

# Motoréducteurs JRT

Gamme de produit



- Haute efficacité
- Compatibilité totale avec le standard du marché
- Engrenages normalisés (AGMA 12 / DIN 6)
- Matière des arbres 41Cr4
- Entrée modulaire (bride IEC / bride servomoteur/ moteur compact / arbre d'entrée)
- Codeur / classe / IP / frein / 50 & 60 Hz / ...

# Motoréducteurs JRT

Gamme de produit

**EURONORM**  
DRIVE SYSTEMS



## Série JRTR

**Motoréducteur à engrenages hélicoïdaux**

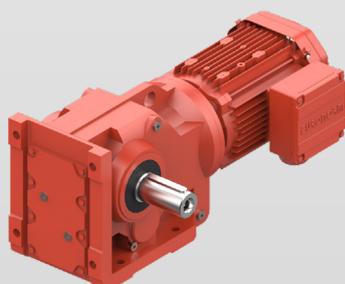
Taille:	17	-	187	[-/-]
Rapport:	1,3	-	290	[-/-]
Puissance:	0,12	-	250	[kW]
Couple:	2	-	55.000	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø20	-	Ø190	[mm]



## Série JRTF

**Motoréducteur à arbres parallèles**

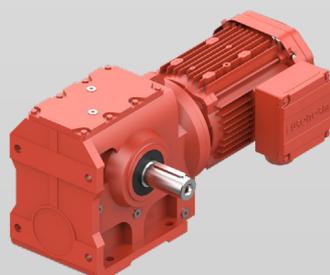
Taille:	37	-	177	[-/-]
Rapport:	3	-	281	[-/-]
Puissance:	0,12	-	250	[kW]
Couple:	3	-	55.000	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø25	-	Ø155	[mm]



## Série JRTRK

**Motoréducteur à couple conique**

Taille:	37	-	187	[-/-]
Rapport:	4	-	197	[-/-]
Puissance:	0,12	-	200	[kW]
Couple:	2	-	63.000	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø25	-	Ø190	[mm]



## Série JRTRTS

**Motoréducteur à roue et vis**

Taille:	37	-	97	[-/-]
Rapport:	7	-	288	[-/-]
Puissance:	0,12	-	22	[kW]
Couple:	11	-	4.650	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø25	-	Ø70	[mm]



## Réducteurs à roue et vis JRS

Gamme de produit

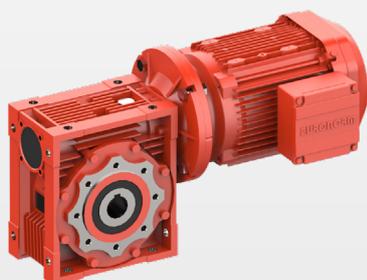


- Haute qualité et fiabilité
- Entrée et sortie modulaires (bride IEC/arbre plein - bride de sortie/bras de réaction/arbre plein)
- Codeur / classe / IP / frein / 50 & 60 Hz / ...
- Applicable dans de nombreuses applications
- Disponible avec codeur au format bride IEC Euronorm Drive Systems

# Réducteurs à roue et vis JRS

Gamme de produit

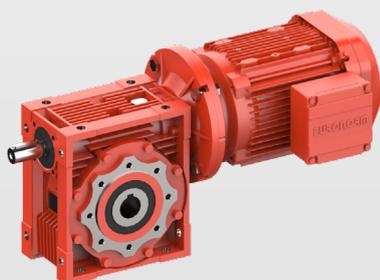
**EURONORM**  
DRIVE SYSTEMS



## Série JRSTD

### Entrée bride IEC

Taille:	25	-	150	[-/-]
Rapport:	5	-	100	[-/-]
Puissance:	0,12	-	15	[kW]
Couple:	5	-	2.000	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø11	-	Ø50	[mm]



## Série JRSTDB

### Entrée bride IEC et arbre traversant

Taille:	25	-	150	[-/-]
Rapport:	5	-	100	[-/-]
Puissance:	0,12	-	15	[kW]
Couple:	5	-	2.000	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø11	-	Ø50	[mm]



## Série JRST

### Arbre d'entrée plein

Taille:	25	-	150	[-/-]
Rapport:	5	-	100	[-/-]
Couple:	5	-	2.000	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø11	-	Ø50	[mm]



## Série JRSTB

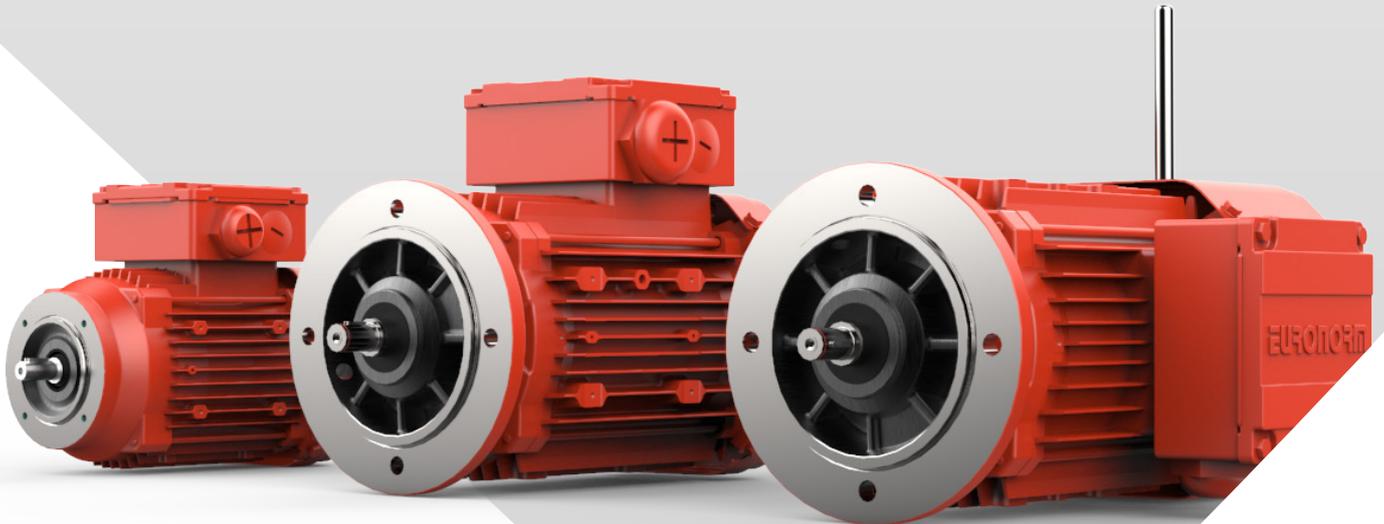
### Arbre d'entrée traversant

Taille:	25	-	150	[-/-]
Rapport:	5	-	100	[-/-]
Couple:	5	-	2.000	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø11	-	Ø50	[mm]



# Moteurs électriques

Gamme de produit



- Disponible avec bride compact ou IEC
- Codeur, thermostat, PTC, frein en option
- Interchangeable grâce à construction selon standard IEC
- Classe de efficacité IE2 ou IE3

# Moteurs électriques JM/JMI

Gamme de produit

**EURONORM**  
DRIVE SYSTEMS



## Série JM

### Moteur compact

Taille:	63	-	250	[-/-]
Vitesse:	900	-	3000	[-/-]
Puissance:	0,12	-	45	[kW]
Couple:	0,5	-	500	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø11	-	Ø60	[mm]



## Série JMI (IEC B5)

### Moteur IEC B5

Taille:	63	-	250	[-/-]
Vitesse:	900	-	3000	[-/-]
Puissance:	0,12	-	45	[kW]
Couple:	0,5	-	500	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø11	-	Ø60	[mm]



## Série JMI (IEC B14a)

### Moteur IEC B14a

Taille:	63	-	132	[-/-]
Vitesse:	900	-	3000	[-/-]
Puissance:	0,12	-	7,5	[kW]
Couple:	0,5	-	50	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø11	-	Ø38	[mm]



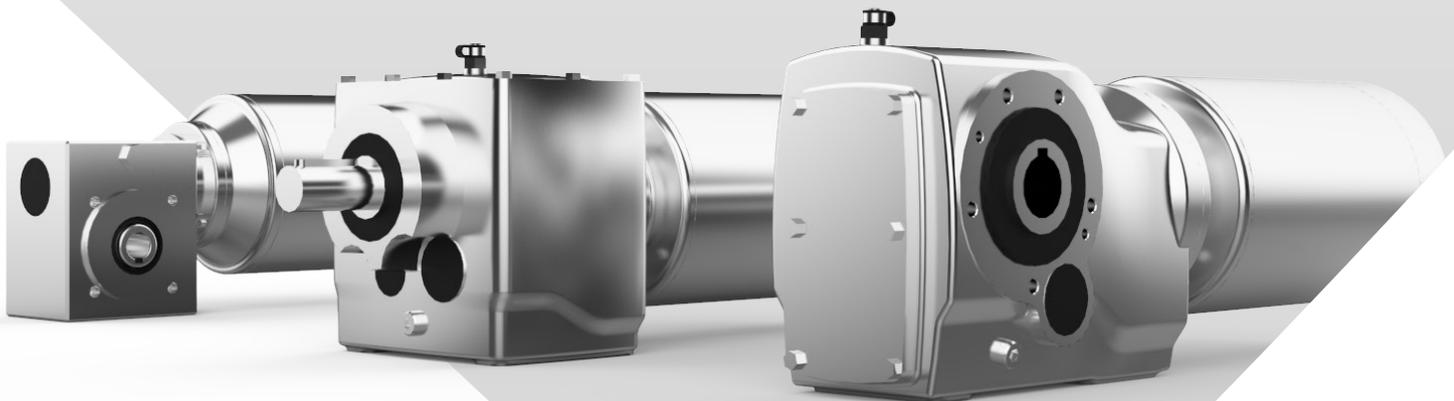
Les moteurs JM/JMI peuvent être livrés avec de nombreuses options différentes. Les moteurs sont disponibles sur stock avec frein, protection thermique par PTC ou thermostats, classe IP augmentée, ventilation forcée, ...

N'hésitez pas à contacter Euronorm Drive Systems pour tout conseil concernant votre application ou vos besoins spécifiques.



# Motoréducteurs INOX

Gamme de produit

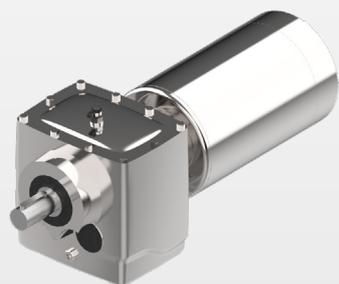


- Forme lisse et aseptique
- Moteurs IP69K, haut-e niveau d'étanchéité
- INOX résistant aux agents de nettoyage corrosifs
- Conforme aux directives HACCP & EHEDG
- Avec huile alimentaire standard
- Frein et codeur en option
- Disponible en classe d'efficacité IE3 et IE4

# Motoréducteurs INOX JRES

Gamme de produit

**EURONORM**  
DRIVE SYSTEMS



## Série JRESR

**Motoréducteur INOX à engrenages hélicoïdaux**

Taille:	37	-	67	[-/-]
Rapport:	3	-	200	[-/-]
Puissance:	0,18	-	7,5	[kW]
Couple:	50	-	650	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø25	-	Ø35	[mm]



## Série JRESK

**Motoréducteur INOX à couple conique**

Taille:	37	-	67	[-/-]
Rapport:	4	-	150	[-/-]
Puissance:	0,18	-	5,5	[kW]
Couple:	10	-	950	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø25	-	Ø35	[mm]



## Série JRESD

**Motoréducteur INOX à roue et vis**

Taille:	40	-	63	[-/-]
Rapport:	7,5	-	100	[-/-]
Puissance:	0,18	-	4	[kW]
Couple:	20	-	170	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø18	-	Ø25	[mm]



## Série HYW

**Moteur INOX**

Taille:	63	-	90	[-/-]
Puissance:	0,12	-	1,5	[kW]
Couple:	0,8	-	10	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø11	-	Ø19	[mm]



## Variateurs de fréquence & codeurs

Gamme de produit



- Variateurs compacts avec pilotage en mode U/F ou VFC
- 230V monophasé, 400V triphasé, 690V triphasé
- Options: Arrêt d'urgence, potentiomètre, CANBUS, inverseur de sens
- Grande disponibilité sur stock

# Variateurs de fréquence & codeurs JI / JRSB

**EURONORM**  
DRIVE SYSTEMS

Gamme de produit



## Série JI 160

### Variateur de fréquence

Puissance:	0,4 - 3,7	[kW]
Fréquence alimentation:	50 - 60	[Hz]
Fréquence de sortie:	5 - 100	[Hz]
Classe IP:	20	[-/-]



## Série JI 350

### Variateur de fréquence

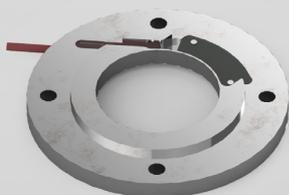
Puissance:	0,75 - 30	[kW]
Fréquence alimentation:	50 - 60	[Hz]
Fréquence de sortie:	5 - 100	[Hz]
Classe IP:	66	[-/-]



## Série JI 500

### Variateur de fréquence

Puissance:	0,4 - 200	[kW]
Fréquence alimentation:	50 - 60	[Hz]
Fréquence de sortie:	5 - 100	[Hz]
Classe IP:	20	[-/-]



## Codeur série JRSB

### Codeur à bride IEC Euronorm

Taille IEC:	63B14a - 160B5	[-/-]
Pulsations:	1 - 1024	[-/-]
Communication:	HTL / TTL	
Matière:	INOX / Aluminium	
Classe IP:	IP69K	



## Réducteurs Hypoïde

Gamme de produit



- Boitier compact et léger
- Nombreuses configurations possibles en entrée et en sortie: brides d'entrée, bride de sortie, arbres...
- Interchangeable avec réducteurs à roue et vis JRSTD et NMRV
- Haut rendement (>92%)

# Réducteurs Hypoïde JKM

Gamme de produit

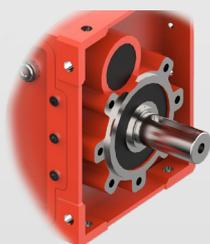
**EURONORM**  
DRIVE SYSTEMS



## Série JKM

### Motoréducteur hypoïde

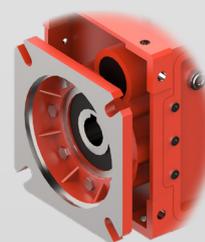
Taille:	28 - 58	[-/-]
Rapport:	7,5 - 300	[-/-]
Puissance:	0,12 - 4	[kW]
Couple:	120 - 500	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø20 - Ø40	[mm]



Les réducteurs hypoïdes JKM sont une alternative aux réducteurs à vis sans fin conventionnels. La différence réside dans l'efficacité de la réduction. Les réducteurs JKM ont un rendement de 92% ou 94% selon le rapport. Le rapport varie de 7.5 à 300.

Un réducteur hypoïde est 30 % plus fort qu'un réducteur à roue et vis de la même taille.

Grâce aux nombreuses options de sortie des réducteurs JKM, ceux-ci peuvent être utilisés dans de nombreuses applications. L'arbre de sortie peut être choisi creux ou plein, dans différents diamètres. Pour le montage sur la machine, on peut choisir entre des brides de sortie ou des bras de couple.



## Réducteurs Planétaires

Gamme de produit



- Des réductions importantes dans un carter cylindrique compact
- Nombreuses possibilités grâce à la conception modulaire: arbre cannelé creux ou plein / arbre plein avec clavette / arbre creux avec frette de serrage
- Entrées pour moteur IEC, moteur hydraulique ou accouplement
- Haute efficacité et haut couple

# Réducteurs Planétaires JRP

Gamme de produit

**EURONORM**  
DRIVE SYSTEMS



## Série JRP

### Réducteur planétaire

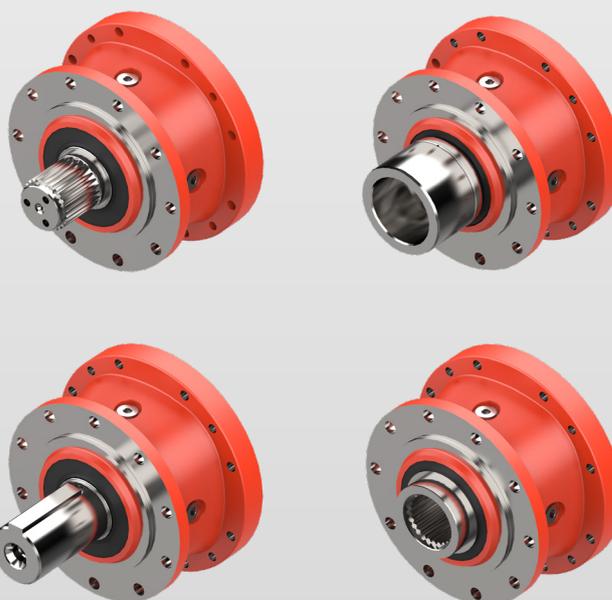
Taille:	01	-	8	[-/-]
Rapport:	3,5	-	3.500	[-/-]
Puissance:	5	-	40	[kW]
Couple:	500	-	20.000	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø42	-	Ø100	[mm]



La conception modulaire des entraînements planétaires de la série JRP permet de les adapter à de nombreuses applications. Vous pouvez voir ici les différentes options pour l'arbre de sortie:

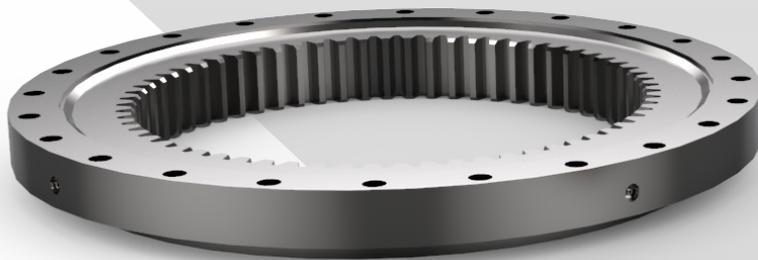
- Arbre cannelé plein
- Arbre creux avec frette de serrage
- Arbre plein avec clavette
- Arbre cannelé creux

Vous souhaitez savoir ce qu'Euronorm Drive Systems peut faire pour vous ?  
Contactez-nous !



## Couronnes d'orientation

Gamme de produit

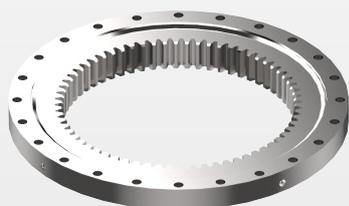


- Disponible avec des dentures internes, externes ou sans denture
- Grande interchangeabilité grâce aux tailles standards de l'industrie
- Sur mesure sur demande
- Livrable avec une motorisation Euronorm Drive Systems adaptée
- Série WEA: conception compacte et étanche avec transmission intégrée
- Compatible avec une motorisation électrique ou hydraulique

# Couronnes d'orientation WEA / JL

Gamme de produit

**EURONORM**  
DRIVE SYSTEMS



## Série JL

### Couronne d'orientation

Diamètre:	200 - 1.550	[mm]
Diamètre des billes:	16 - 32	[mm]
Charge sur la denture:	16 - 76	[kN]
Charge axiale statique:	103 - 3.879	[kN]
Moment de basculement:	1 - 1.000	[kNm]



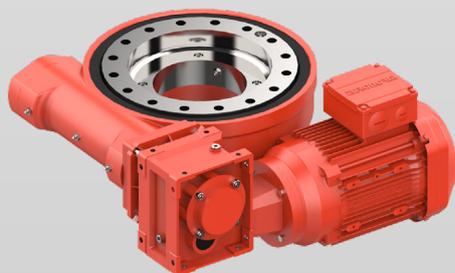
## Série WEA

### Couronne à roue et vis

Taille:	7 - 37	[-/-]
Diamètre:	231 - 1.104	[mm]
Charge axiale statique:	220 - 2.100	[kN]
Moment de basculement:	15 - 450	[kNm]
Couple de sortie:	3,5 - 32,5	[kNm]

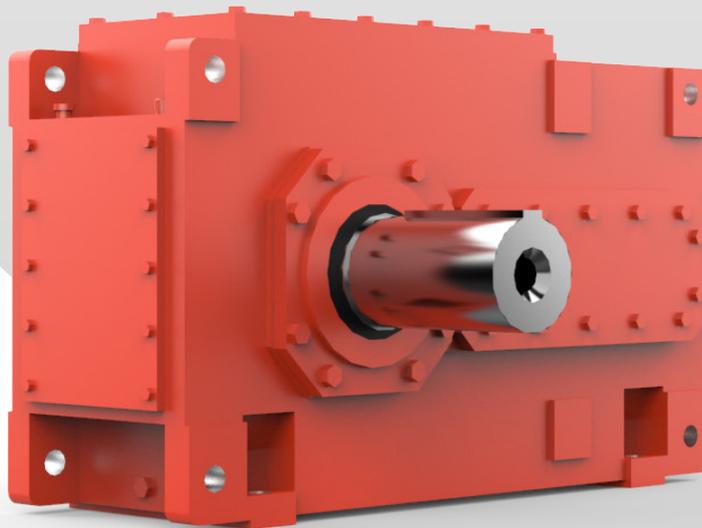


Les couronnes d'orientation avec vis sans fin intégrée peuvent être fournies avec une motorisation. Le choix se fait entre un pré-étape à angle droit JKM (hypoïde) ou un pré-étape droit JRTR (réducteur hélicoïdal) en combinaison avec un moteur. Grâce à la construction modulaire et au libre choix de réducteurs, presque toutes les spécifications de sortie peuvent être réalisées pour convenir à votre application.



# Réducteurs Industriels

Gamme de produit

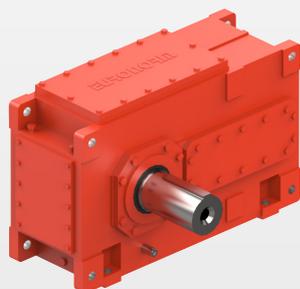


- Pour applications jusqu'à 1400kNm
- Haute rendement et fiabilité
- Construction et options sur mesure possible
- Différents types de refroidissement et lubrification
- Arbres en 42CrMo4

# Réducteurs Industriels JRH

Gamme de produit

**EURONORM**  
DRIVE SYSTEMS



## Série JRHH

### Réducteur industriel à arbres parallèles

Taille:	3	-	28	[-/-]
Rapport:	1	-	450	[-/-]
Puissance:	30	-	1.000	[kW]
Couple:	3	-	1.400	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø38	-	Ø460	[mm]



## Série JRHB

### Réducteur industriel à couple conique

Taille:	3	-	28	[-/-]
Rapport:	1	-	450	[-/-]
Puissance:	30	-	1.000	[kW]
Couple:	3	-	1.400	[Nm]
Arbre de sortie:	Ø38	-	Ø460	[mm]

