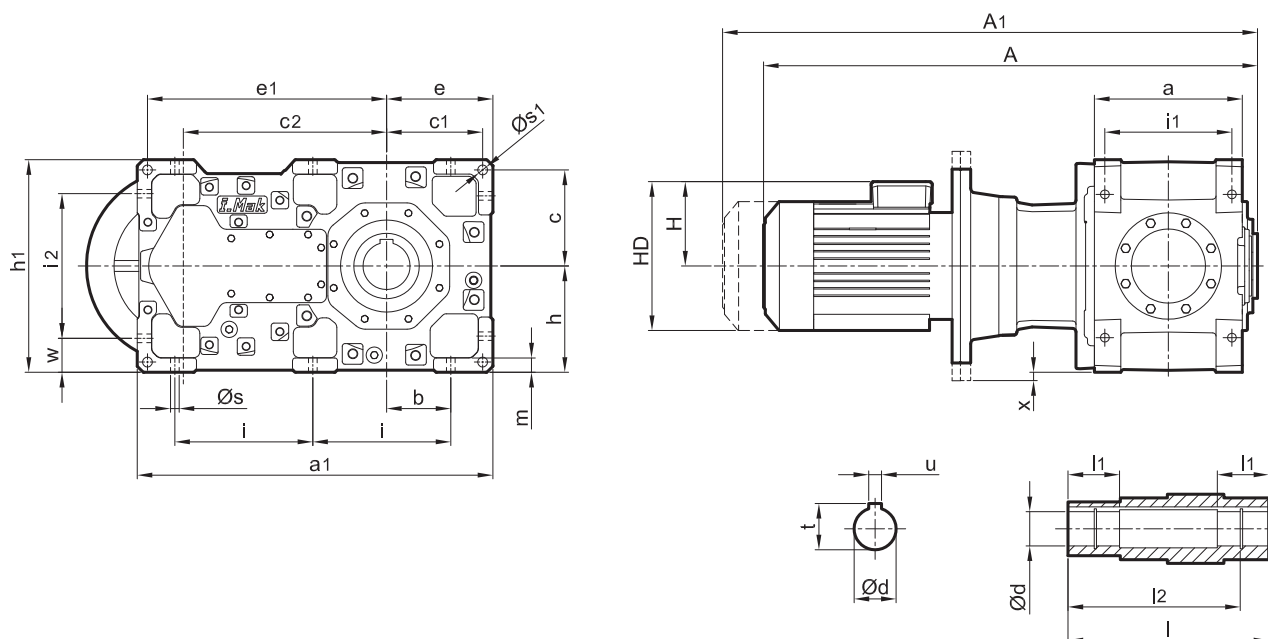


Discover the new MA/MK Series for heavy applications. Designed to offer higher performance in a compact design, the MA/MK Series is featuring helical and bevel gears.

The new monobloc series is based on a rigid and compact housing to fit on a maximum of applications and environment. The wide range of options and technical features maximize the type of configurations to make it the best solution for every specific field of application. Designed with larger roller bearings and extended center distances the MA/MK can handle higher loads with a longer service life of components.

Découvrez la nouvelle série MA/MK pour les applications lourdes. Conçue pour offrir des performances supérieures dans un design compact, la série MA/MK comprend des engrenages hélicoïdaux et coniques.

La nouvelle série monobloc est basée sur un boîtier rigide et compact pour s'adapter à un maximum d'applications et d'environnement. La large gamme d'options et de caractéristiques techniques maximise le type de configurations pour en faire la meilleure solution pour chaque domaine d'application spécifique.



Type Type	Torque (Max) Couple (Max)	Shaft Diameter Diamètre de l'arbre de sortie
MA 402-403	6080 Nm	Ø 80
MA 502-503	10300 Nm	Ø 95
MA 602-603	12900 Nm	Ø 105
MA 702-703	19400 Nm	Ø 115
MA 802-803	24100 Nm	Ø 125
MA 902-903	29930 Nm	Ø 135
MA 1002-1003	36000 Nm	Ø 150
MA 1102-1103	50000 Nm	Ø 165

Output Shaft Applications / Spécificités de l'arbre de sortie

MAM 02-03 Type Gearboxes have solid shaft output.
Les motoréducteurs du type MAM 02-03 dispose d'arbre de sortie solides.

Range of Ratios / Rapports de réduction

6,028...423,479

Applicable Motor Power / Puissance moteur applicable

2,2 kW ... 560 kW

Mounting Positions / Position de montage

You can choose from Foot and Flange mounting options according to your need.

Disponible monté sur pied ou pendulaire, en fonction de vos besoins.

Input Options / Options d'entrée

Solid input shaft [MA] *Solid input shaft*

IEC Pam flange [MAP] *IEC Pam flange*

Integrated coupling flange [MAM] *Integrated coupling flange*

Brake Types / Types de freins

24V DC or 220v AC electromagnetic brakes.

Freins électromagnétiques 24V DC ou 220V AC.



Type	Motor	A	A1	x	H	HD	Ød	l	t	u	l1	l2	a	a1	b	c	c1	c2	e	e1	Øs	Øs1	i	i1	i2	h	h1	m	w
MAM 502	IEC 180 L B5	1238	1374	-	260	440	95	385	100,4	25	130	345	320	740	134	192,5	191,5	320	214	503,5	19	19	290	275	310	215	430	30	60
	IEC 200 L B5	1306	1453	-	300	500																							
	IEC 225 S B5	1325	1472	13	313	538																							
	IEC 225 M B5	1385	1532	13	313	538																							
	IEC 250 M B5	1434	1581	60	366	616																							
	IEC 280 S B5	1525	1773	60	398	678																							
	IEC 280 M B5	1525	1773	60	398	678																							
	IEC 315 S B5	-	-	115	518	833																							
	IEC 315 M B5	-	-	115	518	833																							
	IEC 315 M B5	-	-	115	518	833																							
MAM 503	IEC 112 M B5	884	979	-	170	282	95	385	100,4	25	130	345	320	740	134	192,5	191,5	416	214	503,5	19	19	290	275	310	215	430	30	60
	IEC 132 S B5	962	1066	-	193	325																							
	IEC 132 M B5	1002	1106	-	193	325																							
	IEC 160 M B5	1097	1214	-	240	400																							
	IEC 160 L B5	1142	1259	-	240	400																							
	IEC 180 M B5	1219	1355	-	260	440																							
	IEC 180 L B5	1219	1355	-	260	440																							
	IEC 200 L B5	1287	1434	-	300	500																							
	IEC 225 S B5	1306	1453	13	313	538																							
	IEC 225 M B5	1366	1513	13	313	538																							
	IEC 250 M B5	1415	1562	60	366	616																							
MAM 602	IEC 225 S B5	1327	1474	-	313	538	105	390	111.4	28	130	350	320	786	142	207.5	207	350	230	533	19	19	305	275	310	230	460	30	75
	IEC 225 M B5	1387	1534	-	313	538																							
	IEC 250 M B5	1437	1584	45	366	616																							
	IEC 280 S B5	1527	1775	45	398	678																							
	IEC 280 M B5	1527	1775	45	398	678																							
	IEC 315 S B5	-	-	100	518	833																							
	IEC 315 M B5	-	-	100	518	833																							
	IEC 315 M B5	-	-	100	518	833																							
MAM 603	IEC 132 S B5	964	1068	-	193	325	105	390	111.4	28	130	350	320	786	142	207.5	207	446	230	533	19	19	305	275	310	230	460	30	75
	IEC 132 M B5	1005	1109	-	193	325																							
	IEC 160 M B5	1100	1217	-	240	400																							
	IEC 160 L B5	1145	1262	-	240	400																							
	IEC 180 M B5	1221	1357	-	260	440																							
	IEC 180 L B5	1221	1357	-	260	440																							
	IEC 200 L B5	1289	1436	-	300	500																							
	IEC 225 S B5	1308	1455	-	313	538																							
	IEC 225 M B5	1368	1515	-	313	538																							
	IEC 250 M B5	1418	1565	45	366	616																							
	MAM 702	IEC 225 M B5	1462	1609	-	313																							
IEC 250 M B5		1512	1659	15	366	616																							
IEC 280 S B5		1602	1850	15	398	678																							
IEC 280 M B5		1602	1850	15	398	678																							
IEC 315 S B5		1783	2031	70	518	833																							
IEC 315 M B5		1783	2031	70	518	833																							
IEC 315 L B5		1894	2152	70	518	833																							



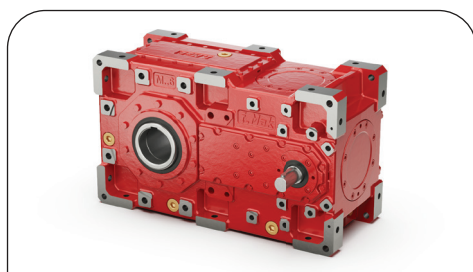
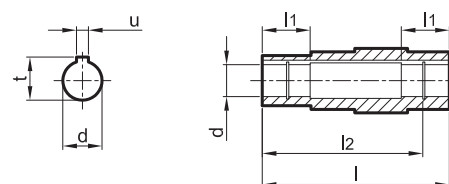
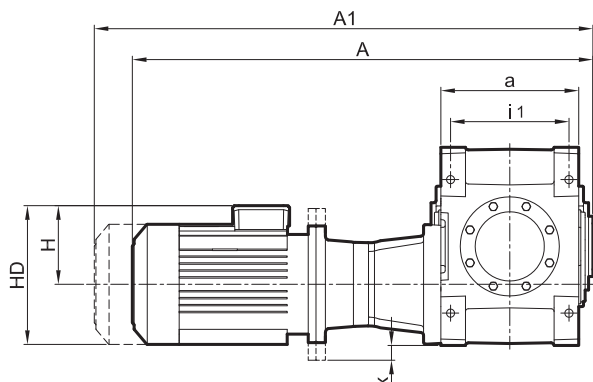
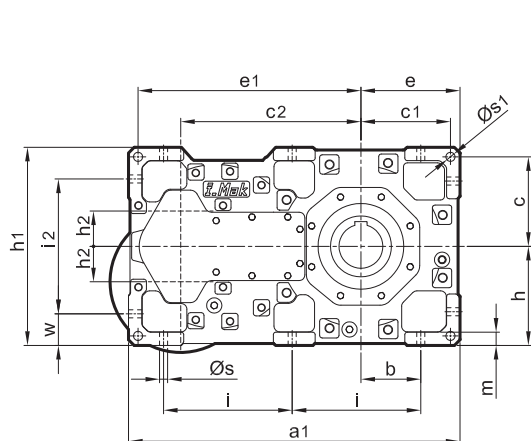
Type	Motor	A	A1	x	H	HD	Ød	l	t	u	l1	l2	a	a1	b	c	c1	c2	e	e1	Øs	Øs1	i	i1	i2	h	h1	m	w
MAM 1002	IEC 280 M B5	1670	1918	-	398	678	150	488	158.4	36	162	442	410	1080	205	287.5	282.5	500	315	732.5	28	32	430	355	380	320	640	40	130
	IEC 315 S B5	1851	2099	10	518	833																							
	IEC 315 M B5	1851	2099	10	518	833																							
	IEC 315 L B5	1962	2220	10	518	833																							
MAM 1003	IEC 180 M B5	1370	1506	-	260	440	150	488	158.4	36	162	442	410	1080	205	287.5	282.5	635	315	732.5	28	32	430	355	380	320	640	40	130
	IEC 180 L B5	1370	1506	-	260	440																							
	IEC 200 L B5	1438	1585	-	300	500																							
	IEC 225 S B5	1457	1604	-	313	538																							
	IEC 225 M B5	1517	1664	-	313	538																							
	IEC 250 M B5	1567	1714	-	366	616																							
	IEC 280 S B5	1657	1905	-	398	678																							
	IEC 280 M B5	1657	1905	-	398	678																							
	IEC 315 S B5	1838	2086	10	518	833																							
	IEC 315 M B5	1838	2086	10	518	833																							
	IEC 315 L B5	1949	2207	10	518	833																							
MAM 1102	IEC 280 M B5	1736	1984	-	398	678	165	560	174.4	40	186	510	470	1200	225	230	310	545	345	820	35	32	480	410	460	345	690	50	115
	IEC 315 S B5	1917	2165	-	518	833																							
	IEC 315 M B5	2028	2286	-	518	833																							
	IEC 315 L B5	2028	2286	-	518	833																							
MAM 1103	IEC 200 L B5	1525	1672	-	300	500	165	560	174.4	40	186	510	470	1200	225	230	310	700	345	820	35	32	480	410	460	345	690	50	115
	IEC 225 S B5	1544	1691	-	313	538																							
	IEC 225 M B5	1604	1751	-	313	538																							
	IEC 250 M B5	1654	1801	-	366	616																							
	IEC 280 S B5	1744	1992	-	398	678																							
	IEC 280 M B5	1744	1992	-	398	678																							
	IEC 315 S B5	1925	2173	-	518	833																							
	IEC 315 M B5	2036	2294	-	518	833																							
	IEC 315 L B5	2036	2294	-	518	833																							

Discover the new MA/MK Series for heavy applications. Designed to offer higher performance in a compact design, the MA/MK Series is featuring helical and bevel gears.

The new monobloc series is based on a rigid and compact housing to fit on a maximum of applications and environment. The wide range of options and technical features maximize the type of configurations to make it the best solution for every specific field of application. Designed with larger roller bearings and extended center distances the MA/MK can handle higher loads with a longer service life of components.

Découvrez la nouvelle série MA/MK pour les applications lourdes. Conçue pour offrir des performances supérieures dans un design compact, la série MA/MK comprend des engrenages hélicoïdaux et coniques.

La nouvelle série monobloc est basée sur un boîtier rigide et compact pour s'adapter à un maximum d'applications et d'environnement. La large gamme d'options et de caractéristiques techniques maximise le type de configurations pour en faire la meilleure solution pour chaque domaine d'application spécifique.



Type Type	Torque (Max) Couple (Max)	Shaft Diameter Diamètre de l'arbre de sortie
MA 704	19400 Nm	Ø 115
MA 804	24100 Nm	Ø 125
MA 904	29930 Nm	Ø 135
MA 1004	36000 Nm	Ø 150
MA 1104	50000 Nm	Ø 165

Output Shaft Applications / Spécificités de l'arbre de sortie

MAM 04 Type Gearboxes have solid shaft output.
Les motorréducteurs du type MAM 04 dispose d'arbre de sortie solides.

Range of Ratios / Rapports de réduction

6,028...423,479

Applicable Motor Power / Puissance moteur applicable

2,2 kW ... 560 kW

Mounting Positions / Position de montage

You can choose from Foot and Flange mounting options according to your need.

Disponible monté sur pied ou pendulaire, en fonction de vos besoins.

Input Options / Options d'entrée

Solid input shaft [MA] *Solid input shaft*

IEC Pam flange [MAP] *IEC Pam flange*

Integrated coupling flange [MAM] *Integrated coupling flange*

Brake Types / Types de freins

24V DC or 220v AC electromagnetic brakes.

Freins électromagnétiques 24V DC ou 220V AC.



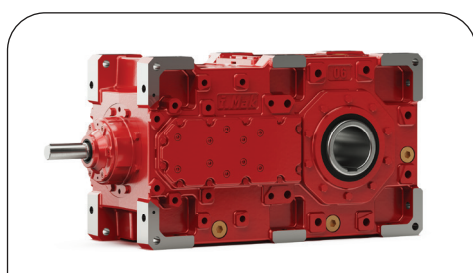
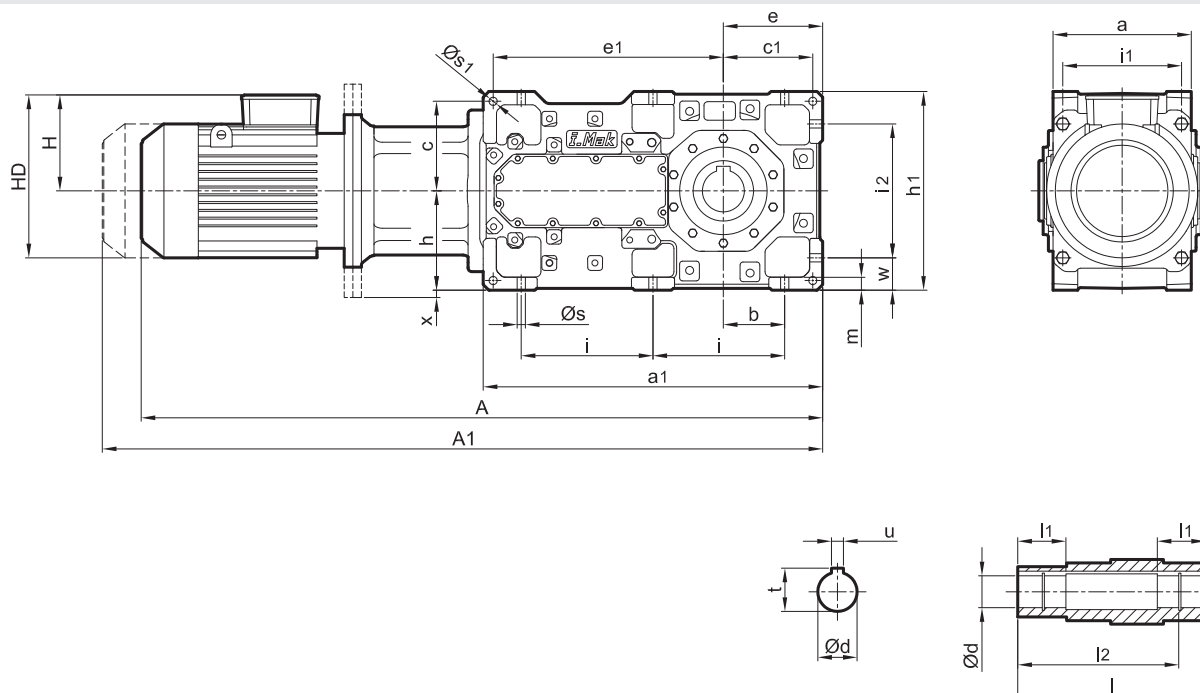
Type	Motor	A	A1	x	H	HD	Ød	l	t	u	l1	l2	a	a1	b	c	c1	c2	e	e1	Øs	Øs1	i	i1	i2	h	h1	h2	m	w
MAM 704	IEC 100 L B5	960	1037	-	161	261	115	435	122.4	32	145	395	365	870	165	235	235	497	260	585	24	24	340	315	340	260	520	93	35	90
	IEC 112 M B5	932	1027	-	170	282																								
	IEC 132 S B5	1009	1113	-	193	325																								
	IEC 132 M B5	1050	1154	-	193	325																								
	IEC 160 M B5	1145	1262	8	240	400																								
	IEC 160 L B5	1190	1307	8	240	400																								
	IEC 180 M B5	1266	1402	12	260	440																								
MAM 804	IEC 100 L B5	962	1039	-	161	261	125	400	132.4	32	147	400	365	950	190	245	260	547	290	630	24	28	375	315	340	275	550	93	35	105
	IEC 112 M B5	934	1029	-	170	282																								
	IEC 132 S B5	1011	1115	-	193	325																								
	IEC 132 M B5	1052	1156	-	193	325																								
	IEC 160 M B5	1147	1264	-	240	400																								
	IEC 160 L B5	1192	1309	-	240	400																								
	IEC 180 M B5	1268	1404	-	260	440																								
	IEC 180 L B5	1268	1404	-	260	440																								
MAM 904	IEC 112 M B5	985	1080	-	170	282	135	484	143.4	36	161	438	410	1005	182.5	265	260	585	290	685	28	28	395	355	380	295	590	95	40	105
	IEC 132 S B5	1062	1166	-	193	325																								
	IEC 132 M B5	1103	1207	-	193	325																								
	IEC 160 M B5	1198	1315	-	240	400																								
	IEC 160 L B5	1243	1360	-	240	400																								
	IEC 180 M B5	1319	1455	-	260	440																								
	IEC 180 L B5	1319	1455	-	260	440																								
	IEC 200 L B5	1387	1534	-	300	500																								
	IEC 225 S B5	1406	1553	28	313	538																								
	IEC 225 M B5	1466	1613	28	313	538																								
MAM 1004	IEC 112 M B5	987	1082	-	170	282	150	488	158.4	36	162	442	410	1080	205	287.5	282.5	635	315	732.5	28	32	430	355	380	320	640	95	40	130
	IEC 132 S B5	1064	1168	-	193	325																								
	IEC 132 M B5	1105	1209	-	193	325																								
	IEC 160 M B5	1200	1317	-	240	400																								
	IEC 160 L B5	1245	1362	-	240	400																								
	IEC 180 M B5	1321	1457	-	260	440																								
	IEC 180 L B5	1321	1457	-	260	440																								
	IEC 200 L B5	1389	1536	-	300	500																								
	IEC 225 S B5	1408	1555	3	313	538																								
MAM 1104	IEC 132 S B5	1140	1244	-	193	325	165	560	174,4	40	186	510	470	1200	225	230	310	700	345	820	35	32	480	410	460	345	690	116	50	115
	IEC 132 M B5	1181	1285	-	193	325																								
	IEC 160 M B5	1278	1395	-	240	400																								
	IEC 160 L B5	1323	1440	-	240	400																								
	IEC 180 M B5	1399	1535	-	260	440																								
	IEC 180 L B5	1399	1535	-	260	440																								
	IEC 200 L B5	1467	1614	-	300	500																								
	IEC 225 S B5	1486	1633	-	313	538																								
	IEC 225 M B5	1546	1693	-	313	538																								
	IEC 250 M B5	1596	1743	46	366	616																								

Discover the new MA/MK Series for heavy applications. Designed to offer higher performance in a compact design, the MA/MK Series is featuring helical and bevel gears.

The new monobloc series is based on a rigid and compact housing to fit on a maximum of applications and environment. The wide range of options and technical features maximize the type of configurations to make it the best solution for every specific field of application. Designed with larger roller bearings and extended center distances the MA/MK can handle higher loads with a longer service life of components.

Découvrez la nouvelle série MA/MK pour les applications lourdes. Conçue pour offrir des performances supérieures dans un design compact, la série MA/MK comprend des engrenages hélicoïdaux et coniques.

La nouvelle série monobloc est basée sur un boîtier rigide et compact pour s'adapter à un maximum d'applications et d'environnement. La large gamme d'options et de caractéristiques techniques maximise le type de configurations pour en faire la meilleure solution pour chaque domaine d'application spécifique.



Type Type	Torque (Max) Couple (Max)	Shaft Diameter Diamètre de l'arbre de sortie
MK 403-404	6100 Nm	Ø 80
MK 503-504	10300 Nm	Ø 95
MK 603-604	12900 Nm	Ø 105
MK 703-704	19400 Nm	Ø 115
MK 803-804	22520 Nm	Ø 125
MK 903-904	29530 Nm	Ø 135
MK 1003-1004	37580 Nm	Ø 150
MK 1103-1104	50000 Nm	Ø 165

Output Shaft Applications / Spécificités de l'arbre de sortie

MKM 03-04 Type Gearboxes have solid shaft output.
Les motoréducteurs du type MKM 03-04 dispose d'arbre de sortie solides.

Range of Ratios / Rapports de réduction

15,674...511,760

Applicable Motor Power / Puissance moteur applicable

0,75 kW ... 250 kW

Mounting Positions / Position de montage

You can choose from Foot and Flange mounting options according to your need.

Disponible monté sur pied ou pendulaire, en fonction de vos besoins.

Input Options / Options d'entrée

Solid input shaft [MK] *Solid input shaft*

IEC Pam flange [MKP] *IEC Pam flange*

Integrated coupling flange [MKM] *Integrated coupling flange*

Brake Types / Types de freins

24V DC or 220v AC electromagnetic brakes.

Freins électromagnétiques 24V DC ou 220V AC.



Type	Motor	A	A1	x	H	HD	Ød	l	t	u	l1	l2	a	a1	b	c	c1	e	e1	Øs	Øs1	i	i1	i2	h	h1	m	w
MKM 503 G09	IEC 112 M B5	1351	1446	-	170	282	95	385	100,4	25	127	345	320	740	134	192,5	191,5	214	503,5	19	19	290	275	310	215	430	30	60
	IEC 132 S B5	1428	1532	-	193	325																						
	IEC 132 M B5	1469	1573	-	193	325																						
	IEC 160 M B5	1577	1694	-	240	400																						
	IEC 160 L B5	1622	1739	-	240	400																						
	IEC 180 M B5	1698	1834	-	260	440																						
	IEC 180 L B5	1698	1834	-	260	440																						
	IEC 200 L B5	1766	1913	-	300	500																						
	IEC 225 S B5	1785	1932	13	313	538																						
	IEC 225 M B5	1845	1992	13	313	538																						
	IEC 250 M B5	1895	2042	60	366	616																						
MKM 504 G09	IEC 90 L B5	1322	1389	-	141	231	95	385	100,4	25	127	345	320	740	134	192,5	191,5	214	503,5	19	19	290	275	310	215	430	30	60
	IEC 100 L B5	1379	1456	-	161	261																						
	IEC 112 M B5	1351	1446	-	170	282																						
	IEC 132 S B5	1428	1532	-	193	325																						
	IEC 132 M B5	1469	1573	-	193	325																						
	IEC 160 M B5	1577	1694	-	240	400																						
	IEC 160 L B5	1622	1739	-	240	400																						
MKM 603 G09	IEC 112 M B5	1397	1492	-	170	282	105	390	111,4	28	130	350	320	786	142	207,5	207	230	533	19	19	305	275	310	230	460	30	75
	IEC 132 S B5	1474	1578	-	193	325																						
	IEC 132 M B5	1515	1619	-	193	325																						
	IEC 160 M B5	1623	1740	-	240	400																						
	IEC 160 L B5	1668	1785	-	240	400																						
	IEC 180 M B5	1744	1880	-	260	440																						
	IEC 180 L B5	1744	1880	-	260	440																						
	IEC 200 L B5	1812	1959	-	300	500																						
	IEC 225 S B5	1831	1978	-	313	538																						
	IEC 225 M B5	1891	2038	-	313	538																						
	IEC 250 M B5	1941	2088	45	366	616																						
MKM 604 G09	IEC 90 L B5	1368	1435	-	141	231	105	390	111,4	28	130	350	320	786	142	207,5	207	230	533	19	19	305	275	310	230	460	30	75
	IEC 100 L B5	1425	1502	-	161	261																						
	IEC 112 M B5	1397	1492	-	170	282																						
	IEC 132 S B5	1474	1578	-	193	325																						
	IEC 132 M B5	1515	1619	-	193	325																						
	IEC 160 M B5	1623	1740	-	240	400																						
	IEC 160 L B5	1668	1785	-	240	400																						
	IEC 180 M B5	1744	1880	-	260	440																						
MKM 703 G09	IEC 160 L B5	1780	1897	-	240	400	115	435	122,4	32	145	395	365	870	165	235	235	260	585	24	24	340	315	340	260	520	35	90
	IEC 180 M B5	1856	1992	-	260	440																						
	IEC 180 L B5	1856	1992	-	260	440																						
	IEC 200 L B5	1924	2071	-	300	500																						
	IEC 225 S B5	1943	2090	-	313	538																						
	IEC 225 M B5	2003	2150	-	313	538																						
	IEC 250 M B5	2053	2200	15	366	616																						
	IEC 280 S B5	2143	2391	15	398	678																						

Dimension table / Spécificités techniques



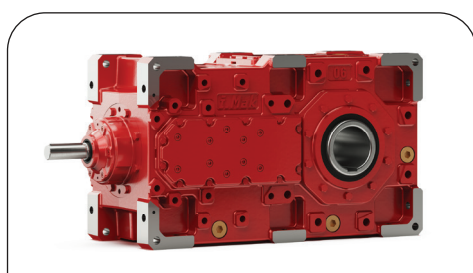
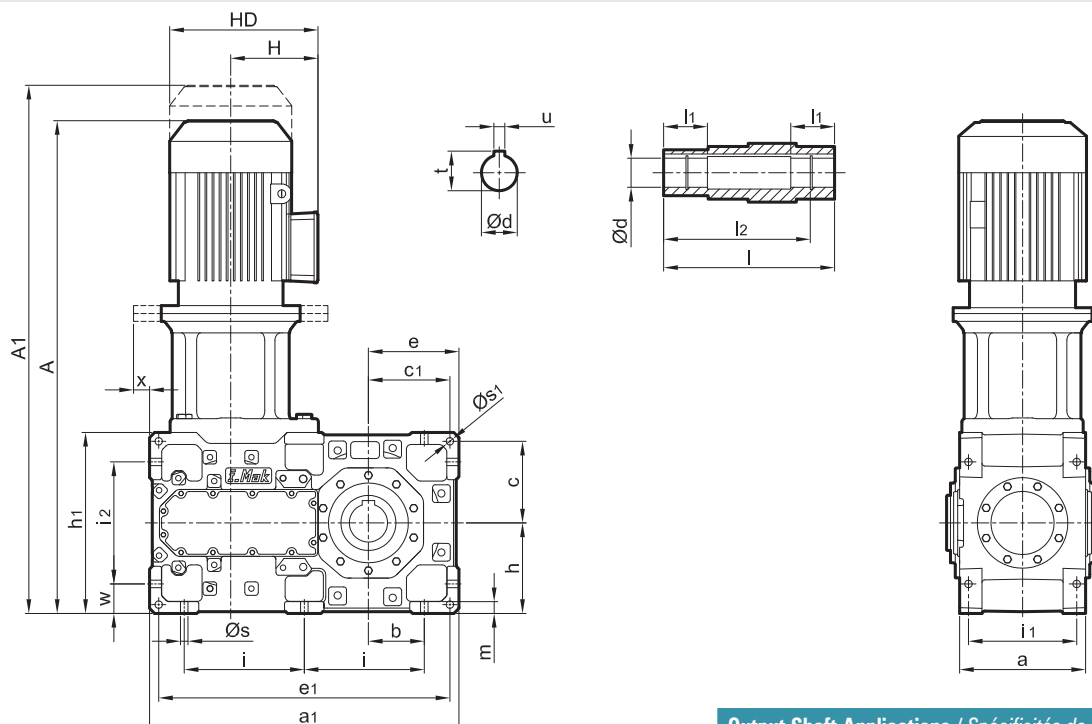
Type	Motor	A	A1	x	H	HD	Ød	l	t	u	l1	l2	a	a1	b	c	c1	e	e1	Øs	Øs1	i	i1	i2	h	h1	m	w
MKM 1003 G09	IEC 180 L B5	2091	2227	-	260	440	150	488	158,4	36	162	442	410	1080	205	287,5	282,5	315	732,5	28	32	430	355	380	320	640	40	130
	IEC 200 L B5	2159	2306	-	300	500																						
	IEC 225 S B5	2178	2325	-	313	538																						
	IEC 225 M B5	2238	2385	-	313	538																						
	IEC 250 M B5	2288	2435	-	366	616																						
	IEC 280 S B5	2378	2626	-	398	678																						
	IEC 280 M B5	2378	2626	-	398	678																						
	IEC 315 S B5	2559	2807	10	518	833																						
	IEC 315 M B5	2559	2807	10	518	833																						
MKM 1004 G09	IEC 112 M B5	1742	1837	-	170	282	150	488	158,4	36	162	442	410	1080	205	287,5	282,5	315	732,5	28	32	430	355	380	320	640	40	130
	IEC 132 S B5	1819	1923	-	193	325																						
	IEC 132 M B5	1860	1964	-	193	325																						
	IEC 160 M B5	1970	2087	-	240	400																						
	IEC 160 L B5	2015	2132	-	240	400																						
	IEC 180 M B5	2091	2227	-	260	440																						
	IEC 180 L B5	2091	2227	-	260	440																						
	IEC 200 L B5	2159	2306	-	300	500																						
	IEC 225 S B5	2178	2325	-	313	538																						
	IEC 225 M B5	2238	2385	-	313	538																						
MKM 1103 G09	IEC 200 L B5	2306	2453	-	300	500	165	560	174,4	40	186	510	470	1200	225	310	310	345	820	35	32	480	410	460	345	690	50	115
	IEC 225 S B5	2325	2472	-	313	538																						
	IEC 225 M B5	2385	2532	-	313	538																						
	IEC 250 M B5	2435	2582	-	366	616																						
	IEC 280 S B5	2525	2773	-	398	678																						
	IEC 280 M B5	2525	2773	-	398	678																						
	IEC 315 S B5	2706	2954	-	518	833																						
	IEC 315 M B5	2817	3075	-	518	833																						
	IEC 315 L B5	2817	3075	-	518	833																						
MKM 1104 G09	IEC 160 M B5	2117	2234	-	240	400	165	560	174,4	40	186	510	470	1200	225	310	310	345	820	35	32	480	410	460	345	690	50	115
	IEC 160 L B5	2162	2279	-	240	400																						
	IEC 180 M B5	2238	2374	-	260	440																						
	IEC 180 L B5	2238	2374	-	260	440																						
	IEC 200 L B5	2306	2453	-	300	500																						
	IEC 225 S B5	2325	2472	-	313	538																						
	IEC 225 M B5	2385	2532	-	313	538																						
	IEC 250 M B5	2435	2582	-	366	616																						
	IEC 280 S B5	2525	2773	-	398	678																						
	IEC 280 M B5	2525	2773	-	398	678																						

Discover the new MA/MK Series for heavy applications. Designed to offer higher performance in a compact design, the MA/MK Series is featuring helical and bevel gears.

The new monobloc series is based on a rigid and compact housing to fit on a maximum of applications and environment. The wide range of options and technical features maximize the type of configurations to make it the best solution for every specific field of application. Designed with larger roller bearings and extended center distances the MA/MK can handle higher loads with a longer service life of components.

Découvrez la nouvelle série MA/MK pour les applications lourdes. Conçue pour offrir des performances supérieures dans un design compact, la série MA/MK comprend des engrenages hélicoïdaux et coniques.

La nouvelle série monobloc est basée sur un boîtier rigide et compact pour s'adapter à un maximum d'applications et d'environnement. La large gamme d'options et de caractéristiques techniques maximise le type de configurations pour en faire la meilleure solution pour chaque domaine d'application spécifique.



Type Type	Torque (Max) Couple (Max)	Shaft Diameter Diamètre de l'arbre de sortie
MKM 403	5750 Nm	Ø80
MKM 503	10300 Nm	Ø95
MKM 603	12900 Nm	Ø105
MKM 703	19400 Nm	Ø115
MKM 803	22300 Nm	Ø125
MKM 903	29530 Nm	Ø135
MKM 1003	36700 Nm	Ø150
MKM 1103	50000 Nm	Ø165

Output Shaft Applications / Spécificités de l'arbre de sortie

MKM 03 Type Gearboxes have solid shaft output.
Les motorréducteurs du type MKM 03 dispose d'arbre de sortie solides.

Range of Ratios / Rapports de réduction

14,012 115,380

Applicable Motor Power / Puissance moteur applicable

2,2 kW 250 kW

Mounting Positions / Position de montage

You can choose from Foot and Flange mounting options according to your need.
Disponible monté sur pied ou pendulaire, en fonction de vos besoins.

Input Options / Options d'entrée

Solid input shaft [MK] *Solid input shaft*
 IEC Pam flange [MKP] *IEC Pam flange*
 Integrated coupling flange [MKM] *Integrated coupling flange*

Brake Types / Types de freins

24V DC or 220v AC electromagnetic brakes.
Freins électromagnétiques 24V DC ou 220V AC.



TYPE	Motor	A	A1	x	H	HD	Ød	l	t	u	l1	l2	a	a1	b	c	c1	e	e1	Øs	Øs1	i	i1	i2	h	h1	m	w
MKM 503 G10	IEC 112 M B5	1032	1127	-	170	282	95	385	100,4	25	127	345	320	740	134	192,5	191,5	214	503,5	19	19	290	275	310	215	430	30	60
	IEC 132 S B5	1109	1213	-	193	325																						
	IEC 132 M B5	1150	1254	-	193	325																						
	IEC 160 M B5	1258	1375	-	240	400																						
	IEC 160 L B5	1303	1420	-	240	400																						
	IEC 180 M B5	1379	1515	-	260	440																						
	IEC 180 L B5	1379	1515	-	260	440																						
	IEC 200 L B5	1447	1594	-	300	500																						
	IEC 225 S B5	1466	1613	22	313	538																						
	IEC 225 M B5	1526	1673	22	313	538																						
	IEC 250 M B5	1576	1723	69	366	616																						
MKM 603 G10	IEC 112 M B5	1047	1142	-	170	282	105	390	111,4	28	130	350	320	786	142	207,5	207	230	533	19	19	305	275	310	230	460	30	75
	IEC 132 S B5	1124	1228	-	193	325																						
	IEC 132 M B5	1165	1269	-	193	325																						
	IEC 160 M B5	1273	1390	-	240	400																						
	IEC 160 L B5	1318	1435	-	240	400																						
	IEC 180 M B5	1394	1530	-	260	440																						
	IEC 180 L B5	1394	1530	-	260	440																						
	IEC 200 L B5	1462	1609	-	300	500																						
	IEC 225 S B5	1481	1628	22	313	538																						
	IEC 225 M B5	1541	1688	22	313	538																						
	IEC 250 M B5	1591	1738	69	366	616																						
MKM 703 G10	IEC 160 L B5	1400	1517	-	240	400	115	435	122,4	32	145	395	365	870	165	235	235	260	585	24	24	340	315	340	260	520	35	90
	IEC 180 M B5	1476	1612	-	260	440																						
	IEC 180 L B5	1476	1612	-	260	440																						
	IEC 200 L B5	1544	1691	-	300	500																						
	IEC 225 S B5	1563	1710	-	313	538																						
	IEC 225 M B5	1623	1770	-	313	538																						
	IEC 250 M B5	1673	1820	45	366	616																						
	IEC 280 S B5	1763	2011	45	398	678																						
MKM 803 G10	IEC 160 L B5	1415	1532	-	240	400	125	400	132,4	32	147	400	365	950	190	245	260	290	630	24	28	375	315	340	275	550	35	105
	IEC 180 M B5	1491	1627	-	260	440																						
	IEC 180 L B5	1491	1627	-	260	440																						
	IEC 200 L B5	1559	1706	-	300	500																						
	IEC 225 S B5	1578	1725	-	313	538																						
	IEC 225 M B5	1638	1785	-	313	538																						
	IEC 250 M B5	1688	1835	45	366	616																						
	IEC 280 S B5	1778	2026	45	398	678																						
	IEC 280 M B5	1778	2026	45	398	678																						
MKM 903 G10	IEC 180 M B5	1571	1707	-	260	440	135	484	143,4	36	161	438	410	1005	182,5	265	260	290	685	28	28	395	355	380	295	590	40	105
	IEC 180 L B5	1571	1707	-	260	440																						
	IEC 200 L B5	1639	1786	-	300	500																						
	IEC 225 S B5	1658	1805	-	313	538																						
	IEC 225 M B5	1718	1865	-	313	538																						
	IEC 250 M B5	1768	1915	10	366	616																						
	IEC 280 S B5	1858	2106	10	398	678																						
	IEC 280 M B5	1858	2106	10	398	678																						
	IEC 315 S B5	2039	2287	65	518	833																						
	IEC 315 M B5	2039	2287	65	518	833																						

Dimension table / Spécificités techniques

TYPE	Motor	A	A1	x	H	HD	Ød	l	t	u	l1	l2	a	a1	b	c	c1	e	e1	Øs	Øs1	i	i1	i2	h	h1	m	w
MKM 1003 G10	IEC 180 L B5	1596	1732	-	260	440	150	488	158,4	36	162	442	410	1080	205	287,5	282,5	315	732,5	28	32	430	355	380	320	640	40	130
	IEC 200 L B5	1664	1811	-	300	500																						
	IEC 225 S B5	1683	1830	-	313	538																						
	IEC 225 M B5	1743	1890	-	313	538																						
	IEC 250 M B5	1793	1940	10	366	616																						
	IEC 280 S B5	1883	2131	10	398	678																						
	IEC 280 M B5	1883	2131	10	398	678																						
	IEC 315 S B5	2064	2312	65	518	833																						
	IEC 315 M B5	2064	2312	65	518	833																						
MKM 1103 G10	IEC 200 L B5	1761	1908	-	300	500	165	560	174,4	40	186	510	470	1200	225	310	310	345	820	35	32	480	410	460	345	690	50	115
	IEC 225 S B5	1780	1927	-	313	538																						
	IEC 225 M B5	1840	1987	-	313	538																						
	IEC 250 M B5	1890	2037	-	366	616																						
	IEC 280 S B5	1980	2228	-	398	678																						
	IEC 280 M B5	1980	2228	-	398	678																						
	IEC 315 S B5	2161	2409	20	518	833																						
	IEC 315 M B5	2272	2530	20	518	833																						
	IEC 315 L B5	2272	2530	20	518	833																						