

# Klemschijven – altijd juist verbonden



## Harmonie in perfectie:

Onze klemschijven zijn ideaal afgestemd op de zeer compacte holle as- resp. opsteekasverbinding. Dit betekent maximale prestatie voor uw aandrijving!

Voor de beste verdragingskosten ook de beste accessoires zodat het vermogen in volledige omvang kan bewerkstelligd worden.



## Uw voordelen

- technisch en geometrisch op elkaar afgestemd
- compacte uitvoering
- eenvoudige montage en demontage
- spelingsvrije krachtsluiting
- hoge rotatie-eigenschappen
- tweedelige opbouw

## Uw voordeel

- betrouwbaar en veilig overdragen
- enorme besparing in bouwruimte
- meerdere keren herbruikbaar
- hoge dynamieken en nauwkeurigheid
- uitermate rustige loop
- corrosiebestendig ontwerp

# Snelkiezer/klemschijven

Type vertragskast	Bestelcode/Artikelcode/Tmax**				Geometrie					
		Standaard	Vernikkeld	Roestvrij staal	d	D	A	H*	H2*	J [kgcm <sup>2</sup> ]
SP+/SPK+/HG+ 060	Bestelcode	SD 018x044 S2	SD 018x044 N2	SD 018x044 E2	18	44	30	15	19	0,252
	Artikelcode	20000744	20048496	20048491						
	T <sub>max</sub> [Nm]	100	51	51						
SP+/SPK+/HG+ 075	Bestelcode	SD 024x050 S2	SD 024x050 N2	SD 024x050 E2	24	50	36	18	22	0,729
	Artikelcode	20001389	20047957	20043198						
	T <sub>max</sub> [Nm]	250	136	136						
SP+/SPK+/HG+ 100	Bestelcode	SD 036x072 S2	SD 036x072 N2	SD 036x072 E2	36	72	52	22	27,5	3,94
	Artikelcode	20001391	20048497	20035055						
	T <sub>max</sub> [Nm]	650	575	450						
SP+/SPK+/HG+ 140	Bestelcode	SD 050x090 S2	SD 050x090 N2	SD 050x090 E2	50	90	68	26	31,5	11,1
	Artikelcode	20001394	20048498	20047937						
	T <sub>max</sub> [Nm]	1320	1015	770						
SP+/SPK+/HG+ 180	Bestelcode	SD 068x115 S2	SD 068x115 N2	SD 068x115 E2	68	115	86	29	34,5	31,1
	Artikelcode	20001396	20048499	20048492						
	T <sub>max</sub> [Nm]	2450	1820	1500						

\* Gelden in niet gespannen toestand.

\*\* Maximaal koppel zonder axiale krachten

Klemschijven passend bij alpheno® en PKF-vertragskasten op aanvraag.

Type vertragskast	Bestelcode/Artikelcode/Tmax**				d	D	A	H*	H2*	J [kgcm <sup>2</sup> ]
		Standaard	Vernikkeld	Roestvrij staal						
VDH+/VDHe 040	Bestelcode	SD 024x050 S2	SD 024x050 N2	SD 024x050 E2	24	50	36	18	22	0,729
	Artikelcode	20001389	20047957	20043198						
	T <sub>max</sub> [Nm]	250	136	136						
VDH+/VDHe 050	Bestelcode	SD 030x060 S2V	SD 030x060 N2	SD 030x060 E2	30	60	44	20	24	1,82
	Artikelcode	20020687	20047934	20047885						
	T <sub>max</sub> [Nm]	550	375	230						
VDH+/VDHe 063	Bestelcode	SD 036x072 S2V	SD 036x072 N2V	SD 036x072 E2	36	72	52	22	27,5	3,94
	Artikelcode	20020688	20047530	20035055						
	T <sub>max</sub> [Nm]	640	560	450						
VDH+ 080	Bestelcode	SD 050x090 S2V	SD 050x090 N2V	SD 050x090 E2	50	90	68	26	31,5	11,1
	Artikelcode	20020689	20047935	20047937						
	T <sub>max</sub> [Nm]	1400	950	900						
VDH+ 100	Bestelcode	SD 062x110 S2V	SD 062x110 N2	SD 062x110 E2	62	110	80	29	34,5	27
	Artikelcode	20020690	20047927	20047860						
	T <sub>max</sub> [Nm]	2300	1540	1000						

\* Gelden in niet gespannen toestand.

\*\* Maximaal koppel zonder axiale krachten

Klemschijven passend bij alpheno® en PKF-vertragskasten op aanvraag.

Eén klemschijf per vertragskast is voldoende. Raadpleeg de handleiding voor de correcte montage van de klemschijven. Deze wordt meegeleverd met de bestelling.

Montage/handleiding op [www.wittenstein.biz/downloaden](http://www.wittenstein.biz/downloaden)

Aanbeveling voor belastingsas:

Tolerantie h6

Oppervlakkigheid ≤ Rz 10

Minimale rekgrens Rp 0,2 ≥ 385 N/mm<sup>2</sup>

In de leveringsomvang van de vertragskast is geen klemschijf opgenomen. Deze moet daarom afzonderlijk worden besteld (voor het vertragskasttype V-Drive bestaat de mogelijkheid in de bestelcode).

