

GEAR SET PLUS

Strain wave - Gear set plus

Gear Set Plus 35

Strain wave Plus, Max accelerations moment 36 Nm

- Hög effektivitet
- Hög lastkapacitet
- spel-fria



Produktbeskrivning

Strain wave-växlar med utgående lager

Utöver de tre grundkomponenterna – flexspline, circular spline och wave generator – är gear sets plus även utrustade med ett utgående lager. Detta innebär att de är redo för direkt installation och avsevärt minskar konstruktions- och monteringsarbetet.

De spel-fria växarlarna täcker ett brett vridmomentsområde och imponerar med mycket hög prestanda samt maximal flexibilitet när det gäller kundanpassning.

Optimal upptagning av tippmoment

Gear sets plus är våra beprövade växelset som inkluderar ett utgående lager. Korsrullager (CRB) används, vilket kan ta upp höga tippmoment och därmed säkerställa säker och tillförlitlig drift.

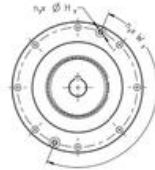
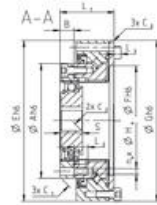
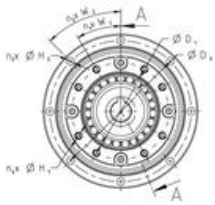
De utgående lagren är perfekt anpassade till respektive växelset och bidrar till strain wave-växlarnas höga lastkapacitet.

TEKNISK DATA

Max. accelerations moment	36
Nominellt moment	10
Nödstoppsmoment	70
Utväxling	50:1 - 100:1

Series Gear Set Plus 35

Technical drawing 35 (half type variant)

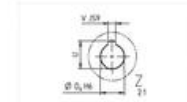
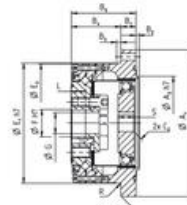
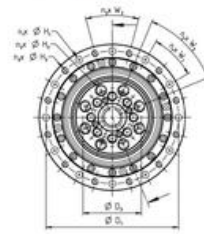


Max. hollow shaft of drive shaft
 $D_{\text{max}} = 14 \text{ mm}$
 (without feather key)

Dimension			
A	mm	32	3
B	mm	6	12
C	mm*	0.4 + 0.05	1
C	mm*	0.4 + 0.05	0.5
C	mm*	0.4 + 0.05	1.5
D	mm	44	30
D	mm	9	15
D	mm	64	8
E	mm	70	45
F	mm	82	5.5
G	mm	70	3
H	mm	23.5	180
I	mm	8	8
J	mm	7	145

Series Gear Set Plus 35

Technical drawing 35 (cap type variant)



Max. hollow shaft of drive shaft
 $D_{\text{max}} = 14 \text{ mm}$
 (without feather key)

Dimension			
A	mm	72	9
B	mm	38	9.4
C	mm	7	5.4
D	mm	7	9.5
E	mm	13	10.4
F	mm	27	3
G	mm	34	4.5
H	mm*	0.4 + 0.05	9
C	mm*	0.3 + 0.05	1
D	mm	65	145 + 8
E	mm	9	6
F	mm	23	60
G	mm	34	119
H	mm	34	9
I	mm	11	45