

Descrizione del Prodotto

Il WITTENSTEIN NP025SMF151E11S è un riduttore epicicloidale progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Questo modello appartiene alla serie NP di WITTENSTEIN, nota per le sue prestazioni elevate e la lunga durata operativa.

Caratteristiche Tecniche

- **Rapporto di Riduzione:** 5:1
- **Tipo di Uscita:** Albero liscio
- **Tipo di Ingresso:** Accoppiamento al motore
- **Gioco Torsionale Massimo:** ≤ 4 arcmin
- **Coppia Massima:** 48 Nm
- **Velocità Massima in Ingresso:** 6000 rpm
- **Rigidezza Torsionale:** 166 Nm/arcmin
- **Coppia di Ribaltamento Massima:** 1600 Nm

Applicazioni Tipiche

Il riduttore NP025SMF151E11S è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione di posizionamento e dinamica elevata, come macchine utensili, sistemi di automazione e robotica.

Vantaggi

- **Alta Precisione:** Gioco torsionale ridotto per un posizionamento accurato.
- **Affidabilità:** Costruzione robusta per una lunga durata operativa.
- **Compattezza:** Design compatto per un'installazione in spazi ridotti.
- **Efficienza:** Elevata efficienza energetica per ridurre i consumi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da WITTENSTEIN o di contattare il supporto tecnico autorizzato.