

FIABLE | COMPACT | ROBUSTE



# ACCOUPLLEMENTS INDUSTRIELS

---

POUR LES APPLICATIONS QUI RECLAMENT DE LA PUISSANCE.



## ACCOUPLLEMENTS À FORT COUPLE: LES GÉANTS

### DOMAINES D'APPLICATION

Applications dans le domaine de la mécanique lourde

- ▶ Laminoir
- ▶ Pelles excavatrices
- ▶ Acières
- ▶ Déchiqueteuses
- ▶ Technique de manutention
- ▶ Installations éoliennes
- ▶ Extrudeuses
- ▶ Tunneliers

### AUTRES ACCOUPLEMENTS R+W

Parallèlement à la gamme décrite dans ce fascicule, nous offrons aussi une gamme d'accouplements de précision pour les applications servo-commandées et autres transmissions de précision de petits et moyens couples.

Vous trouverez plus d'informations dans notre catalogue

### ▶ ACCOUPLEMENTS DE PRECISION



**ST**

ACCOUPLLEMENTS DE SECURITE – FORTS COUPLES  
TAILLES 2.000 – 165.000 Nm  
DIAMÈTRES D'ARBRE 40 – 290 mm

### CARACTERISTIQUES ST

- ▶ forme simple et compacte
- ▶ à désengagement total
- ▶ robuste
- ▶ limitation exacte du couple
- ▶ modèle rigide à la torsion
- ▶ réglable
- ▶ sans entretien



**BX**

ACCOUPLLEMENTS A SOUFFLET RIGIDES EN TORSION  
TAILLES 10.000 – 100.000 Nm  
DIAMÈTRES D'ARBRE 50 – 280 mm

### CARACTERISTIQUES BX

- ▶ robuste
- ▶ grande rigidité torsionnelle
- ▶ transmission précise du mouvement et du couple
- ▶ sans maintenance
- ▶ faible efforts résultants sur paliers



**BZ**

ACCOUPLLEMENTS A DENTURE  
TAILLES 1.300 – 348.000 Nm  
DIAMÈTRES D'ARBRE 10 – 275 mm

### CARACTERISTIQUES BZ

- ▶ grand couple transmis avec un faible encombrement
- ▶ jeu faible
- ▶ économique
- ▶ maintenance réduite, dû à la conception de la denture



**EK**

ACCOUPLLEMENTS A INSERT ELASTOMERE SANS JEU  
TAILLES 1.950 – 25.000 Nm  
DIAMÈTRES D'ARBRE 30 – 170 mm

### CARACTERISTIQUES EK SERVOMAX®

- ▶ absorption des vibrations
- ▶ isolation électrique
- ▶ sans jeu
- ▶ montage axial
- ▶ compensation des désalignements axial, angulaire et latéral

## R+W ANTRIEBSELEMENTE GMBH

ALEXANDER-WIEGAND-STRASSE 8  
D-63911 KLINGENBERG  
WWW.RW-FRANCE.FR

PHONE: +49 9372 9864-0  
FAX: +49 9372 9864-20  
INFO@RW-KUPPLUNGEN.DE

Tirage: 01/2013

MANAGEMENT LA QUALITE  
Nos sommes certifiés

Surveillance volontaire régulière  
selon la norme ISO 9001:2008



D-ZM-16029-01-01 Numéro d'enregistrement 40503432/3

Les informations ci-dessus sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer ses propres vérifications. Elles ne peuvent en aucune façon engager notre responsabilité. La vente de nos produits se fait conformément à nos conditions générales de ventes et de livraison.

Représentation :