

Comunicato stampa

Nuova classe di prestazioni grazie al nuovo riduttore planetario compatto

Ampliamento strategico della famiglia di riduttori GPT

FAULHABER presenta il nuovo 14 GPT, l'ultimo arrivato nella famiglia dei riduttori planetari in metallo. Questo modello compatto che combina coppia elevata con un ingombro minimo è l'ideale per applicazioni che richiedono elevate prestazioni in spazi ridotti. Estremamente robusto e capace di resistere a variazioni di carico frequenti e improvvise, offre un alto grado di efficienza. Questo riduttore è compatibile con un'ampia gamma di motori.

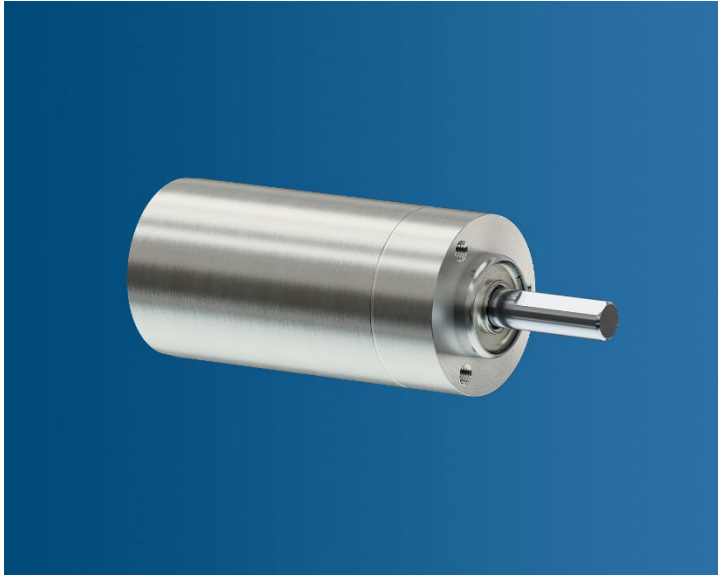
Grazie a un design avanzato che attinge al consolidato design della serie GPT, questo nuovo riduttore è in grado di trasmettere coppie estreme in modo affidabile. Oltre a migliorare la capacità di trasmettere coppie elevate, consente una lunghezza complessiva particolarmente contenuta, perfetta per le applicazioni in cui lo spazio è un fattore cruciale. Il suo design ottimizzato supporta velocità fino a 24.000 giri al minuto permettendo di sfruttare al massimo l'intera gamma di velocità del motore. L'incremento dei rapporti di riduzione contribuisce a ottimizzare il comportamento termico ampliando al contempo la gamma operativa del riduttore. Inoltre, la capacità migliorata di supportare carichi radiali e assiali permette di gestire carichi maggiori senza sforzo.

Affidabilità ed efficienza per un'ampia gamma di applicazioni

Per soddisfare i requisiti massimi in termini di affidabilità e longevità, il nuovo riduttore GPT è interamente realizzato in acciaio inox. I collegamenti saldati tra i componenti assicurano una struttura solida e duratura, senza l'impiego di materiali adesivi. Questo design garantisce una trasmissione della forza affidabile anche con carichi estremi.

Grazie alla sua costruzione robusta e alle elevate prestazioni, il nuovo riduttore 14 GPT è perfettamente adatto per applicazioni nei settori della robotica, dell'automazione di laboratorio e della diagnostica medica. Che venga impiegato in robot di ispezione, dispositivi elettro-ottici o sistemi laser, questo nuovo riduttore planetario rappresenta la soluzione perfetta per chi cerca prestazioni di alto livello nel minimo volume, con un eccellente rapporto qualità-prezzo.

317 parole / 2.235 caratteri



Ampliamento strategico della famiglia di riduttori GPT
© FAULHABER

Contatto stampa (Germania + internazionale)

Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG
Kristina Wolff – Marketing
Faulhaberstraße 1 · 71101 Schönaich
Germania

T +49 7031 638-148 · F +49 7031 638-8148
redaktion@faulhaber.com

Contatto stampa (Svizzera)

FAULHABER SA
Ann-Kristin Hage-Ripamonti – Marketing
6980 Croglio
Svizzera

T +41 91 61 13 239 · F +41 91 611 31 10
marketing@faulhaber.ch