

PxG® - un sistema modulare, numerose possibilità

Servoriduttori epicicloidali PxG®
Efficienti, precisi, performanti e affidabili

Un sistema modulare completo con **servoriduttori epicicloidali** adatti praticamente a qualsiasi applicazione.

Ampia scelta in base alle necessità progettuali grazie alle due versioni: **PxG® economy** e **PxG® precision** che offrono sei diverse classi di performance.

La **NOVITÀ**: i **PxG® economy** disponibili in tre classi di performance (1 - 3) combinano **economicità e affidabilità con un funzionamento efficiente**.
Perfetti per applicazioni di automazione industriale e per compiti con requisiti modesti in termini di precisione e densità di potenza.

Convenienza

P1.G.. - P3.G..

Precisione

P5.G.. - P7.G..

Design	economy			precision		
	P1.G..	P2.G..	P3.G..	P5.G..	P6.G..	P7.G..
Classe di performance						
Coppia	11 - 500 Nm			66 - 4200 Nm	40 - 2000 Nm	90 - 6150 Nm
Taglie	5 taglie, 1- o 2-stadi			6 taglie, 1-, 2-, o 3-stadi		
Range rapporti di riduzione	3 - 100			3 - 1000	3 - 700	4 - 550
Ingranaggi	Denti dritti			Elicoidali		
Lubrificazione	Grasso			Olio	Olio/grasso	Olio
Durata di vita	20 000 h			20 000 h	30 000 h	20 000 h
Modalità operativa tipica	Dinamica			Dinamica	Funzionamento in continuo	Dinamica

Panoramica della gamma



P5.G..



P6.G..



P7.G..



P1.G.. **NOVITÀ**

Introduzione smart ai servoazionamenti

Semplice, compatta ed economica, la classe di performance **P1.G..** è la soluzione efficiente per applicazioni standard con **requisiti modesti in termini di precisione e carichi radiali**.



P2.G.. **NOVITÀ**

Base solida per requisiti più elevati

La classe di performance **P2.G..** è la scelta ideale per **applicazioni con carichi meccanici leggermente superiori**, senza alcun compromesso in termini di compattezza, efficienza o affidabilità.

Offre una base solida e una capacità di carico radiale di riserva.



P3.G.. **NOVITÀ**

Il tuttofare scalabile ed economico

La classe di performance **P3.G..** combina efficienza economica con un elevato livello di prestazioni tecniche.

Grazie alla disposizione dei cuscinetti principali di alta qualità della classe di performance P5 e alla stessa interfaccia meccanica, in combinazione con il design ottimizzato in termini di costi delle classi di performance P1 e P2, è ideale per **applicazioni con carichi radiali e dinamici elevati**.

I servoriduttori serie PxG® sono ideali per tutte le applicazioni che richiedono massima **efficienza, funzionamento dinamico a cicli, funzionamento in continuo** o **coppie molto elevate** in spazi di installazione ridotti.

Sei classi di prestazioni in sette diverse taglie e una vasta gamma di rapporti di riduzione, opzioni e configurazioni in uscita offrono **flessibilità di integrazione nei vari tipi di macchine**.

