



partner of **R+W**
COUPLING TECHNOLOGY

Grande rigidité torsionnelle

Sans maintenance

Sans jeu

Compensation de désalignements axiaux, radiaux et angulaires

Fonctionnement doux et uniforme

Faible effort résiduel transmis aux paliers



Gamme de produit

Accouplements à soufflet métallique MK



MK1
De 0,05 à 10 Nm
De grands alésages disponibles dans de petites tailles d'accouplement
Design économique
La rainure de démontage élimine la nécessité d'un plat sur l'arbre



MKH
De 0,5 à 10 Nm
Avec moyeux en demi-lune
Montage latéral possible
Facile à monter et démonter
Possible pour des arbres pré-alignés



MK2
De 0,5 à 10 Nm
Montage facile
Pour applications hautement dynamiques
Version équilibrée avec finesse jusqu'à 90000 tr/min



MK3
De 0,5 à 10 Nm
Avec moyeux expansibles
Installation facile
Gain financier et d'espace
Solution en cas de différence de diamètre entre l'alésage et l'arbre

www.vermeire.com

VERMEIRE TRANSMISSIONS SA
Rue de la Filature, 41
B-4800 ENSIVAL (VERVIERS)
T +32 (0)87 32 23 60
F +32 (0)87 31 50 71

VERMEIRE AANDRIJVINGEN NV
Traktaartweg 17
B-9050 GENT
T +32 (0)9 222 57 61
F +32 (0)9 221 72 41



Gamme de produit

Accouplements à soufflet métallique MK



MK4
De 0,5 à 10 Nm
Avec vis de pression radiale et montage à l'aveugle
Installation axiale possible
Isolant thermique et électrique
Inclus la rainure de démontage



MK5
De 4,5 à 10 Nm
Avec moyeux de serrage coniques
Vitesse de rotation jusqu'à 120 000 tr/min
Très bien équilibré naturellement grâce en partie au système de moyeu auto-centrant
Pour des applications à haute vitesse et haute précision.



MK6
De 0,5 à 10 Nm
Avec moyeu de serrage et montage à l'aveugle
Installation axiale possible
Isolant thermique et électrique
Facile à monter et démonter



BKL
Jusqu'à 3 Nm
Avec moyeux expansibles
Version à bas prix
Léger
Faible moment d'inertie
Température jusqu'à 200° °C



MK1
De 0,5 à 10 Nm
Avec moyeu expansible et montage à l'aveugle
Montage axial possible
Bien adapté aux espaces d'installation réduits
Solution en cas de différence de diamètre entre l'alésage et l'arbre



FK1
Jusqu'à 1 Ncm
Avec vis de pression radiales
Bien équilibré
Stérilisable

Arbre allonge avec soufflet métallique



ZA
De 10 à 800 Nm
Avec moyeux à serrage radial
Installation et démontage possible sans déplacement des autres composants de la machine
Longueurs standards jusqu'à 6 m
Pas de palier intermédiaire requis.



ZAE
De 10 à 800 Nm
Avec moyeux en demi-lune
Montage latérale
Longueurs standards jusqu'à 6 m
Pas de palier intermédiaire requis



ZAL
De 1500 à 4000 Nm
Avec moyeux de serrage coniques
Installation et démontage possible sans déplacement des autres composants de la machine
Longueurs standards jusqu'à 6 m
Pas de palier intermédiaire requis.



ZAL
De 10 à 800 Nm
Avec moyeux en demi-lune
Montage latérale
Longueurs standards jusqu'à 6 m avec tube en KEVLAR (fibre de carbone)
Pas de palier intermédiaire requis

ATTENTION : ces dimensions sont susceptibles d'être modifiée sans préavis

www.vermeire.com

VERMEIRE TRANSMISSIONS SA
Rue de la Filature, 41
B-4800 ENSIVAL (VERVIERS)
T +32 (0)87 32 23 60
F +32 (0)87 31 50 71

VERMEIRE AANDRIJVINGEN NV
Gaston Crommenlaan 8
B-9050 GENT
T +32 (0)9 222 57 61
F +32 (0)9 221 72 41

