

Leverbaar in verschillende uitvoeringen

Goede trillingsdemping

Spelingsvrij

Elektrische isolatie (standaard)

Snel koppelingssysteem

Compensering van uitlijnfouten



Technische gegevens

Voor de EK koppelingen

Type	Hardheid/shore	Kleur	Materiaal	Relatieve demping [μ]	Temperatuursbereik	Karakteristieken
A	98 Sh A	Rood	TPU	0,4 – 0,5	-30°C à +100°C	Goede trillingsdemping
B	64 Sh D	Groen	TPU	0,3 – 0,45	-30°C à +120°C	Hoge torsiestijfheid
C	80 Sh A	Geel	TPU	0,3 – 0,4	-30°C à +100°C	Zeer goede trillingsdemping
D*	65 Sh D	Zwart	TPU	0,3 – 0,45	-10°C à +70°C	Elektrisch geleidingsvermogen
E	64 Sh D	Beige	TPU	0,3 – 0,45	-50°C à +150°C	Temperatuurbestendig

* Het doel van het elektrisch geleidingsvermogen van de tandkrans is de accumulatie van electrostatische belastingen te vermijden om zo het risico op vonken tijdens de werking te verminderen. De ATEX technische gegevens zijn leverbaar op aanvraag.

Voor de TX koppelingen

Type	Hardheid/shore	Kleur	Materiaal	Absorption relative [μ]	Temperatuursbereik	Karakteristieken
A	98 Sh A	Rood	TPU	0,4 – 0,5	-30°C à +100°C	Goede trillingsdemping
B	64 Sh D	Groen	TPU	0,3 – 0,45	-30°C à +100°C	Hoge torsiestijfheid
C	80 Sh A	Geel	TPU	0,3 – 0,4	-30°C à +100°C	Zeer goede trillingsdemping



Productgamma

Backlashfree elastische koppelingen



EKL
Van 0,5 tot 2150 Nm
Met klemnaven
Compacte design
Laag traagheidsmoment
Eenvoudige montage



EK6
Van 4 tot 25000 Nm
Met naven met conische klemming
Hoge concentriciteit
Hoge klemdruk
Zelfcenterende navens.
Toegelaten voor axiale installaties



EK2
Van 6 tot 2150 Nm
Met klemnaven
Hoge concentriciteit
Backlashfree
Eenvoudige montage



EK1
Van 0,5 tot 25000 Nm
Aandrijving met spiebaan
Naven met boring en spiebaan
Lage backlash (spiebaan)



EKH
Van 4 tot 25000 Nm
Met gesplittede klemmende navens
Voor laterale instelling
Voor uitgelijnde assen
Eenvoudige montage



TX1
Van 0,5 tot 810 Nm
Aandrijving met spiebaan
Corrosiebestendig
laag gewicht
Zuinige oplossing



EK7
Van 2 tot 2150 Nm
Met uitzetbare as (dankzij een axiale klemming)
Voor montage in een holle as
Korte koppellingslengte
Na installatie



EKZ
Van 0,5 tot 2150 Nm
Grote laterale uitlijningsfouten toegestaan
Eenvoudige montage
Gaaf samen met 2 navens van verschillende uitvoeringen

Tussenass met backlashfree tandkrans



EZ2
Van 10 tot 25000 Nm
Met gesplittede klemmende navens
Aanpasbare lengte tot 4 m
Tussenlager niet noodzakelijk
Laterale montage mogelijk



EZV
Van 12,5 tot 1200 Nm
Met gesplittede klemmende navens
Aanpasbare lengte tot 4 m
Tussenlager niet noodzakelijk
Laterale montage mogelijk

De opgegeven afmetingen kunnen zonder voorafgaande aankondiging gewijzigd worden

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

www.vermeire.com

