

GEAR SET

Strain wave - Gear set

Gear Set 35

Strain wave, Max accelerations moment 36 Nm

- Höga dynamiska vridmoment
- Kompakt konstruktion
- Underhållsfri



Produktbeskrivning

Enkel konstruktion med hög effekttäthet

Gear Set är den enklaste versionen av strain wave-växlar. De består av komponenterna flexspline, circular spline och wave generator och kännetecknas av hög effekttäthet.

Komponentseten är lämpliga för kunder som vill integrera växeln i en befintlig applikation. Tack vare sin enstegsutväxling möjliggör de spel-fria växlar på extremt kompakta konstruktioner.

De erbjuder höga dynamiska vridmoment, utmärkt överförings- och repetitionsnoggrannhet samt maximal flexibilitet vid integration. Komponentseten kan integreras fullt ut i befintliga applikationer och utgör grunden för kompakta, kraftfulla och effektiva konstruktioner – en idealisk lösning för robotik och automation.

TEKNISK DATA

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

