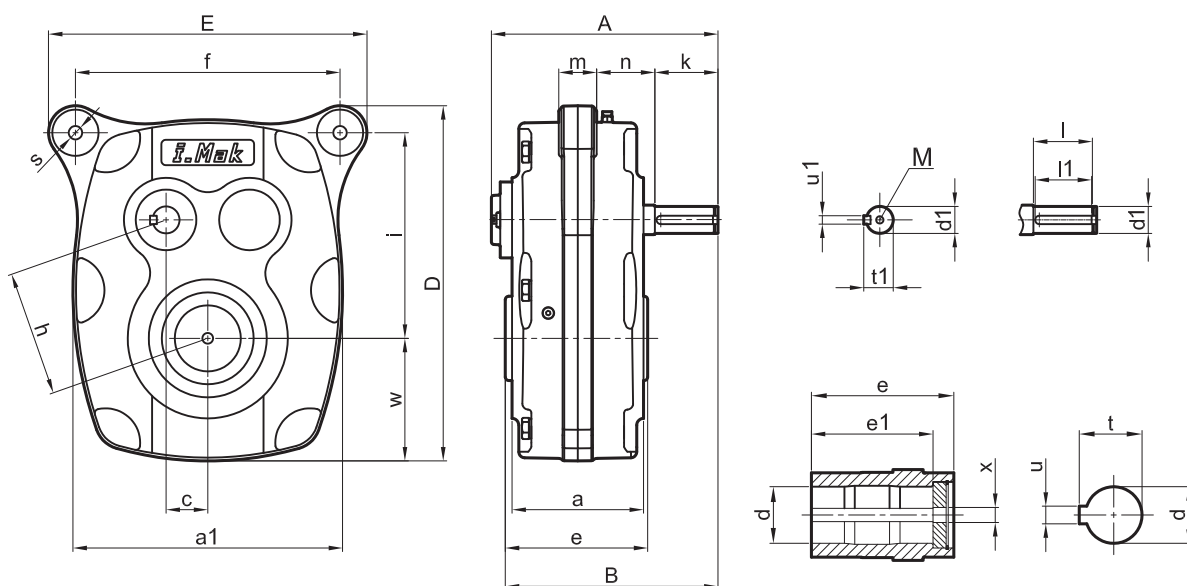


Specially designed for the harsh and hard environment of today's industry, the IRNX Series are the best solutions for bulk material transportation, mining and cements industries.

The shaft mounted feature allows you to directly mount the gearboxes to many different applications. The quick and easy mounting and high versatility of the IRNX Series also allow quick and fast action to limit costly downtimes.

Spécialement conçues pour les environnements difficiles et difficiles de l'industrie d'aujourd'hui, la série IRNX est la meilleure solution pour les industries du transport de matériaux en vrac, des mines et des ciments.

La fonction de montage sur arbre vous permet de monter directement les boîtes de vitesses dans de nombreuses applications différentes. Le montage rapide et facile et la grande polyvalence de la série IRNX permettent également une action rapide et rapide pour limiter les temps d'arrêt coûteux.



Type Type	Torque (Max) Couple (Max)	Shaft Diameter Diamètre de l'arbre de sortie
IRNX 01	510 Nm	Ø 30
IRNX 02	810 Nm	Ø 40
IRNX 03	1270 Nm	Ø 50
IRNX 04	1810 Nm	Ø 50
IRNX 05	3160 Nm	Ø 60
IRNX 06	4690 Nm	Ø 70
IRNX 07	7400 Nm	Ø 85
IRNX 08	9810 Nm	Ø 100
IRNX 09	12420 Nm	Ø 120
IRNX 10	17900 Nm	Ø 125
IRNX 11	24460 Nm	Ø 150
IRNX 12	42700 Nm	Ø 190

Output Shaft Applications / Spécificités de l'arbre de sortie

IRNX type gearboxes can be used as hollow shaft connected.

Les réducteurs pendulaires (IRNX) peuvent être utilisés avec un arbre de sortie creux.

Range of Ratios / Rapports de réduction

46 d/d ... 280 d/d

Applicable Motor Power / Puissance moteur applicable

1/10 kW ... 1/30 kW

Options / Options

IRO gearboxes are available with backstop

Les réducteurs IRO sont disponibles avec une option roulement anti-retour.



Tip <i>T_{yp}</i>	A	B	D	E	Ød1	l	l1	t1	u1	M	Ød	e	e1	t	u	x	h	f	i	Øs	m	n	k	a	a1	c	w
IRNX 01	168	173	247,5	194	19	40	35	21,5	6	M6	30	114	100	33,3	8	M10	80	160	145	8	29	57,5	44	104	185	28	85,5
IRNX 02	206	188	270	227	22	45	40	24,5	6	M6	40	122	107	43,3	12	M12	95	195	156	10	29	62,5	49	112	210	31	98
IRNX 03	221,5	204,5	318,5	253	25	55	52	28	8	M8	50	132	115	53,8	14	M16	117	219	186,5	10	29	63,5	59	121	250	37,5	115
IRNX 04	243,5	227	390	292	28	60	52	31	8	M8	50	150	133	53,8	14	M16	132	242	238	12	34	69	64	138	278	43,5	127
IRNX 05	268,5	252	421,5	378	32	70	67	35	10	M10	60	169	150	64,4	18	Ø17	149	314	244	16	45	68,5	75	156	320	49,5	145,5
IRNX 06	309,5	288,5	497,5	420	42	90	85	45	12		70	192	172	74,9	20	Ø22	166	356	277	16	49	71	96	180	360	56	170,5
IRNX 07	340,5	322,5	592,5	354	48	100	95	51,5	14	M12	85	222	199	90,4	22	Ø22	201	290	355	16	49	81	105,5	202	445	62	205,5
IRNX 08	376	359	751,5	382	55	128	115	59	16	M20	100	237	213	106,4	28	Ø26	265	314	456	16	49	83,5	128	206	546	76,5	263
IRNX 09	466	458	820	380	60	168	150	64	18	M20	120	306	271	127,4	32	Ø26	282	320	518	22	49	113	168	247	585	87	270
IRNX 10	476,5	463,5	900	470	60	168	150	64	18	M20	125	310	278	132,4	32	Ø26	297	382	557	22	600	108,5	168	230	642	100	301
IRNX 11	568	538	1165	650	65	190	175	69	18	M20	150	357	322	158,4	36	Ø33	345	450	700	31	100	110	199	266	772	119	365
IRNX 12	650	604	1285	725	85	200	190	90	22	M20	190	406	371	200,4	45	Ø33	396	500	750	31	100	141	210	318	885	133	420