

MRP
DISTRIBUTION

Moteurs Réducteurs Pompes

Des solutions robustes adaptées à vos besoins

- Motoréducteurs
- Moteurs électriques asynchrones



contact@mrp-distribution.com



Secteurs



Métallurgie et Sidérurgie



Mines et Carrières



Gaz et Hydrocarbures



Marin



Traitement des déchets et eaux usées



Scène et Théâtre



Nourriture et Boissons



Produits en vrac

Moteurs électriques asynchrones

La société **Moteurs Réducteurs Pompes DISTRIBUTION** fournisseur officiel de **I-MAK REDUKTOR**, couvre une grande partie des besoins de l'industrie. Grâce à notre stock France, notre but est de vous garantir un service de rapidité et de proximité.

Découvrez nos moteurs, disponibles jusqu'à 90 KW en stock France en versions 2, 4 pôles. Choisissez la puissance qui propulsera votre succès ! Autres puissances sur commande.



OPTIONS SUR STOCKS



Canopy
Couvercle anti-pluie



Frein avec débricolage
manuel

AC/DC
triphasé
Type
asynchrone
Voltage
380V, 220 V
Indice de protection
IP55-IP56-IP65-IP66
Nombre de pôles
2 pôles, 4 pôles
Options d'efficacité
IE3
Puissance
Max: 250 kW (339,905 hp)
Min: 0,12 kW (0,163 hp)
Vitesse de rotation
Max: 3 000 rpm (18 849,56 rad.min-1)
Min: 900 rpm (5 654,87 rad.min-1)

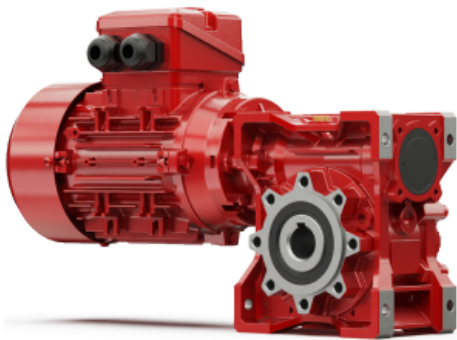
Caractéristiques mécaniques des matériaux

Taille du cadre	Carter	Canopy	B5	B14
63 71 80 90 100 112	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
132 160 180 200	Aluminium/Fonte	Aluminium/Fonte	Aluminium/Fonte	Aluminium/Fonte
225 250 280	Fonte	Fonte	Fonte	Fonte

Nos réducteurs en stock

Notre but est d'atteindre l'excellence dans notre secteur et de devenir l'une des références en matière de transmission.

Motoréducteur à vis sans fin



- Réducteur à roue et vis sans fin avec carter en aluminium et fonte
- 9 tailles de carter
- Couple allant de 13 à 1550 Nm
- Rapport de réduction compris entre 7.5 et 100

Type	Couple (max.)	Diamètre de l'arbre
S 30	21 Nm	Ø14
S 40	42 Nm	Ø18
S 50	71 Nm	Ø25
S 63	145 Nm	Ø25
S 75	221 Nm	Ø28
S 90	400 Nm	Ø35
S 110	700 Nm	Ø42

Puissance moteur applicable

De 0,12 kW à 4 kW

Options d'entrée

Réducteurs sans moteur
Réducteurs avec bride normalisé sans moteur
Réducteurs avec moteur
Réducteurs avec bride normalisé et moteur

Avantages du produit

- Faible vibration
- Positions de montage multiples
- Large gamme d'options et de combinaisons

Nos réducteurs sur commande

Motoréducteurs hélicoïdaux – Série IR –



Regardez la vidéo et découvrez la solution **IR** de chez **I-MAK**

Vitesse de sortie
De 2,4 tr/min à 852 tr/min
Puissance applicable
De 0,12 kW à 180 kW
Options d'entrée / Sortie
Réducteurs sans moteur
Réducteurs avec bride normalisé sans moteur
Réducteurs avec moteur
Réducteurs avec bride normalisé et moteur

Type	Couple (max.)	Diamètre de l'arbre
IR 42-43	90 Nm	Ø 20
IR 52-53	190 Nm	Ø 25
IR 621-631-641	300 Nm	Ø 30
IR 62-63-64	400 Nm	Ø 35
IR 721-731-741	600 Nm	Ø 35
IR 72-73-74	850 Nm	Ø 40
IR 82-83-84	1440 Nm	Ø 50
IR 92-93-94	3000 Nm	Ø 60
IR 102-103-104	4300 Nm	Ø 70
IR 122-123-124	8000 Nm	Ø 90
IR 142-143-144	13000 Nm	Ø 110
IR 152-153-154	18000 Nm	Ø 120

Motoréducteurs à Couple Conique – Série IRK –



Regardez la vidéo et découvrez la solution **IRK** de chez **I-MAK**

Vitesse de sortie
De 0,17 tr/min à 214 tr/min
Puissance applicable
De 0,12 kW à 200 kW
Options d'entrée / Sortie
Réducteurs sans moteur
Réducteurs avec bride normalisé sans moteur
Réducteurs avec moteur
Réducteurs avec bride normalisé et moteur

Type	Couple (max.)	Diamètre de l'arbre
IRK 42-43	180 Nm	Ø 30
IRK 52-53	220 Nm	Ø 30
IRK 63	400 Nm	Ø 35
IRK 73-74	780 Nm	Ø 40
IRK 83-84	1330 Nm	Ø 50
IRK 93-94	2572 Nm	Ø 60
IRK 103-104	4010 Nm	Ø 70
IRK 123-124	8000 Nm	Ø 90
IRK 142-143-144	13000 Nm	Ø 110
IRK 153-154	18000 Nm	Ø 120

Motoréducteurs Hélicoïdaux à Arbres Parallèles – Série YP –

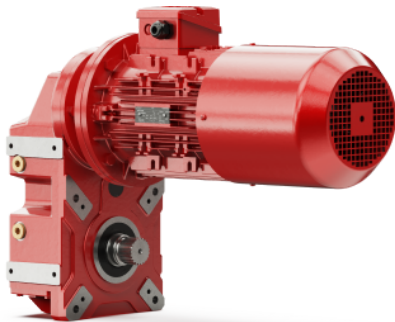


Regardez la vidéo et découvrez la solution **YP** de chez **I-MAK**

Vitesse de sortie
De 2,4 tr/min à 391 tr/min
Puissance applicable
De 0,12 kW à 200 kW
Options d'entrée / Sortie
Réducteurs sans moteur
Réducteurs avec bride normalisé sans moteur
Réducteurs avec moteur
Réducteurs avec bride normalisé et moteur

Type	Couple (max.)	Diamètre de l'arbre
YP 42-43	130 Nm	Ø 25
YP 52-53	200 Nm	Ø 30
YP 62-63	400 Nm	Ø 35
YP 72-73-74	820 Nm	Ø 40
YP 82-83-84	1500 Nm	Ø 50
YP 92-93-94	3000 Nm	Ø 60
YP 102-103-104	4300 Nm	Ø 70
YP 122-123-124	7800 Nm	Ø 90
YP 142-143-144	13000 Nm	Ø 110
YP 152-153-154	18000 Nm	Ø 120

Motoréducteur pour applications de levage – Série IRC –



Regardez la vidéo et découvrez la solution **IRC** de chez **I-MAK**

Vitesse de sortie
De 7 d/d à 59 d/d
Puissance applicable
De 0,37 kW à 45 kW
Options d'entrée / Sortie
Réducteurs sans moteur
Réducteurs avec bride normalisé sans moteur
Réducteurs avec moteur
Réducteurs avec bride normalisé et moteur

Type	Couple (max.)	Diamètre de l'arbre
IRCM 63	350 Nm	Ø 35
IRCM 73	800 Nm	Ø 45
IRCM 83	1500 Nm	Ø 50
IRCM 93	3500 Nm	Ø 70
IRCM 103	7500 Nm	Ø 95
IRCM 123	10400 Nm	Ø 110
IRCM 143	19200 Nm	Ø 120

Réducteur monté sur arbre – Série IRNX – Série IRO –

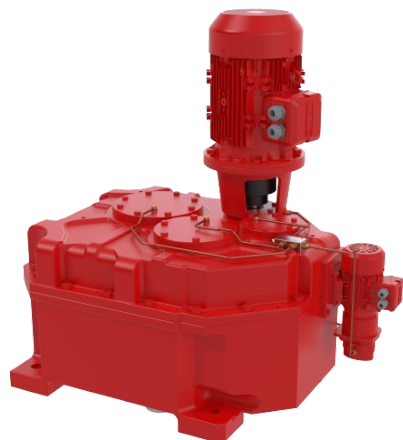


Vitesse de sortie -IRO Séries-
De 46 d/d à 280 d/d
Puissance applicable -IRO Séries-
De 2,2 kW à 160 kW
Vitesse de sortie -IRNX Séries-
De 1/10 à 1/30
Puissance applicable -IRNX Séries-
De 2,2 kW à 160 kW



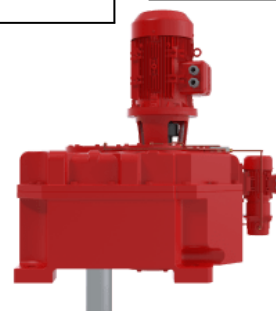
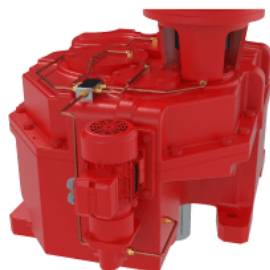
Type	Couple (max.)	Diamètre de l'arbre
IRNX 01	510	Ø 30
IRNX 02	810	Ø 40
IRNX 03	1270	Ø 50
IRNX 04	1810	Ø 50
IRNX 05	3160	Ø 60
IRNX 06	4690	Ø 70
IRNX 07	7400	Ø 85
IRNX 08	9810	Ø 100
IRNX 09	12420	Ø 120
IRNX 10	17900	Ø 125
IRNX 11	24460	Ø 150
IRNX 12	42700	Ø 190
IRO		
IRO-41-42	930 Nm	Ø 45
IRO-51-52	1400 Nm	Ø 50
IRO-61-62	2700 Nm	Ø 60
IRO-71-72	5000 Nm	Ø 70
IRO-81-82	7530 Nm	Ø 100

Unité d'engrenage d'aérateur – Série 4DS –

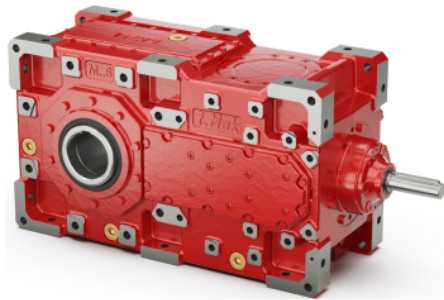


Vitesse de sortie
De 4,5 rpm à 140 rpm
Puissance applicable
De 1,5 kW à 90 Kw

Type	Couple (max.)	Diamètre de l'arbre
4DSM 480	6400 Nm	Ø 105
4DSM 615	18000 Nm	Ø 115
4DSM 750	30000 Nm	Ø 125



Réducteur industriel monobloc – Série MK–



Vitesse de sortie	Type	Couple (max.)	Diamètre de l'arbre
De 6 rpm à 511 rpm	MK 403-404	6100 Nm	Ø 80
Puissance applicable	MK 503-504	10300 Nm	Ø 95
De 1,1 kW à 400 Kw	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

Réducteur industriel monobloc – Série MA –



Vitesse de sortie	Type	Couple (max.)	Diamètre de l'arbre
De 6 rpm à 511 rpm	MA 402-403	6080 Nm	Ø 80
Puissance applicable	MA 502-503	10300 Nm	Ø 95
De 1,1 kW à 400 Kw	MA 602-603	12900 Nm	Ø 105
	MA 702-703-704	19400 Nm	Ø 115
	MA 802-803-804	24100 Nm	Ø 125
	MA 902-903-904	29930 Nm	Ø 135
	MA 1002-1003-1004	36000 Nm	Ø 150



Réducteur planétaire – Série IPR / IPRK –



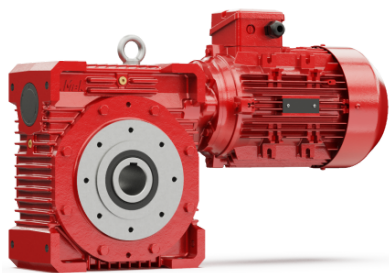
Plage de ratios	Type	Couple (max.)	Diamètre de l'arbre
De 3,55 à 9793,30	IPR/IPRK 101	1100 Nm	Ø 42
Puissance applicable	IPR/IPRK 103	1700 Nm	Ø 42
De 1,1 kW à 400 Kw	IPR/IPRK 105	3520 Nm	Ø 65
Options d'entrée / Sortie	IPR/IPRK 107	5110 Nm	Ø 65
Réducteurs sans moteur	IPR/IPRK 109	7020 Nm	Ø 80
Réducteurs avec bride normalisé sans moteur	IPR/IPRK 111	12210 Nm	Ø 90
Réducteurs avec bride normalisé et moteur	IPR/IPRK 113	18020 Nm	Ø 90
	IPR/IPRK 115	18020 Nm	Ø 90
	IPR/IPRK 117	30760 Nm	Ø 110
	IPR/IPRK 119	30760 Nm	Ø 110
	IPR/IPRK 121	37500 Nm	Ø 120
	IPR/IPRK 123	60800 Nm	Ø 140
	IPR/IPRK 125	69310 Nm	Ø 160
	IPR/IPRK 127	99000 Nm	Ø 170
	IPR/IPRK 129	140900 Nm	Ø 180
	IPR/IPRK 131	184000 Nm	Ø 230
	IPR/IPRK 133	215000 Nm	Ø 230
	IPR/IPRK 135	332800 Nm	Ø 295
	IPR/IPRK 137	390000 Nm	Ø 295
	IPR/IPRK 139	572300 Nm	Ø 340



Regardez la vidéo et découvrez la solution **IPR / IPRK** de chez **I-MAK**

Nos réducteurs sur commande

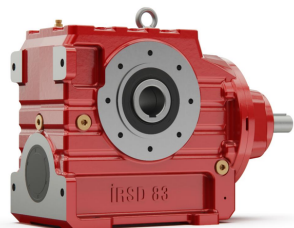
Motoréducteurs à Roue et Vis Sans Fin – Série IRS –



Vitesse de sortie
De 7.5 d/d à 111 d/d
Puissance applicable
De 0,12 kW à 22 Kw
Options d'entrée / Sortie
Réducteurs sans moteur
Réducteurs avec bride normalisé sans moteur
Réducteurs avec moteur
Réducteurs avec bride normalisé et moteur

Type	Couple (max.)	Diamètre de l'arbre
IRS-52	240 Nm	Ø 20
IRS-65	415 Nm	Ø 25
IRS-82	825 Nm	Ø 30
IRS-102	1465 Nm	Ø 40
IRS-127	2650 Nm	Ø 50
IRS-162	4820 Nm	Ø 70
IRS-201	7200 Nm	Ø 80
IRS-250	12500 Nm	Ø 90

Motoréducteurs à Roue et Vis Sans Fin – Série IRSD–



IRSD ((Pied monté)
IRSDF (Bride)

Vitesse de sortie
De 20 rpm à 370 rpm
Puissance applicable
De 0,09 kW à 11 Kw
Options d'entrée / Sortie
Réducteurs sans moteur
Réducteurs avec bride normalisé sans moteur
Réducteurs avec moteur
Réducteurs avec bride normalisé et moteur

Type	Couple (max.)	Diamètre de l'arbre
IRSD 43	125 Nm	Ø 20
IRSD 53	415 Nm	Ø 25
IRSD 63	825 Nm	Ø 30
IRSD 73	1465 Nm	Ø 40
IRSD 83	2650 Nm	Ø 50
IRSD 161	4820 Nm	Ø 70

Nos réducteurs sur commande

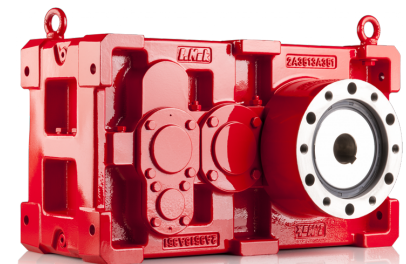
Motoréducteurs hélicoïdaux à usage industriel – série A-



Vitesse de sortie	
De 1,6 d/d	à 220 d/d
Puissance applicable	
De 0,37 kW	à 160 Kw

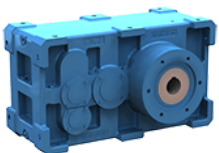
Type	Couple (max.)	Diamètre de l'arbre
2A 180	880 Nm	Ø 45
2A 225	2040 Nm	Ø 55
2A 275	4107 Nm	Ø 65
2A 351 3A 351	8000 Nm	Ø 80
2A 430 3A 430	17000 Nm	Ø 105
2A 501 3A 501	27000 Nm	Ø 120
3A 750 4A 750	33000 Nm	Ø 140

Motoréducteurs hélicoïdaux à usage industriel – série AE-

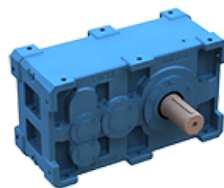


Vitesse de sortie	
De 10 d/d	à 220 d/d
Puissance applicable	
De 0,37 kW	à 160 Kw

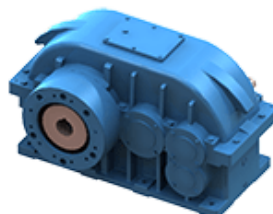
Type	Couple (max.)	Diamètre de l'arbre
2AE 225	2040 Nm	Ø 35
2AE 275	4107 Nm	Ø 40
2AE 351 3AE 351	8000 Nm	Ø 60
2AE 430 3AE 430	17000 Nm	Ø 70
2AE 501 3AE 501	27000 Nm	Ø 90
3AE 750 4AE 750	33000 Nm	Ø 115



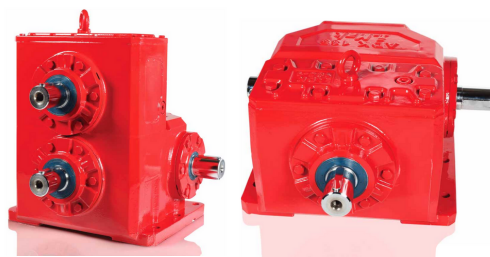
A / 2A / 3A / 4A



2AE / 3AE / 4AE



Réducteur de type spécial – Série AD / ADS / IRAEM –

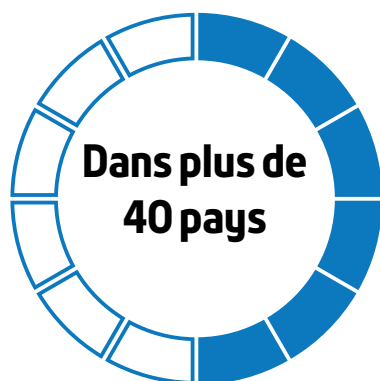


Options d'entrée / Sortie
Sans moteur

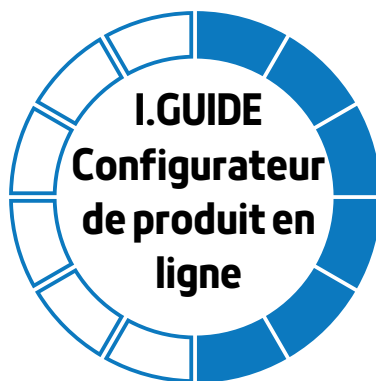
Type	Couple (max.)	Diamètre de l'arbre
AD 180	300Nm	Ø 30
AD 230	8000 Nm	Ø 80
AD 250	8000Nm	Ø 80
ADK 185	3400Nm	Ø 50
ADK 185-1	2400Nm	Ø 50
ADS 185	1465 Nm	Ø 50
ADS 230	4820Nm	Ø 80
IRAEM	90...1800 Nm	Ø 20... 120



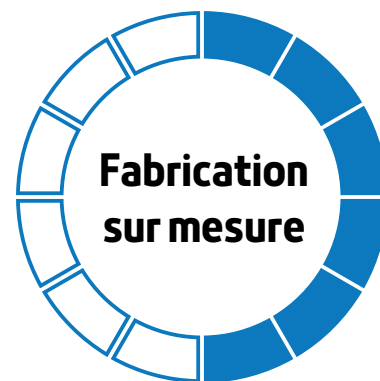
Depuis 50 ans, I-MAK développe et produit des réducteurs et moteur qui répondent aux besoins de leurs clients. Au sein de notre site de production de 16 000 m², Avec plus de 1.000.000 de références de produits, nous proposons à nos clients les meilleures solutions pour leurs applications et installations de production.



Dans plus de
40 pays



I.GUIDE
Configurateur
de produit en
ligne



Fabrication
sur mesure

Nous contacter

MRP Distribution

2 rue des Métiers Bat 3 49340 Nuillé France

Appelez-nous : 02 59 16 04 92 - 07 43 15 93 24

Envoyez-nous un e-mail : contact@mrp-distribution.com



