


L'ACCOUPLLEMENT

R+W[®]
A POPPE + POTTHOFF COMPANY



**ACCOUPLLEMENTS DE PRÉCISION
ACCOUPLLEMENTS INDUSTRIELS
TECHNOLOGIE DES CAPTEURS**

BK



ACCOUPEMENTS À SOUFFLET

- De 0,1 à 100.000 Nm
- Alésages disponibles de 1 à 280 mm
- Rigide en torsion
- Sans maintenance
- Conception compacte et très fiable
- Facile à monter
- Haute fiabilité opérationnelle

SK



LIMITEURS DE COUPLE

- De 0,1 à 2.800 Nm
- Alésages disponibles de 3 à 100 mm
- Protection précise contre les surcharges
- Absolument sans jeu
- Certifié TUV
- Solution compacte brevetée

EK



ACCOUPEMENTS A INSERT ÉLASTOMÈRE

- De 0,5 à 25.000 Nm
- Alésages disponibles de 1 à 170 mm
- Sans jeu
- Absorption des vibrations
- Isolation électrique
- Montage de l'élastomère calibré sans aucun jeu

SCL



ACCOUPEMENTS A LAMELLES

- De 25 à 100 Nm
- Alésages disponibles de 15 à 40 mm
- Compense les désalignements élevés
- Résiste aux ambiances corrosives
- Pour les températures élevées
- Facile à monter

BZ



ACCOUPEMENTS A DENTURES

- De 1.900 à 2.080.000 Nm
- Alésages disponibles de 48 à 510 mm
- Très faible jeu
- Géométrie spéciales des dents
- Maintenance réduite
- Transmission de couple élevée

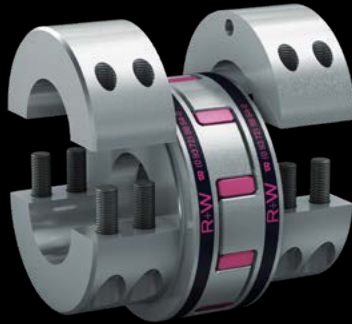
ST



LIMITEURS DE COUPLE

- De 200 à 250.000 Nm
- Alésages disponibles de 30 à 340 mm
- Extrêmement compacte
- Construction robuste et fiable
- Désengagement totale
- Ré-engagement automatique possible

EK



ACCOUPEMENTS A INSERT ÉLASTOMÈRE

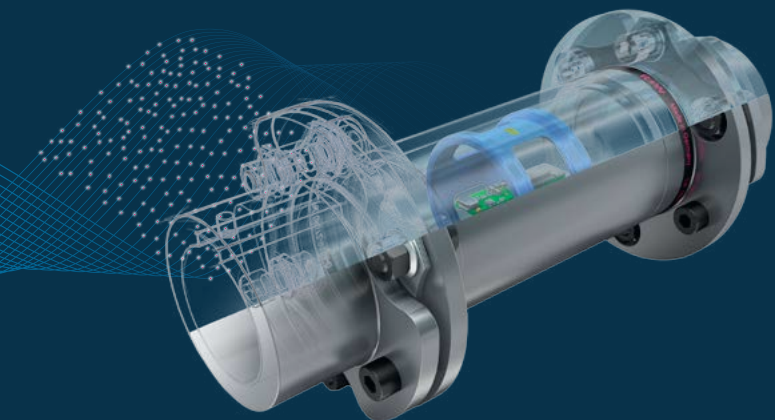
- De 1.950 à 25.000 Nm
- Alésages disponibles de 30 à 170 mm
- Absorption des chocs
- Fonctionnement très fluide
- Absorption des vibrations
- Sans jeu

LP



ACCOUPEMENTS A LAMELLES

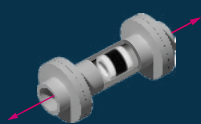
- De 350 à 50.000 Nm
- Alésages disponibles de 18 à 140 mm
- Haute rigidité en torsion
- Disponible en différentes longueurs
- Sans jeu
- API 610 / API 671



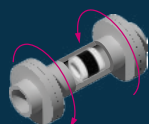
La technologie des capteurs intégré dans l'accouplement **vivez l'avenir dès aujourd'hui**

Tellement intelligent et tellement simple : l'accouplement intelligent peut être installé comme une mise à niveau dans des applications d'accouplements existantes. La rapidité et la facilité de montage réduisent au minimum le coût du matériel et celui des installations. Dans de nombreux cas, aucun espace de montage supplémentaire ou construction mécanique n'est nécessaire.

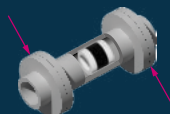
Différentes options sont disponibles pour fournir en énergie l'accouplement intelligent. La plus classique, par une batterie facilement rechargeable en utilisant l'induction ou par une alimentation en énergie autonome (récupération d'énergie).



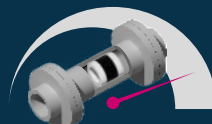
+
Force axiale



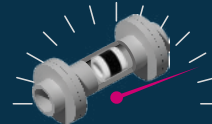
+
Couple



+
Force de cisaillement/flexion



+
Accélération



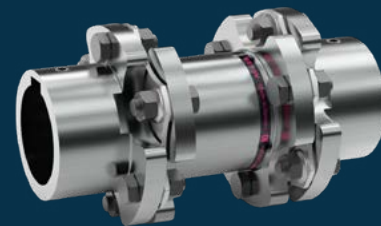
+
Vitesse



+
Température

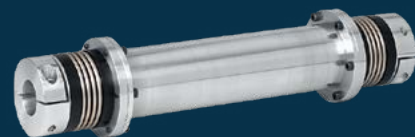
iLP

ACCOUPEMENTS À LAMELLES



iZA

LIGNES D'ARBRES



iSTF

LIMITEURS DE COUPLE



Notre portefeuille de produits

- + Accouplements à soufflet
- + Accouplements élastomère
- + Limiteurs de couple
- + Lignes d'arbres
- + Accouplements à lamelles
- + Accouplements dentés
- + Technologie des capteurs
- + Solutions spéciales spécifiques au client:
 - + Conseil
 - + Conception
 - + Analyse technique
 - + Construction de prototypes
 - + Fabrication

R+W FRANCE

19 bis impasse du Moulin
60400 VILLE
France

Phone +33 (0) 972 179 660

Mobile +33 (0) 679 463 081

info@rw-france.fr

www.rw-france.fr