



GAMME DE PRODUITS

LA LIAISON ARBRE – ARBRE PARFAITE

- Accouplements de sécurité
- Accouplements à soufflet
- Accouplements miniatures
- Accouplements à soufflet économiques
- Arbres de transmission
- Accouplements élastomère



R+W[®]
COUPLING TECHNOLOGY

GAMME QUI ENTRAINE!



Pour des applications d'axes servo très dynamiques:

- Machines outils
- Fraiseuses à CNC
- Machines à bois
- Machines d'emballage
- Automatisation de process
- Machines pour la pierre
- Machines à graver
- Machines d'imprimerie
- Machines pour la tôle
- Robots industriels
- Machines textile
- Machines de taillage de pignons

et dans toute l'industrie mécanique

ACCOUPEMENTS DE SECURITE - SK

SANS JEU ET COMPACT

De 0.1 - 2 800 Nm

Diamètre d'arbre de 3 à 100 mm

Avec réenclenchement angulaire synchrone, multi positions, maintien de charge ou mise en roue libre.

- Construction compacte
- Rigide, exécution absolument sans jeu, principe breveté par R+W
- Faible friction résiduelle après déclenchement
- Faible inertie
- Grande sécurité en cas de surcharge
- Réaction de déclenchement en milliseconde



ACCOUPEMENTS À SOUFFLET METALLIQUE - BK

FLEXIBILITÉ ET RIGIDITÉ DE TORSION

De 15 à 10 000 Nm

Diamètre d'arbres de 10 à 180 mm

- Pour axes servo très dynamiques
- Absolutement sans jeu
- Facilité de montage, version enfichable
- Domaine d'applications universel
- Vitesse possible jusqu'à 50 000 t/mn
- Compensation de désalignement
- Sans usure
- Faible inertie



ACCOUPEMENTS À SOUFFLET MINIATURE - MK

A USAGES MULTIPLES ET PRÉCIS

De 0.05 à 10 Nm

Diamètre d'arbres de 1 à 28mm

Equilibrage standard pour 20 000t/mn

- Absolutement sans jeu
- Précision d'usinage
- Grande rigidité torsionnelle
- Efforts induits faibles
- Facilité de montage
- Exécution économique possible
- Possibilité de vitesses extrêmes
- Pour tout système de mesure et régulation





ACCOUPEMENTS À SOUFFLETS ECONOMIQUE - BKC / BKL

FIABLE ET À CÔÛT RÉDUIT

De 2 à 500 Nm

Diamètre d'arbres de 3 à 62 mm

- Qualité : remarquable par rapport au coût
- Pour application où le coût est relevant
- Serrage par pince
- Faible inertie

ARBRES DE TRANSMISSION - ZA / ZAE

SANS USURE ET SANS ENTRETIEN

De 10 à 4 000 Nm

Diamètre d'arbres de 10 à 100 mm

- Montage et démontage faciles
- Longueur standard jusqu'à 6m
- Pas de pallier intermédiaire
- Compensation optimale de désalignement
- Tube intermédiaire sur roulement cardan
- Faible inertie



ACCOUPEMENTS ELASTOMERES SERVOMAX® - EK

PRÉCIS ES COMPACTS

De 2 à 2 000 Nm

Diamètre d'arbres de 3 à 80 mm

- Atténuateur d'oscillations
- Isolation électrique
- Sans jeu
- Enfilable
- Compensation de désalignement

ACCOUPEMENTS ELASTOMERE ECOLIGHT®

FIABLE ET AVANTAGEUX

De 2 à 810 Nm

Diamètre de 6 à 45 mm

- Faible inertie
- Economique
- Résistant à la corrosion
- Jeu minimal, a cause de la connexion clavettes
- Isolation électrique
- Absorbition des vibrations



LA LIAISON ARBRE – ARBRE PARFAITE

L'expérience et le savoir-faire pour répondre à vos demandes spéciales.

R+W Antriebselemente GmbH
Alexander-Wiegand-Straße 8
D-63911 Klingenberg/Germany

Tel. +49-(0)9372 – 9864-0
Fax +49-(0)9372 – 9864-20

info@rw-kupplungen.de
www.rw-france.fr

MANAGEMENT DE LA QUALITE

Nous sommes certifiés
Surveillance volontaire régulière
selon la norme ISO 9001:2000



TGA-ZM-05-91-00
Numéro d'enregistrement 40503432



- Tous les produits sont disponibles en option en acier inox !
- Made in Germany



- Programme de sélection
www.kupplungsberechnung.de
- Soft de calculs des accouplements pour dimensionnement optional
- Téléchargez les fichiers 2 et 3D de tous les accouplements R+W sous :
www.rw-france.com

Service de livraison à 24 heures

A faxer d'urgence pour profiter de notre gamme au : +49 (0) 93 72 - 98 64-20

- Veuillez nous envoyer de plus amples informations sur les produits R+W :
- Accouplements de sécurité
- Accouplements à soufflet métallique
- Accouplements miniatures
- Accouplements à soufflet économiques
- Arbres de transmission
- Accouplements élastomère
- Accouplements linéaires
- Appel téléphonique / conseil

N de fax

A l'attention de

Département

Cachet de la société