



Solutions pour une industrie en évolution

Sur le marché mondial, nos clients et partenaires choisissent nos produits et services pour deux raisons: l'excellence et la fiabilité. Rossi a opéré un changement stratégique pour la croissance future de l'entreprise.

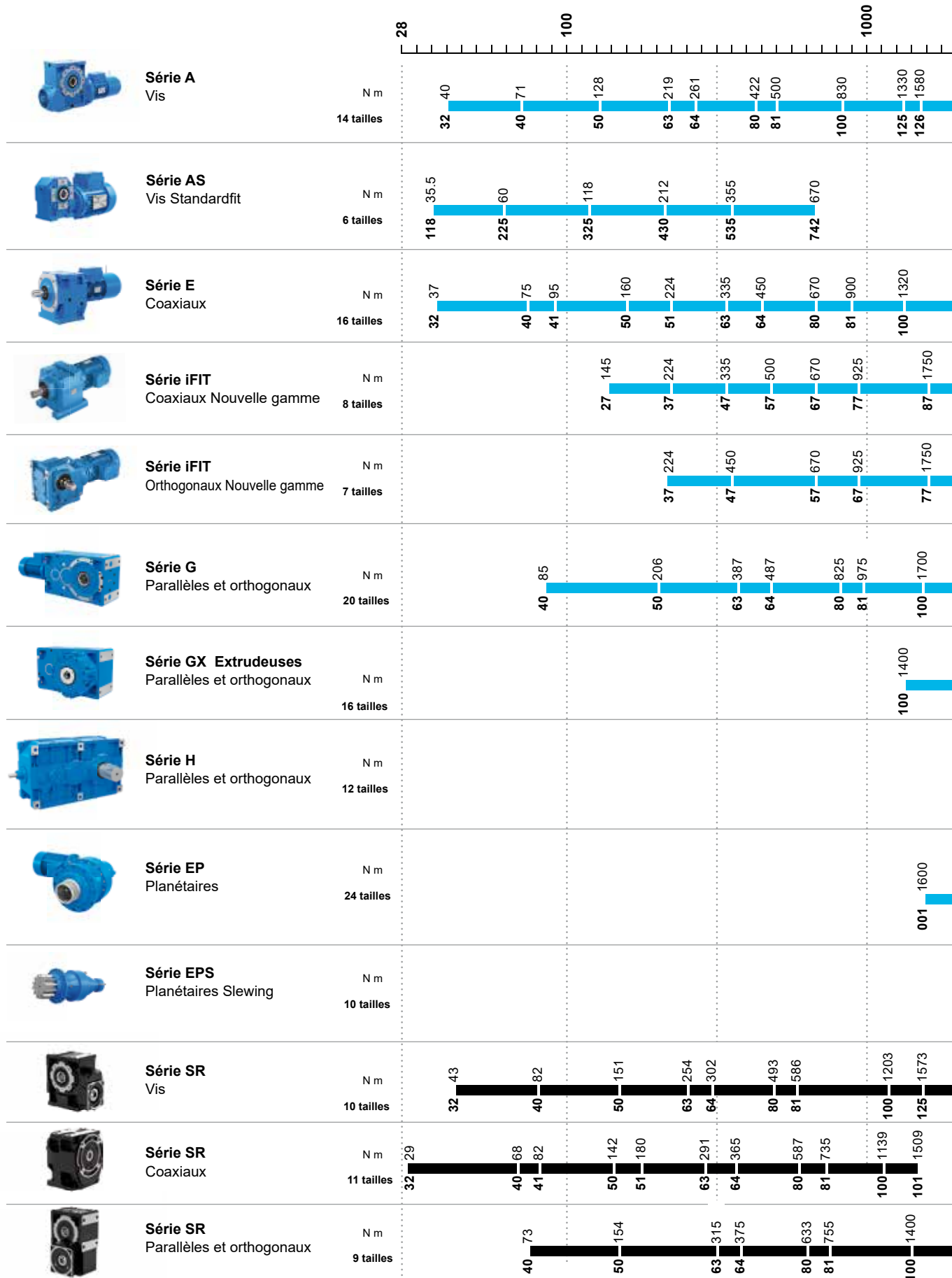
«Solutions pour une industrie en évolution» exprime pleinement notre philosophie d'entreprise pour répondre à toutes les exigences d'un monde industriel en constante évolution grâce à nos solutions innovantes.

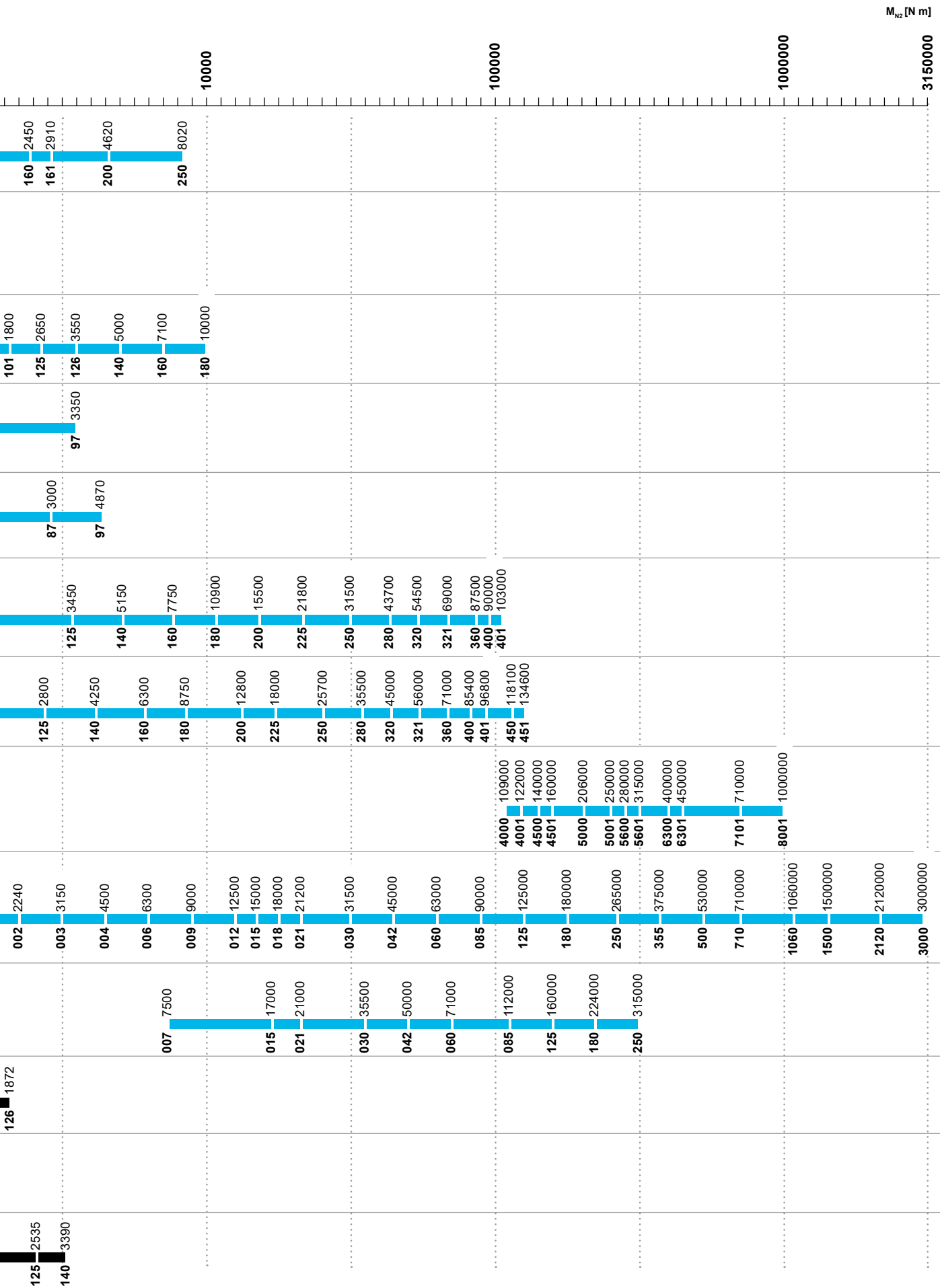
- Une production de pointe
- Traitement spécifique des carcasses
- Contrôles systématiques et approfondis
- Expérience et savoir-faire
- Excellence et innovation
- Service à la clientèle et fiabilité



Gamme de produits

Réducteurs et motoréducteurs







Série A

Réducteurs et motoréducteurs à vis

Caractéristiques

- Fixation de type universel avec pattes incorporées à la carcasse et brides B14
- Carcasse monobloc en fonte, rigide et précise
- Ventilation forcée pour une dissipation de la puissance thermique simple (taille ≥ 100)
- Roues à vis en bronze au Ni avec pureté élevée et teneur du phosphore contrôlée pour des hautes performances, capacité de charge élevée, grande fiabilité et résistance à l'usure
- Efficacité élevée de la vis
- Large gamme d'accessoires et exécutions spéciales

Avantages

- Longue durée et faible consommation électrique
- Montage de l'arbre simple et fonctionnel
- Hautes performances et grande fiabilité
- Fonctionnement silencieux et précis, jeu angulaire réduit et constant
- Performances constantes dans les applications lourdes



Série AS Standardfit

Motoréducteurs à vis

Caractéristiques

- Montage avec pattes inférieures incorporées à la carcasse et brides B14 sur les 2 côtés
- Carcasse monobloc en fonte, rigide et précise
- Roues à vis en bronze au Ni avec pureté élevée et teneur du phosphore contrôlée pour des hautes performances, capacité de charge élevée, grande fiabilité et résistance à l'usure
- Espace interne généreux entre le train d'engrenages et le carter
- Roulements à rouleaux coniques sur l'arbre à vis
- Bride moteur incorporée à la carcasse
- Efficacité élevée de la vis

Avantages

- Une durée de vie plus longue et une consommation d'énergie plus faible
- Interchangeabilité avec les principaux fabricants
- Hautes performances et grande fiabilité
- Fonctionnement silencieux et uniforme

14 tailles 32 ... 250

Moment de torsion nominal (M_{N2}) up to 8,020 N m

Rapport de transmission (i_N) 7 ... 16,000

Taille Moment de torsion [N m]

| Taille | Moment de torsion [N m] |
|--------|-------------------------|
| A 32 | 40 |
| A 40 | 71 |
| A 50 | 128 |
| A 63 | 219 |
| A 64 | 261 |
| A 80 | 422 |
| A 81 | 500 |
| A 100 | 830 |
| A 125 | 1.330 |
| A 126 | 1.580 |
| A 160 | 2.450 |
| A 161 | 2.910 |
| A 200 | 4.620 |
| A 250 | 8.020 |

6 tailles 118 ... 742

Moment de torsion nominal (M_{N2}) up to 670 N m

Rapport de transmission (i_N) 6 ... 75

Taille Moment de torsion [N m]

| Taille | Moment de torsion [N m] |
|--------|-------------------------|
| AS 118 | 35.5 |
| AS 225 | 60 |
| AS 325 | 118 |
| AS 430 | 212 |
| AS 535 | 355 |
| AS 742 | 670 |



Série E

Réducteurs et motoréducteurs coaxiaux

Caractéristiques

- Fixation universelle avec pattes inférieures/supérieures et bride B5 incorporée à la carcasse
- Carcasse monobloc en fonte, rigide et précise
- Engrenages à denture hélicoïdale avec profil rectifié
- Large gamme de tailles
- Pignon de l'étage final avec 3 roulements pour une plus grande capacité de couple

Avantages

- Durée de vie plus longue
- Entretien minimal
- Hautes performances et grande fiabilité
- Solidité et fiabilité pour les applications lourdes

16 tailles 32 ... 180

Moment de torsion nominal (M_{N2}) jusqu'à 10,000 N m

Rapport de transmission (i_N) 4 ... 6,300

Taille Moment de torsion [N m]

| Taille | Moment de torsion [N m] |
|--------|-------------------------|
| E 32 | 37 |
| E 40 | 75 |
| E 41 | 95 |
| E 50 | 160 |
| E 51 | 224 |
| E 63 | 335 |
| E 64 | 450 |
| E 80 | 670 |
| E 81 | 900 |
| E 100 | 1.320 |
| E 101 | 1.800 |
| E 125 | 2.650 |
| E 126 | 3.550 |
| E 140 | 5.000 |
| E 160 | 7.100 |
| E 180 | 10.000 |



Série iFIT
Motoréducteurs coaxiaux

8 tailles iC 27 ... iC 97

Moment de torsion nominal (M_{N2}) jusqu'à 3 350 N m

Rapport de transmission (i_N) 3,4 ... 290

| Taille | Moment de torsion [N m] |
|--------|-------------------------|
| iC 27 | 145 |
| iC 37 | 224 |
| iC 47 | 335 |
| iC 57 | 500 |
| iC 67 | 670 |
| iC 77 | 925 |
| iC 87 | 1.750 |
| iC 97 | 3.350 |



Série iFIT
Motoréducteurs orthogonaux

7 tailles iO 37 ... iO 97

Moment de torsion nominal (M_{N2}) jusqu'à 3 650 N m

Rapport de transmission (i_N) 5,4 ... 197

| Taille | Moment de torsion [N m] |
|--------|-------------------------|
| iO 37 | 224 |
| iO 47 | 450 |
| iO 57 | 670 |
| iO 67 | 925 |
| iO 77 | 1.750 |
| iO 87 | 3.000 |
| iO 97 | 4.870 |

Caractéristiques

- Entièrement interchangeable avec les normes du marché
- Made in Europe
- Gamme complète avec carcasse robuste en fonte
- Précision de l'engrenage selon DIN/ISO 6 ou mieux
- Nouveaux moteurs électriques compacts IE2, IE3
- Solutions d'étanchéité de haute qualité
- Forme ronde, surface de la carcasse lisse
- Moment de torsion plus élevé

Avantages

- "Plug & Play" sans coûts de réingénierie
- Qualité supérieure, entretien minimal
- Performances et fiabilité élevées : déformation minimale, pas de désalignement de l'engrenage, pas de vibration et faible niveau de bruit
- Économie d'énergie, faible niveau sonore, jeu réduit
- Efficacité supérieure, longue durée de vie et aucune fuite d'huile
- Capacité de lavage. Une meilleure hygiène
- Couple jusqu'à 12 % supérieur à la norme du marché

Motoréducteurs parallèles



Série iFIT
Motoréducteurs parallèles

8 tailles iP 27 ... iP 97

Moment de torsion nominal (M_{N2}) jusqu'à 4.870 N m

Rapport de transmission (i_N) 3,77 ... 281,71

| Taille | Moment de torsion [N m] |
|--------|-------------------------|
| iP 27 | 145 |
| iP 37 | 224 |
| iP 47 | 450 |
| iP 57 | 670 |
| iP 67 | 925 |
| iP 77 | 1.700 |
| iP 87 | 3.350 |
| iP 97 | 4.870 |

Coming soon...

The **i**nnovative, **i**nternational, **i**nterchangeable gearmotors designed for a world in motion

PACKAGING

CONSTRUCTION

WASTE & WATER TREATMENT

INTRALOGISTICS HANDLING

FOOD & BEVERAGE

READY TO FIT YOUR NEEDS



Série G

Réducteurs et motoréducteurs à axes parallèles et orthogonaux

Caractéristiques

- Carcasse universelle symétrique en fonte, adaptée au montage horizontal et vertical, avec pattes intégrées, avec carter sur 4 côtés et 2 côtés B14
- Carcasse monobloc pour une grande rigidité structurelle
- Large éventail de tailles, de solutions de trains d'engrenages et de conceptions non standard
- Convient pour être équipé de gros moteurs NEMA & IEC
- Carcasse à entraxe d'entrée-sortie étendu pour le montage en U
- Engrenages cémentés et trempés
- Engrenages hélicoïdaux avec profil rectifié
- Engrenages coniques en spirale GLEASON avec profil rectifiée

Avantages

- Conception simple et fonctionnelle du montage sur l'arbre
- Entretien minimal
- Hautes performances et grande fiabilité
- Solidité et fiabilité pour les applications lourdes



Série GX

Exécution pour les extrudeuses

Excellente série spécifique pour les extrudeuses ayant les mêmes caractéristiques et avantages que la série G

Caractéristiques supplémentaires

- Support d'extrudeuse conçu pour des applications normales et lourdes
- Extension de l'entraxe des entrées-sorties pour les carcasses en U.

20 tailles 40 ... 401

Moment de torsion nominal (M_{N2}) jusqu'à 103,000 N m
Rapport de transmission (i_N) 2 ... 160

| Taille | Moment de torsion [N m] |
|--------|-------------------------|
| G 40 | 85 |
| G 50 | 206 |
| G 63 | 387 |
| G 64 | 487 |
| G 80 | 825 |
| G 81 | 975 |
| G 100 | 1.700 |
| G 125 | 3.450 |
| G 140 | 5.150 |
| G 160 | 7.750 |
| G 180 | 10.900 |
| G 200 | 15.500 |
| G 225 | 21.800 |
| G 250 | 31.500 |
| G 280 | 43.700 |
| G 320 | 54.500 |
| G 321 | 69.000 |
| G 360 | 87.500 |
| G 400 | 90.000 |
| G 401 | 103.000 |

16 tailles 100 ... 451

Moment de torsion nominal (M_{N2}) jusqu'à 134,600 N m
Rapport de transmission (i_N) 6.3 ... 28

| Taille | Moment de torsion [N m] |
|--------|-------------------------|
| GX 100 | 1.400 |
| GX 125 | 2.800 |
| GX 140 | 4.250 |
| GX 160 | 6.300 |
| GX 180 | 8.750 |
| GX 200 | 12.800 |
| GX 225 | 18.000 |
| GX 250 | 25.700 |
| GX 280 | 35.500 |
| GX 320 | 45.000 |
| GX 321 | 56.000 |
| GX 360 | 71.000 |
| GX 400 | 85.400 |
| GX 401 | 96.800 |
| GX 450 | 118.100 |
| GX 451 | 134.600 |



Série H

Réducteurs à axes parallèles et orthogonaux

Caractéristiques

- Carcasse universelle en fonte sphéroïdale adaptée au montage horizontal et vertical, avec pattes incorporées
- Carcasse en deux parties avec nervures de renforcement pour une grande rigidité structurelle et une grande capacité d'huile
- 12 tailles, solutions de trains d'engrenages et exécutions spéciales
- Réducteurs à axes parallèles à 2 et 3 trains d'engrenages
- Réducteurs à axes orthogonaux à 1, 2 et 3 trains d'engrenages
- Engrenages cémentés et trempés
- Paires d'engrenages hélicoïdaux avec profil rectifié
- Engrenages coniques en spirale GLEASON avec profil rectifié

Avantages

- L'une des plus larges gammes de couple d'un seul fournisseur
- Solutions sur mesure possibles à partir d'une conception modulaire standard
- Délais de livraison courts
- Conception optimisée pour les applications de l'industrie lourde



Séries G et H

Unités d'entraînement sur la base pivotante

Caractéristiques

- Solutions personnalisées et innovantes pour chaque application spécifique afin de maximiser la rentabilité
- Les structures des bases pivotantes sont réalisées par des profilés creux ou des Swing base structures are made of hollow profiles or des poutres judicieusement combinées, traitées et usinées
- Large gamme de réducteurs et combinaisons possibles avec un grand nombre d'accessoires et d'options disponibles
- Customer support and assistance during the design stage, fabrication and commissioning taking advantage of Rossi's long experience
- Assemblage et alignement par une main-d'œuvre expérimentée et qualifiée
- Fournisseurs mondiaux qualifiés de composants pour les bases de balancement et les ensembles de conception spéciale

Avantages

- Fourniture d'unités d'entraînement complètes clés en main
- Installation sur site
- Efficacité et rentabilité maximales

12 tailles 4,000 ... 8,001

Moment de torsion nominal (M_{N2}) jusqu'à 1,000,000 N m

Rapport de transmission (i_N) 8 ... 315

| Taille | Moment de torsion [N m] |
|---------|-------------------------|
| H 4,000 | 109.000 |
| H 4,001 | 122.000 |
| H 4,500 | 140.000 |
| H 4,501 | 160.000 |
| H 5,000 | 206.000 |
| H 5,001 | 250.000 |
| H 5,600 | 280.000 |
| H 5,601 | 315.000 |
| H 6,300 | 400.000 |
| H 6,301 | 450.000 |
| H 7,101 | 710.000 |
| H 8,001 | 1.000.000 |

Puissance (P_N)
Moment de torsion (M_{N2})
Rapport de transmission (i_N) } selon les exigences du client



Série EP

Réducteurs et motoréducteurs planétaires

Caractéristiques

- 2, 3, 4 ou 5 et 6 étapes de réduction pour les coaxiaux et les orthogonaux
- Modularité, avec des exécutions multi-optionnelles
- Convient pour être équipé de moteurs NEMA, hydrauliques et IEC
- Engrenages extérieurs en acier cémenté et trempé ; engrenages intérieurs en acier au nitrure
- Engrenage cylindrique avec profil au sol et modification des flancs
- Engrenages coniques en spirale GLEASON avec profil rectifié
- Compacité de la carcasse
- Large gamme d'accessoires et d'exécutions spéciales
- Moins de jeu, plus de rigidité et un roulement plus résistant
- Amélioration du système de lubrification
- Large gamme de freins hydrauliques

Avantages

- Conception simple et fonctionnelle du montage sur bride, patte ou arbre
- Transmission d'un couple élevé
- Gamme étendue de rapports de transmission et de vitesses de sortie disponibles



Série EPS Slewing

Planétaires pour rotations

Excellente série spécifique pour les mécanismes d'orientation avec les mêmes caractéristiques et avantages que la série EP.

Caractéristiques supplémentaires

- 10 réducteurs de taille à engrenage pivotant modulaire avec 3 configurations de support renforcé en sortie : double pilote à bride (R), double pilote compact (S) et pilote simple à bride avant (H)

Avantages supplémentaires

- Le large choix de lecteurs permet toujours d'obtenir les meilleures performances de solutions rentables
- Permettre de bénéficier de l'éventail plus large d'options du catalogue EP

24 tailles 001 ... 3.000

Moment de torsion nominal (M_{N2}) jusqu'à 3,000,000 N m

Rapport de transmission (i_N) 3.55 ... 3,550

Taille Moment de torsion [N m]

| Taille | Moment de torsion [N m] |
|----------|-------------------------|
| EP 001 | 1.600 |
| EP 002 | 2.240 |
| EP 003 | 3.150 |
| EP 004 | 4.500 |
| EP 006 | 6.300 |
| EP 009 | 9.000 |
| EP 012 | 12.500 |
| EP 015 | 15.000 |
| EP 018 | 18.000 |
| EP 021 | 21.200 |
| EP 030 | 31.500 |
| EP 042 | 45.000 |
| EP 060 | 63.000 |
| EP 085 | 90.000 |
| EP 125 | 125.000 |
| EP 180 | 180.000 |
| EP 250 | 265.000 |
| EP 355 | 375.000 |
| EP 500 | 530.000 |
| EP 710 | 710.000 |
| EP 1.060 | 1.060.000 |
| EP 1.500 | 1.500.000 |
| EP 2.120 | 2.120.000 |
| EP 3.000 | 3.000.000 |

10 tailles 007 ... 250

Moment de torsion nominal (M_{N2}) jusqu'à 315.000 N m

Rapport de transmission (i_N) 12,5 ... 2.800

Taille Moment de torsion [N m]

| Taille | Moment de torsion [N m] |
|---------|-------------------------|
| EPS 007 | 7.500 |
| EPS 015 | 17.000 |
| EPS 021 | 21.200 |
| EPS 030 | 35.500 |
| EPS 042 | 50.000 |
| EPS 060 | 71.000 |
| EPS 085 | 112.000 |
| EPS 125 | 160.000 |
| EPS 180 | 224.000 |
| EPS 250 | 315.000 |



Groupes combinés série EP

Réducteurs et motoréducteurs planétaires combinés

Caractéristiques

- Actionnements planétaires combinés avec des autres produits Rossi pour améliorer les performances dans presque toutes les applications
- Possibilité de combiner toutes les série Rossi en utilisant des actionnements planétaires avec des réducteurs/motoréducteurs à vis, coaxiaux, à axes parallèles et orthogonaux

Avantages

- Personnalisation facile pour répondre aux besoins des clients
- Flexibilité et adaptabilité aux besoins spécifiques des applications
- Interchangeabilité

24 tailles 001 ... 3.000

Moment de torsion nominal (M_{N2}) jusqu'à 3.000.000 N m

Rapport de transmission (i_N) selon les exigences du client

| Taille | Moment de torsion [N m] |
|----------|-------------------------|
| EP 001 | 1.600 |
| EP 002 | 2.240 |
| EP 003 | 3.150 |
| EP 004 | 4.500 |
| EP 006 | 6.300 |
| EP 009 | 9.000 |
| EP 012 | 12.500 |
| EP 015 | 15.000 |
| EP 018 | 18.000 |
| EP 021 | 21.200 |
| EP 030 | 31.500 |
| EP 042 | 45.000 |
| EP 060 | 63.000 |
| EP 085 | 90.000 |
| EP 125 | 125.000 |
| EP 180 | 180.000 |
| EP 250 | 265.000 |
| EP 355 | 375.000 |
| EP 500 | 530.000 |
| EP 710 | 710.000 |
| EP 1.060 | 1.060.000 |
| EP 1.500 | 1.500.000 |
| EP 2.120 | 2.120.000 |
| EP 3.000 | 3.000.000 |

Série SR



Servo réducteurs à vis

Type MR

7 tailles 32 ... 81

Moment de torsion nominal jusqu'à 586 N m

Moment d'accélération jusqu'à 747 N m

Rapport de transmission (i_N) 7 ... 239

Type R

9 tailles 40 ... 126

Moment de torsion nominal jusqu'à 1 872 N m

Moment d'accélération jusqu'à 2 387 N m

Rapport de transmission (i_N) 7 ... 125

Taille **Moment de torsion [N m]**

| | |
|--------|-------|
| SR 32 | 43 |
| SR 40 | 82 |
| SR 50 | 151 |
| SR 63 | 254 |
| SR 64 | 302 |
| SR 80 | 493 |
| SR 81 | 586 |
| SR 100 | 1.203 |
| SR 125 | 1.573 |
| SR 126 | 1.872 |



Servo réducteurs à axes parallèles et orthogonaux

Type MR

8 tailles 40 ... 125

Moment de torsion nominal jusqu'à 2 535 N m

Moment d'accélération jusqu'à 3 000 N m

Rapport de transmission (i_N) 6,16 ... 139

Type R

8 tailles 50 ... 140

Moment de torsion nominal jusqu'à 3 390 N m

Moment d'accélération jusqu'à 4 475 N m

Rapport de transmission (i_N) 6,42 ... 127

Taille **Moment de torsion [N m]**

| | |
|--------|-------|
| SR 40 | 73 |
| SR 50 | 154 |
| SR 63 | 315 |
| SR 64 | 375 |
| SR 80 | 633 |
| SR 81 | 755 |
| SR 100 | 1.400 |
| SR 125 | 2.535 |
| SR 140 | 3.390 |



Servo réducteurs coaxiaux

Type MR

11 tailles 32 ... 101

Moment de torsion nominal jusqu'à 1 509 N m

Moment d'accélération jusqu'à 2 000 N m

Rapport de transmission (i_N) 4 ... 154

Taille **Moment de torsion [N m]**

| | |
|--------|-------|
| SR 32 | 29 |
| SR 40 | 68 |
| SR 41 | 82 |
| SR 50 | 142 |
| SR 51 | 180 |
| SR 63 | 291 |
| SR 64 | 365 |
| SR 80 | 587 |
| SR 81 | 735 |
| SR 100 | 1.139 |
| SR 101 | 1.509 |

MR Caractéristiques

- Large gamme de servo-réducteurs, conçus pour s'adapter à presque tous les servomoteurs présents sur le marché
- Conçu pour la plus grande rigidité en torsion et le plus faible jeu angulaire, pour le couple maximal et les charges en porte-à-faux
- Douille à fentes et pince de moyeu pour accouplement de servomoteur

MR Avantages

- Compacité dimensionnelle accrue grâce à l'accouplement direct des servomoteurs
- La bonne solution technique grâce à une gamme complète de tailles, d'étages d'engrenages, de rapports de transmission, de conceptions et de modèles non standard
- La gamme la plus large possible de dimensions d'accouplement de servomoteurs



Série L

Renvois à angle

Caractéristiques

- Renvois à angle pour plusieurs options d'exécutions
- Compacité
- Carcasse rigide et durable en fonte
- Plusieurs solutions de sortie, à arbre plein ou creux

Avantages

- Rapports bas disponibles
- Possibilité de synchronisation de plusieurs entraînements
- S'adapte à des applications spécifiques
- Haute performance et fiabilité

7 tailles 80 ... 320

Moment de torsion nominal (M_{N2}) jusqu'à 5.600 N m

Rapport de transmission (i_N) 1 ... 6,25



Série P

Réducteurs planétaires

Caractéristiques

- Carcasse à deux moitiés
- Une conception simplifiée, avec une exécution étroite du logement

Avantages

- Entretien très facile, avec un minimum d'exigences
- Montage de l'arbre simple et fonctionnel
- Une solution durable dédiée aux convoyeurs

7 tailles 80 ... 250

Moment de torsion (M_{N2}) jusqu'à 11,200 N m

Rapport de transmission (i_N) 10 ... 25



Série TX

Moteurs asynchrones triphasés normaux et freins

Caractéristiques

- Moteurs standard IEC
- Protections : IP 55 standard et IP 66 *
- Rendement IE3
- Frein standard et de sécurité (AC. DC)
- Exécutions complexes disponibles en option (codeurs, refroidissement axial, protection accrue, etc.)

Avantages

- Compacité et flexibilité
- Convient pour fonctionner avec un convertisseur de fréquence
- Réduction de l'impact environnemental et économies d'énergie

Série TX

Tailles 63 ... 315
Puissance (P_N) 0.06 ... 110 kW
Polarité 2, 4, 6 pôles

Série S

Tailles 112 ... 250
Puissance (P_N) 2.8 ... 42 kW
Polarité 4, 6 pôles

- Moteurs asynchrones triphasés
- Moteurs asynchrones triphasés freins (tailles dès 225 jusqu'à 315 disponible sur demande)
- Moteurs pour tables à rouleaux asynchrones triphasés pour applications lourdes



Série S

Moteurs pour tables à rouleaux et applications lourdes

Caractéristiques

- Moteurs asynchrones triphasés CEI à 4 et 6 pôles avec rotor à cage, totalement fermés, sans ventilateur
- Refroidissement moteur par convection naturelle sur une grande surface rayonnante et obtenu par ailettes annulaires
- Protections : IP 55 standard, IP 65 * et IP 66 *

Avantages

- Spécialement conçu pour l'industrie lourde, en particulier les tables à rouleaux et les tables à rouleaux de convoyeurs

* optionnel

| Taille | P_N [kW] |
|--------|------------|
| 63 | 0,18 |
| 71 | 0,55 |
| 80 | 1,1 |
| 90 | 2,2 |
| 100 | 3 |
| 112 | 5,5 |
| 132 | 11 |
| 160 | 15 |
| 180 | 22 |
| 200 | 30 |
| 225 | 45 |
| 250 | 55 |
| 280 | 90 |
| 315 | 110 |



Série Inverter dDrive Actionnements décentralisés

Caractéristiques

- Convertisseur de fréquence décentralisé
- Conçu pour les moteurs électriques Rossi IE2, IE3
- Carcasse en aluminium IP 65
- Sensorless Vector Control
- Safe Torque Off (STO)
- Carte d'E/S configurable
- PLC interne
- Un grand nombre de field bus disponibles
- Bluetooth Interface

Avantages

- Dimensions réduites des armoires électriques et des systèmes de refroidissement
- Solution compacte comprenant le variateur, le moteur et le réducteur
- Adapté aux conditions de fonctionnement dans un environnement difficile
- Pas besoin de codeur de moteur pour le contrôle de la vitesse
- Niveau de performance élevé en matière de sécurité (jusqu'à PL E)
- Personnalisable pour s'adapter aux différentes caractéristiques des applications
- Pour développer vos propres fonctions de contrôle dédiées
- Faciliter l'intégration avec les contrôleurs d'automatisation existants
- Accès rapide et intelligent à la paramétrisation des onduleurs

Série dDrive Convertisseurs de fréquence

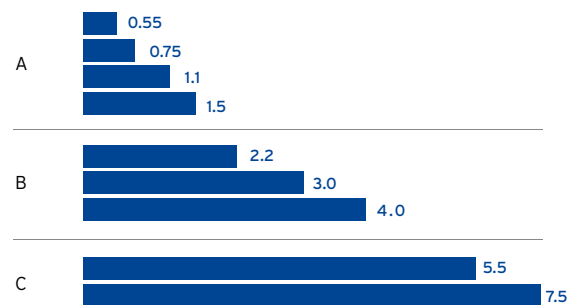
Tailles A, B, C

Rec. motor rating 0.55 ... 7.5 kW

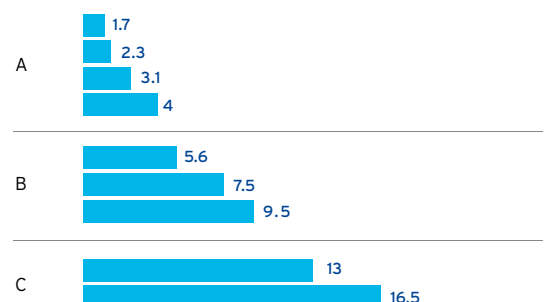
Tension d'alimentation 3x200V AC...480V AC
280V DC...680V DC

Rated current 1.7A...16.5A

Taille Puissance [kW]



Taille Courant nominal [A] (@ 4 kHz)



Solutions sur mesure

Demandez-nous



Déchargeur de navires

- Flexibilité
- Fiabilité
- Exécutions spéciales
- Industrie lourde

La modularité peut être considérée comme le fondement de la gamme de produits Rossi. Les produits et processus modulaires nous permettent de concevoir une solution pour la plupart des applications industrielles nécessitant un motoréducteur ou un réducteur de vitesse. Pour nous, la modularité signifie la flexibilité, un large éventail d'options, une livraison plus rapide et, surtout, la compétitivité. De plus, il permet de s'assembler dans n'importe quelle installation d'assemblage avec des configurations presque illimitées, ce qui nous permet de fournir des solutions, qu'il s'agisse de fournir une unité standard ou

une unité d'ingénierie, de manière rentable. Cette capacité est rendue possible grâce à notre capacité à comprendre les exigences du client et à traduire les besoins de ce client en une solution commercialement et techniquement acceptable.

Bien entendu, notre approche modulaire ne s'arrête pas à la livraison d'un produit ou d'une solution. Pour nous, ce n'est que le début, grâce à de solides systèmes d'assistance en ligne, nos clients ont accès à des produits et services interactifs de pointe.

Actionnement salle d'essai

Caractéristiques

- Gestion de projet
- Sélection et dimensionnement précis des composants
- Alignement précis et certifié de l'entraînement complet

Avantages

- Solution lourde, personnalisée et innovante pour répondre aux besoins des clients
- Étude de faisabilité pour trouver une solution optimale
- Conception d'unités d'entraînement clés en main
- Installation facile et rapide sur place

Puissance, couple nominale et rapport de transmission selon les exigences du Client



Notre gestion de projet

Une fois la commande attribuée, une équipe dédiée avec des techniciens qualifiés fournira un support applicatif offrant une assistance et des solutions innovantes pendant la phase de conception.

Gestion des commandes clients

Nous veillons à ce que tous les processus de la plate-forme informatique soient conçus avec un transfert rapide des données nécessaires aux processus internes ainsi qu'à la

gestion de la commande par les clients eux-mêmes.

Nous avons choisi d'opérer avec JD Edwards EnterpriseOne d'Oracle. Cela facilite la gestion des commandes sur une seule plate-forme pour le client et notre personnel partout dans le monde. Grâce à une plate-forme d'exploitation standard, nous sommes en mesure de configurer les processus uniques de prévision, d'expédition, de séquence de transport et de reporting des clients en coordination avec les contrats commerciaux et la documentation de contrôle qualité associée - le tout intégré à un système ERP.

Qualité totale

La qualité, notre engagement constant pour faire évoluer notre société et le service à nos Clients.

Chez Rossi, qualité signifie être professionnels et proactifs envers tous les clients. Rossi a été la première entreprise du secteur à obtenir la certification ISO 9001, continue encore aujourd'hui d'identifier les technologies les plus avancées pour la production de réducteurs et a conquis avec orgueil les plus importantes reconnaissances industrielles au fil du temps.

Nos produits sont conformes aux principaux règlements industriels (AGMA, GL, CTI, etc.).

Les activités de recherche et développement visent à satisfaire les exigences électromécaniques les plus complexes. Nous nous engageons dans le développement de procédés et produits de plus en plus orientés vers la croissance du monde numérique. Nous améliorons constamment la qualité de nos produits, du concept de réducteur avec carter monobloc à d'autres solutions, comme systèmes d'étanchéité qui peuvent avoir un impact significatif sur le cycle de vie du produit.



Certifications de produits



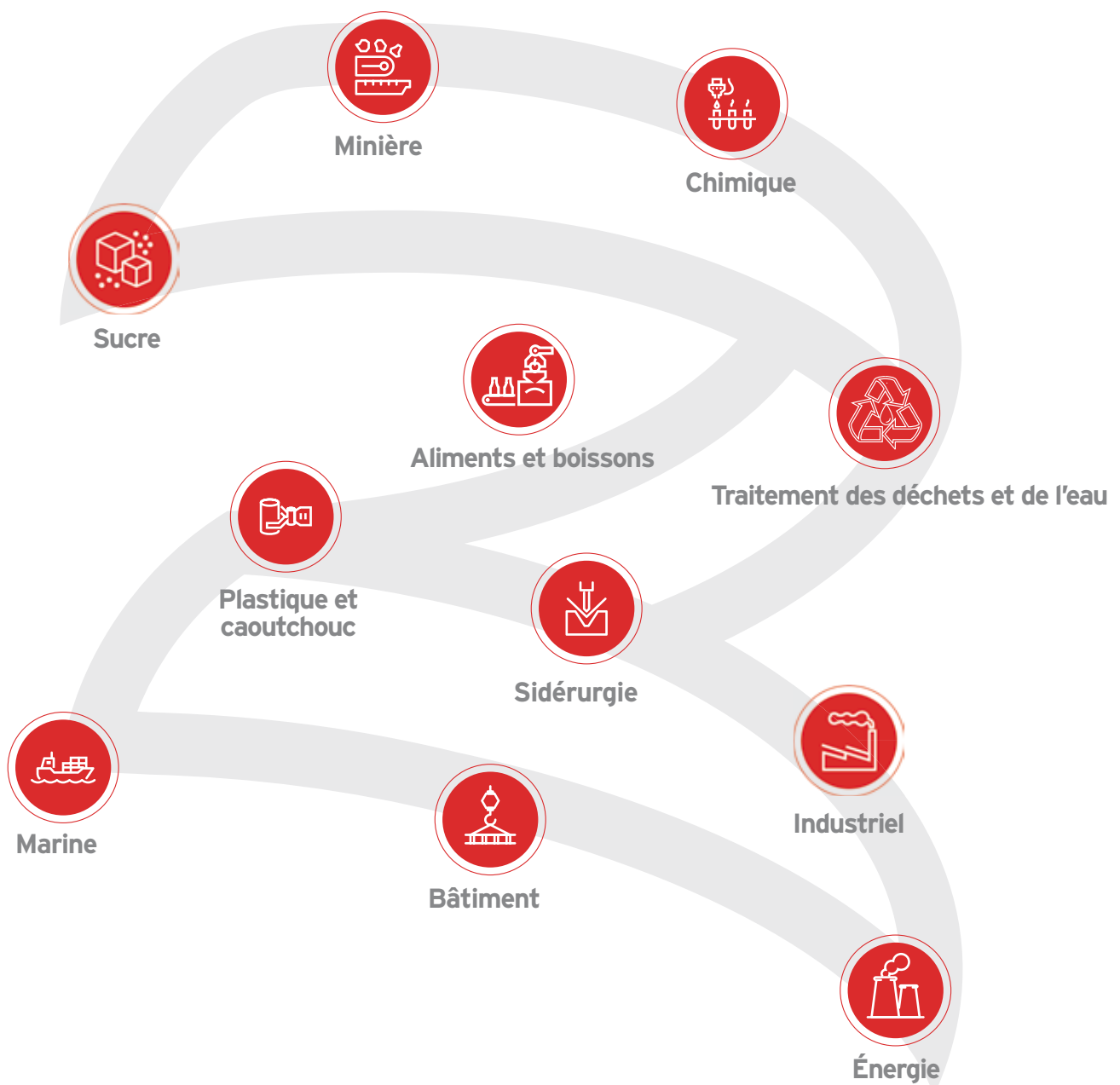
RoHS

BUREAU VERITAS
Marine & Offshore

DNV



Nous avons une solution pour chaque segment





**Nous
fournissons
des solutions
fiables
dans le monde
entier**



Présence globale service local



Assistance locale

Vente, service à la clientèle
support technique, pièces détachées



15 filiales *

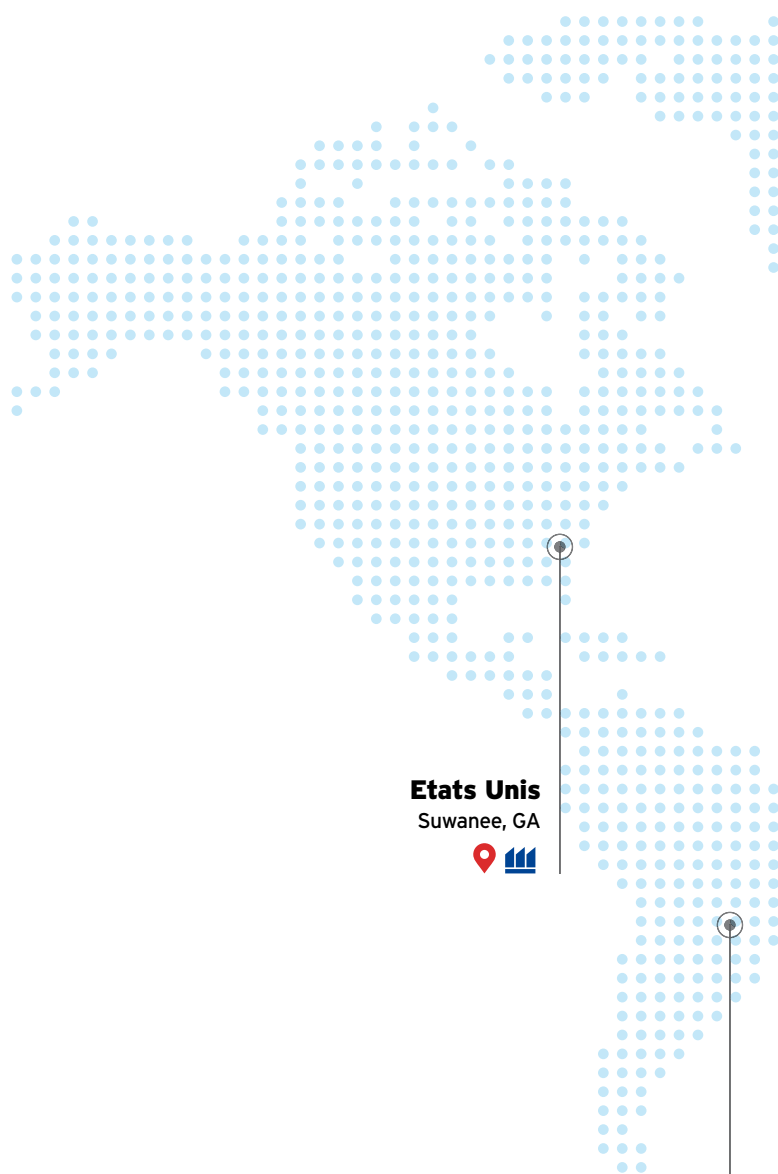


Réseau de distribution mondial*

Un réseau capillaire de filiales et distributeurs au niveau international. De la conception et de la réalisation au service après-vente. Rossi est toujours proche de vous : un partenaire local, fiable et flexible.

En plus de notre portail, accessible 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, Rossi for You, vous disposez d'une série d'outils d'assistance numérique vous permettant d'accéder en temps réel au suivi de vos commandes, à vos factures, au téléchargement de tableaux de pièces détachées et au contact avec notre service.

*Tous les contacts disponibles sur www.rossi.com



Etats Unis

Suwanee, GA



Brésil

Cordeiropolis, SP





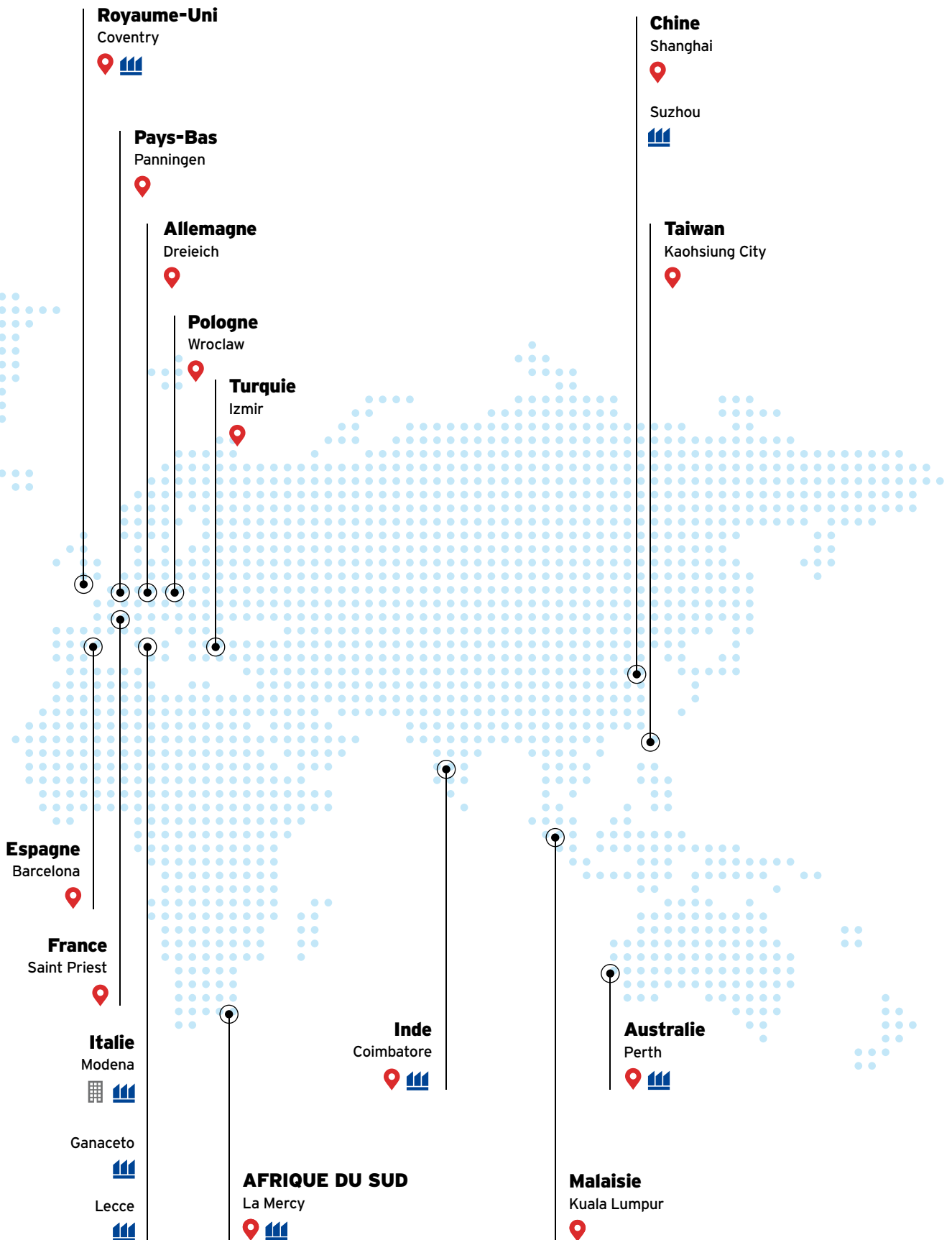
Siège social



Filiales



Établissements de production/Centres de montage



Les nombres de Rossi

plus de **1.000** personnes dans tout le monde

15 filiales

5.000 clients dans tout le monde

5 centres de production

45 millions d'euros investissements dans les nouvelles technologies et méthodologies améliorer l'efficacité de la fabrication

8 centres de montage

70 ans d'expérience

Service après-vente



Nos techniciens hautement qualifiés assurent un service après-vente rapide et efficace dans le monde entier.

Assistance digitale



Rossi Drawings, Selector et Download sont disponibles 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Notre suite d'outils numériques vous permet d'accéder au suivi en temps réel des commandes, des factures, de télécharger les plans des pièces détachées et de contacter notre service clientèle.

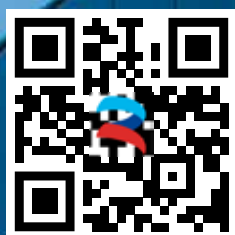
Qualité

3 ans de garantie*



Notre objectif est d'innover et d'améliorer la productivité grâce à des produits performants, précis, fiables et de haute qualité dans le monde entier. Nous avons toujours une longueur d'avance en proposant et en développant des solutions capables de satisfaire des besoins d'application infinis, même dans les conditions les plus sévères.

* Selon nos conditions de vente.



Visitez-nous à
www.rossi.com



Solutions for
an evolving
industry

Rossi S.p.A.
Via Emilia Ovest 915/A
41123 Modena - Italy

info@rossi.com
www.rossi.com

2617.BRO-PRO-23.04-0.FR

© Rossi S.p.A. Rossi reserves the right to make any modification whenever to this publication contents.
The information given in this document only contains general descriptions and/or performance features
which may not always specifically reflect those described.

