



partner of **R+W**  
COUPLING TECHNOLOGY

**Hoge torsiestijfheid**

**Onderhoudsvrij**

**Spelingsvrij**

**Compensering van axiale, radiale en hoekafwijkingen**

**Zachte en gelijkmatige werking**

**Lage resterende kracht doorgegeven aan de lagers**



## Productgamma

### Metalen balgkoppeling MK



**MK1**  
Van 0,05 tot 10 Nm  
Grote boringen beschikbaar in de kleine koppelingsmaten  
Goedkoop design  
De vlakke inkeping is niet meer noodzakelijk dankzij de demontagegroef



**MKH**  
Van 0,5 tot 10 Nm  
Met gesplittede klemmende naven  
Laterale montage mogelijk  
Eenvoudig te monteren en te demontieren  
Voor vooraf uitgelijnde assen



**MK2**  
Van 0,5 tot 10 Nm  
Eenvoudig te monteren  
Voor heel dynamische toepassingen  
Zeer precies uitgebalanceerde versies tot 90 000 tr/min



**MK3**  
Van 0,5 tot 10 Nm  
Met uitwendige asverbinding via klemming  
Eenvoudige montage  
geld- en ruimtebesparing  
Oplossing in het geval van een diameterverschil tussen boring en as.

[www.vermeire.com](http://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



## Productgamma

### Metalen balgkoppeling MK



**MK4**  
 Van 0,5 tot 10 Nm  
 Met radiale drukschroef en blinde bevestiging  
 Axiale instelling mogelijk  
 Thermische en elektrische isolatie  
 Demontagegroef inbegrepen



**MK5**  
 Van 4,5 tot 10 Nm  
 Voorzien van conische naven voor klemmontage  
 Toerental tot 120000 tr/min  
 Zeer goed uitgebalanceerd mede dankzij het zelfcenterende naafsysteem  
 Voor toepassingen met hoog toerental en grote nauwkeurigheid



**MK6**  
 Van 0,5 tot 10 Nm  
 Met klemnaven en blinde bevestiging  
 Axiale instelling mogelijk  
 Thermische en elektrische isolatie  
 Eenvoudig te monteren en te demontieren



**BKL**  
 Tot 3 Nm  
 Met spanbussen  
 Goedkope versie  
 Licht  
 Laag traagheidsmoment  
 Werkings temperatuur tot 200°C



**MK6**  
 Van 0,5 tot 10 Nm  
 Met uitwendige asverbinding via klemming en montage via taps toelopende segmenten  
 Axiale montage mogelijk  
 Geschikt voor toepassing bij beperkt beschikbare ruimte  
 Oplossing in het geval van een diameterverschil tussen boring en as



**FK1**  
 Tot 1 Ncm  
 Met radiale drukschroeven  
 Goed uitgebalanceerd  
 Steriliseerbaar  
 Tussenas met metalen balgkoppeling

### Tussenas met metalen balgkoppelingen



**ZA**  
 Van 10 tot 800 Nm  
 Met radiale klemnaven  
 Montage en demontage mogelijk zonder verplaatsing van de andere onderdelen van de machine  
 Standaard lengtes tot 6 m  
 tussenlager niet noodzakelijk



**ZAE**  
 Van 10 tot 800 Nm  
 Met gesplitte klemmende naaf  
 Zijdelingse montage  
 Standaard lengtes tot 6 m  
 tussenlager niet noodzakelijk



**ZA**  
 Van 1500 tot 4000 Nm  
 Voorzien van conische naven voor klemmontage  
 Montage en demontage mogelijk zonder verplaatsing van de andere onderdelen van de machine  
 Standard lengtes tot 6 m  
 tussenlager niet noodzakelijk



**ZAL**  
 Van 10 tot 800 Nm  
 Met gesplitte klemmende naaf  
 Zijdelingse montage  
 Standaard lengtes tot 6 m met buis in KEVLAR (koolstofvezel)  
 tussenlager niet noodzakelijk

De opgegeven afmetingen kunnen zonder voorafgaande aankondiging gewijzigd worden

[www.vermeire.com](http://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

