

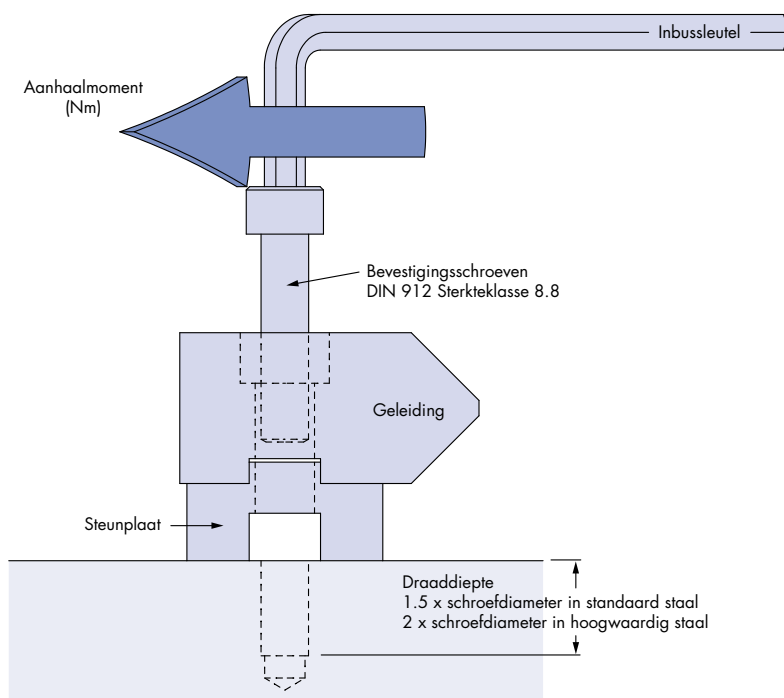
**Dit datasheet behoort bij de**  
**HDS2 catalogus**  
 14 tot 15  
 18 tot 21  
 & 49

## No. 7 HDS2 Bevestiging van geleidingen en lager elementen

HDS2 geleidingen en vlakke glijplaten zijn ontworpen om hoge belastingen te weerstaan die toegepast kunnen worden bij het gebruik van lagerblokken en grote lagers. In deze gevallen is het belangrijk dat de bevestigingsschroeven die gebruikt worden om de geleidingen en vlakke glijplaten te bevestigen, goed vastgezet worden en om geschikte schroeven met een sterkteklasse van 8.8 te gebruiken.

Details over de vereiste schroefdraad, benodigde draaddiepten en aanhaalmomenten staan in de tabel hieronder.

Wanneer maat 25 geleidingen en vlakke glijplaten worden gemonteerd door middel van T-moeren, dan dient de M8 schroef voldoende draadlengte te hebben om er zeker van te zijn dat tenminste 8mm verbonden is met de hoogwaardig stalen T-moer.



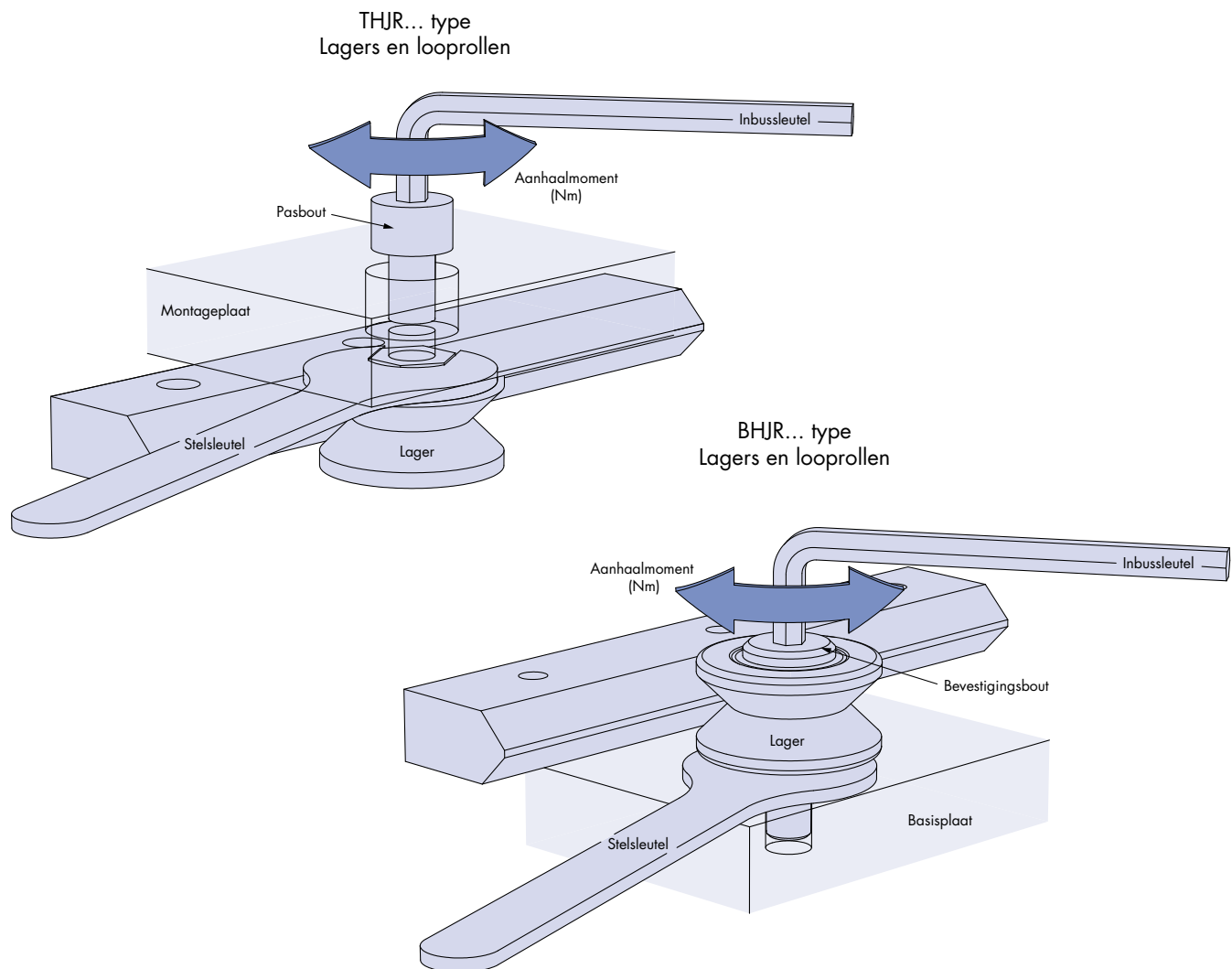
Onderdeelnummer	Maat bevestigingsschroef	Aanbevolen aanhaalmoment Nm	Minimaal aanhaalmoment Nm	Minimum draaddiepte	
				Standaard staal mm	Hoogwaardig staal mm
.HSS25..	M8	25	20	12	16
.HTS25..	M8	25	20	12	16
.HSD25..	M8*	25	20	12	16
.HTD25..	M8*	25	20	12	16
.HSS33..	M12	85	65	18	24
.HTS33..	M12	85	65	18	24

\* Platte kopbouten DIN 7984 zijn vereist voor .HSD25 & .HTD25. Alle andere geleidingen en vlakke glijplaten maken gebruik van standaard kopbouten DIN912.

Hepco raadt aan om alle bevestigingsschroefgaten over de gehele lengte van de geleiding en vlakke glijplaten te gebruiken. Echter, in toepassing met een lichte werkslag is het mogelijk om alternatieve gaten te gebruiken, dit kan besparen in montagekosten.

# No. 7 HDS2 Bevestiging van geleidingen en lager elementen

Hieronder staan de aanbevolen aanhaalmomenten voor lagers en looprollen.



Lagers en looprol onderdeelnummer								
	THJR64 THRR58	THJR95 THRR89	THJR120/128 THRR122	THJR150 THRR144	BHJR64 BHRR58	BHJR95 BHRR89	BHJR120/128 BHRR122	BHJR150 BHRR144
Aanhaalmoment Nm	80 Nm	180 Nm	500 Nm	750 Nm	45 Nm	180 Nm	500 Nm	750 Nm
Inbussleutel maat	8 mm	10 mm	14 mm	22 mm	10 mm	12 mm	14 mm	19 mm
Stelsleutel	AT 54	AT 95	AT 128	AT 150	AT 54	AT 95	AT 128	AT 150

**HepcoMotion® Europe**  
 Doornhoek 3850, 5465 TB Veghel, Nederland  
**Tel: +31 (0)492-551290**  
**Fax: +31 (0)492-528105**  
**E-mail: info.nl@hepcotion.com**