

Inhoud

Naafmontages En Vervangingen Voor Voornaven	2
Naafmontages En Vervangingen Voor Achternaven	4
Naafmontages En Vervangingsonderdelen Voor Cush Drive-Achternaven.....	6
Naafmontages En Vervangingsonderdelen Voor Voornaven Met Dubbele Remschijf	7
Aanhaalmomenten KTM EXC / Husqvarna TE-FE / GasGas EC	8
Honda CRF – Aanhaalmomenten (algemeen)	9
Yamaha WR – Aanhaalmomenten (algemeen)	10
Spaakspanning Controleren	11

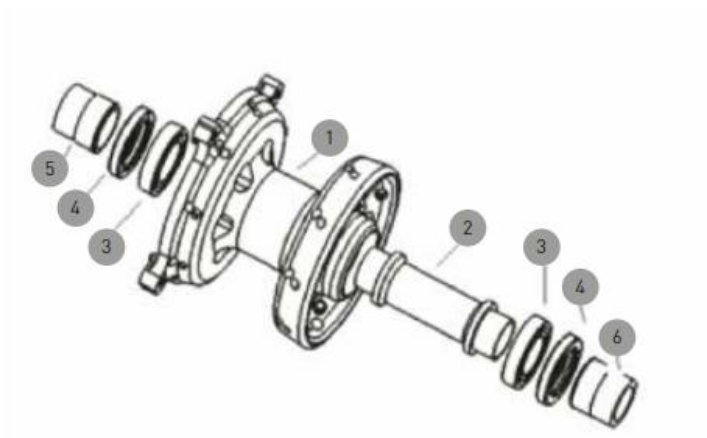
Naafmontages En Vervangingen Voor Voornaven

HUB FITMENTS AND REPLACEMENTS

HUB FITMENTS AND REPLACEMENTS



FRONT HUBS



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
CR 80/85	SP101	SP101-T	6904	25*37*7	SP101-1	SP102-2
CRF 150	SP181	SP181-T	6904	25*37*7	SP181-1	SP181-2
CR 125/250, CRF 250R/450R	SP153	SP153-T	6905	30*42*7	SP153-1	SP153-2
CRF 250L	SP155	SP155-T	6905	30*42*7	SP155-1	SP155-2
CRF 250X/450X	SP172	SP172-T	6905	30*42*7	SP153-1	SPEEDO DRIVE



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
KX 65	SP130	SP130-T	6202	25*35*7	SP130-1	SP130-2
KX 80/85	SP143	SP143-T	6203	25*40*7	SP143-1	SP143-2
KX 125/250 KXF 250/450	SP176	SP176-T	6905	30*42*7	SP176-1	SP176-1



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
SX 50	SP300	SP300-T	6203	25*40*7	SP300-2	SP300-3
SX 65 2012-17	SP302	SP302-T	6003	25*35*7	SP302-3	SP302-4
SX 65 2006-11	SP150	SP150-T	6003	25*35*7	SP150-1	SP150-2
SX 85 2012-17	SP301	SP301-T	6905	30*42*7	SP301-1	SP301-1
SX 85 2008-11	SP162	SP162-T	6905	30*42*7	SP162-1	SP162-2
SX/SXF/EXC/EXCF 125-500 26mm Axle	SP157	SP157-T	6906	35*47*7	SP157-1	SP157-1
SX/SXF/EXC/EXCF 125-500 22mm Axle	SP157	SP157-T	6906	35*47*7	SP157-22-1	SP157-22-2
Freeride	SP301	SP301-T	6905	30*42*7	SP301-1	SP301-1

HUB FITMENTS AND REPLACEMENTS



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
YZ 85	SP108	SP108-T	6202	25*35*7	SP108-1	SP108-2
YZ 125/250 YZF 250/450	SP185	SP185-T	6905	30*42*7	SP185-4	SP185-5
WRF 240/400/450	SP154	SP154-T	6905	30*42*7	SP154-1	SPEEDO DRIVE
WR 250R	SP186	SP186-T	6203	25*40*7	SP186-1	SP186-2
WR 250X	SP187	SP187-T	6203	25*40*7	SP187-1	SP187-2



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
RM 85	SP108	SP108-T	6202	25*35*7	SP108-1	SP108-2
RM 125/250	SP192	SP192-T	6905	30*42*7	SP192-1	SP192-2
RMZ 250/450	SP175	SP175-T	6905	30*42*7	SP175-1	SP175-1
DRZ 400E	SP145	SP145-T	6905	30*42*7	SP145-1	SP145-2



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
TC 50	SP300	SP300-T	6203	25*40*7	SP300-2	SP300-3
TC 65	SP302	SP302-T	6003	25*35*7	SP302-3	SP302-4
TC 85	SP301	SP301-T	6905	30*42*7	SP301-2	SP301-3
TC/FC/TE/FE All Models 125-450	SP157	SP157-T	6906	35*47*7	SP157-22-1	SP157-22-2



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
TE/FE All Models 250-501	SP157	SP157-T	6906	35*47*7	SP157-22-1	SP157-22-2



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
SER/SEF 4T & 2T Enduro Models	SP190	SP190-T	6004	25*42*7	SP190-1	SP190-1



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
EC Enduro Models	SP167	SP167-T	6905	30*42*7	SP167-1	SP167-1



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
RR 4T & 2T Enduro Models	SP191	SP191-T	6906	35*47*7	SP191-1	SP191-1

WHEELS

RIMS

HUBS

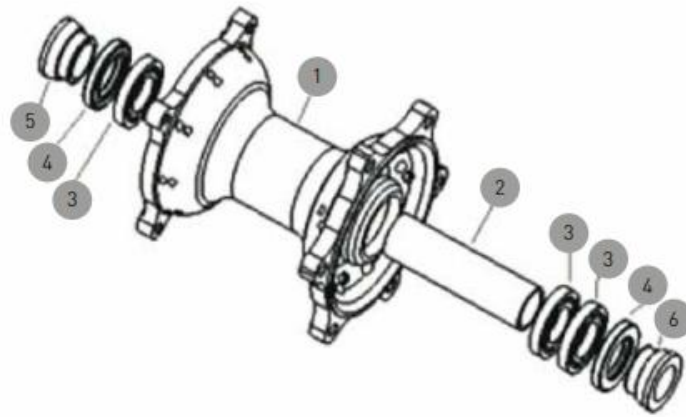
BRAKES

Naafmontages En Vervangingen Voor Achternaven

HUB FITMENTS AND REPLACEMENTS



REAR HUBS



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
CR 80/85	SP103	SP103-T	6202	25*35*7	SP103-1	SP103-1
CRF 150	SP068	SP068-T	6003	25*35*7	SP068-1	SP068-2
CR 125/250 2002-2007	SP047	SP047-T	6005	30*47*7	SP047-1	SP047-1
CRF 250 2004-13, CRF 450 2002-12	SP047	SP047-T	6005	30*47*7	SP047-1	SP047-1
CRF 250 2014-17, CRF 450 2013-17	SP012	SP012-T	6005	30*47*7	SP012-1	SP012-2
CRF 250L	SP045	SP045-T	6203	25*40*7	SP045-1	SP045-2
CRF 250X/450X	SP047	SP047-T	6005	30*47*7	SP047-1	SP047-1



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
KX 65	SP027	SP027-T	6202	25*35*7	SP027-1	SP027-2
KX 80/85	SP042	SP042-T	6004	30*42*7	SP042-1	SP042-1
KX 125/250 KXF 250/450	SP053	SP053-T	6005	30*47*7	SP053-1	SP053-1



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
SX 50 2004-13	SP066	SP066-T	6203	25*40*7	SP066-1	SP066-2
SX 50 2014-17	SP067	SP067-T	6003	25*35*7	SP067-1	SP067-2
SX 65	SP049	SP049-T	6003	25*35*7	SP049-3	SP049-4
SX 85	SP057	SP057-T	6005	30*47*7	SP057-1	SP057-1
SX/SXF/EXC/EXCF 125-500 20mm Axle	SP052	SP052-T	6005	30*47*7	SP052-1-12	SP052-2-12
SX/SXF/EXC/EXCF 125-500 25mm Axle	SP052	SP052-T	6005	30*47*7	SP052-13	SP052-13
Freeride	SP057	SP057-T	6005	30*47*7	SP057-1	SP057-1



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
YZ 85	SP010	SP010-T	6202	25*35*7	SP010-1	SP010-2
YZ 125/250 YZF 250/450	SP074	SP074-T	6005	30*47*7	SP074-1	SP074-2
WRF 250/400/450	SP074	SP074-T	6005	30*47*7	SP074-3	SP074-3
WR 250 R/X	SP082	SP082-T	6005	30*47*7	SP082-1	SP082-2



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
RM 85	SP010	SP010-T	6202	25*35*7	SP010-1	SP010-2
RM 125/250	SP092	SP092-T	6005	30*47*7	SP092-1	SP092-2
RMZ 250/450	SP063	SP063-T	6005	30*47*7	SP063-1	SP063-1
DRZ 400E	SP044	SP044-T	6005	30*47*7	SP044-1	SP044-2



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
TC 50	SP067	SP067-T	6003	25*35*7	SP067-1	SP067-2
TC 65	SP049	SP049-T	6003	25*35*7	SP049-3	SP049-4
TC 85	SP057	SP057-T	6005	30*47*7	SP057-1	SP057-1
TC/FC/TE/FE All Models 125-450	SP052	SP052-T	6005	30*47*7	SP052-13	SP052-13



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
TE/FE All Models 250-501	SP052	SP052-T	6005	30*47*7	SP052-13	SP052-13



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
SER/SEF 4T & 2T Enduro Models	SP090	SP090-T	6005	32*47*7	SP090-1	SP090-2



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
EC Enduro Models	SP058	SP058-T	605	30*47*7	SP058-1	SP058-2



Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Disc Spacer	6.Plain Spacer
RR 4T & 2T Enduro Models	SP091	SP091-T	6005	30*47*7	SP091-1	SP091-2

WHEELS

RIMS

HUBS

S

Naafmontages En Vervangingsonderdelen Voor Cush Drive-Achternaven

HUB FITMENT AND REPLACEMENT PARTS

CUSH DRIVE
REAR HUBS

Model	Hub Fitment	Tube	Bearing	Seal	Sprocket Spacer	Disc Spacer	Carrier Spacer	Carrier	Cush Rubber
BMW F800GS	SP714	SP714-T	6204	30*47*7	SP714-1	SP714-2	SP714-3	SP712-C	SP714-R
CRFL 1000 Africa Twin	SP715	SP715-T	6204	30*47*7	SP715-1	SP715-2	SP715-3	SP715-C	SP715-R
KTM 950/990	SP712	SP712-T	6205	30*52*7	SP712-1	SP712-2	SP712-3 & SP712-4	SP712-C	SP715-R
KTM 690	SP813	SP813-T	6205 & 6006	30*52*7	SP813-1	SP813-2	SP813-3	SP813-C	SP813-R
DR 650	SP060	SP060-T	6205 & 6204	30*52*7	SP060-1	SP060-2	SP060-3	SP060-C	SP060-R
All Honda CRF 2013 on	SP816	SP816-T	6005 & 6205	30*47*7	SP816-1	SP816-2	SP816-2	SP816-C	SP816-R
All KTM before 2013	SP832	SP832-T	6005 & 6006	30*47*7	SP832-1	SP832-2	SP832-3	SP832-C	SP832-R
All KTM 2013 on	SP832	SP832-T	6005 & 6006	30*47*7	SP832-4	SP832-5	SP832-6	SP832-C	SP832-R
Yamaha 125/250 with 22mm spindle	SP874	SP874-T	6005 & 6205	30*47*7	SP874-1	SP874-2	SP874-3	SP874-C	SP874-R
Yamaha 250/450F 2014 on with 25mm spindle	SP874	SP874-T	6005 & 6205	30*47*7	SP874-4	SP874-5	SP874-6	SP874-C	SP874-R

WHEELS
RIMS
HUBS
BRAKES

www.smprow.co.uk 37

Naafmontages En Vervangingsonderdelen Voor Voornaven Met Dubbele Remschijf

HUB FITMENT AND REPLACEMENT PARTS

HUB FITMENT AND REPLACEMENT PARTS

TWIN DISC FRONT HUBS

Model	1.Hub Fitment	2.Tube	3.Bearing	4.Seal	5.Long Spacer	6.Short Spacer
BMW F800GS	SP811	SP811-T	6204	25*47*7	SP811-1	
CRFL 1000 Africa Twin	SP815	SP815-T	6004	30*42*7	SP815-1	SP815-1
KTM 950/990	SP812	SP812-T	6906	35*47*47	SP812-1	SP812-2

Aanhaalmomenten KTM EXC / Husqvarna TE- FE / GasGas EC

Onderdeel	Aanhaalmoment	Opmerkingen
Voorasmoer	40–45 Nm	Zorg voor correcte uitlijning van de voorvork
Achterasmoer	80–90 Nm	Controleer kettingspanning
Vooras klemmen (per bout)	10 Nm	Niet te strak, gelijkmatig aandraaien
Remschijfbouten voor/achter	10–12 Nm	Loctite 243, kruisgewijs
Achtertandwielbouten	45–60 Nm	Loctite 243, sterpatroon
Voortandwielbout (centrale)	±45 Nm	Loctite 243 of borgplaatje (afhankelijk van type)

Deze waarden gelden voor de meeste modellen van 2017 t/m 2024, maar er kunnen kleine verschillen zijn per jaar of type.

Honda CRF – Aanhaalmomenten (algemeen)

Onderdeel	Aanhaalmoment	Opmerkingen
Voorasmoer	80–90 Nm	Zorg voor correcte uitlijning van de voorvork
Achterasmoer	90–100 Nm	Controleer kettingspanning
Vooras klemmen (per bout)	10–12 Nm	Niet te strak, gelijkmatig aandraaien
Remschijfbouten voor/achter	22–25 Nm	Loctite 243 gebruiken, kruispatroon
Achtertandwielbouten	45–50 Nm	Loctite 243, gelijkmatig in sterpatroon
Voortandwielbout (centrale)	45–50 Nm	Loctite 243 gebruiken

Yamaha WR – Aanhaalmomenten (algemeen)

Onderdeel	Aanhaalmoment	Opmerkingen
Voorasmoer	65–75 Nm	Lichte vetlaag op de as aanbevolen
Achterasmoer	90–100 Nm	Regelmatig checken bij offroadgebruik
Vooras klemmen (per bout)	10–12 Nm	Eerst bovenste, dan onderste gelijk aandraaien
Remschijfbouten voor/achter	20–22 Nm	Loctite 243, kruisgewijs
Achtertandwielbouten	45–50 Nm	Loctite 243, sterpatroon
Voortandwielbout (centrale)	45–50 Nm	Borgplaatje of Loctite

Tip: Gebruik altijd een gekalibreerde momentsleutel en controleer na de eerste rit of de bouten nog goed vastzitten — vooral bij rem- en tandwielbouten.

Spaakspanning Controleren

Waarschuwing – Gevaar voor ongevallen

Instabiel rijgedrag door een verkeerde spaakspanning.

– Let op een correcte spaakspanning.

Info

Door een losse spaak komt het wiel uit balans, waardoor binnen korte tijd nog meer spaken los kunnen gaan zitten.

Als de spaken te vast zijn gespannen, kunnen ze afbreken door lokale overbelasting.

De spaakspanning regelmatig controleren, vooral bij een nieuwe motorfiets.

14 – Wielen, Banden

– Met de steel van een schroevendraaier kort op iedere spaak slaan.

Info

De toonfrequentie is afhankelijk van de lengte en diameter van de spaak.

Als er verschillende toonfrequenties op de afzonderlijke spaken met gelijke lengte en dikte te horen zijn, wijst dat op verschillen in de spaakspanning.

Er moet een heldere toon hoorbaar zijn.

Als de spaakspanning verschilt:

– Spaakspanning corrigeren.

Aanhaalmoment van de spaken controleren

Voorgeschreven waarde:

Onderdeel	Maat	Aanhaalmoment
-----------	------	---------------

Spaaknippel voorwiel	M4,5	6 Nm
----------------------	------	------

Spaaknippel achterwiel	M4,5	6 Nm
------------------------	------	------