

Press Release

Solaro, 20 giugno 2024

L'affidabilità si fa leggera: i riduttori W..9 SPIROPLAN® ad alta efficienza energetica di SEW-EURODRIVE

I riduttori SPIROPLAN® W..9 W..9HG sono la scelta ideale per le esigenze di efficienza energetica, leggerezza e affidabilità a lungo termine. Progettati per offrire prestazioni eccellenti e silenziose, questi riduttori sono perfetti per applicazioni mobili dove il peso ridotto è fondamentale. Grazie alla vasta gamma di varianti e rapporti di trasmissione, garantiscono massima versatilità. Un tratto distintivo degli SPIROPLAN® sono gli ingranaggi esenti da usura, che assicurano un investimento sicuro per le esigenze di oggi e di domani.

- Alta efficienza energetica e affidabilità;
- velocità elevate per un maggiore produzione;
- facilità di installazione.

[I riduttori SPIROPLAN® W..9 e W..9HG](#) di SEW-EURODRIVE sono progettati per garantire eccellente efficienza e **bassa rumorosità**, unite ad un design leggero. La vasta gamma di varianti con numerosi rapporti di trasmissione assicura la versatilità del prodotto mentre la **carcassa leggera in alluminio** rende i riduttori ortogonali una **soluzione compatta, affidabile e leggera**, ideale per applicazioni mobile dove il peso ridotto è determinante.

I riduttori ortogonali SPIROPLAN® offrono un'ampia scelta per la corretta velocità dell'applicazione grazie ad un'elevata **flessibilità** in termini di combinazione, a parità di dimensione del motoriduttore. Ad esempio possono essere abbinati con un motore asincrono trifase in **classe di efficienza IE3 IE4 IE5** formando così un motoriduttore ortogonale SPIROPLAN® W..DR.. oppure con un servomotore adeguato ottenendo un servomotoriduttore ortogonale SPIROPLAN® W..CMP.

I riduttori SPIROPLAN® serie W..9 ad **alta efficienza energetica** garantiscono un rendimento elevato su tutta la gamma di rapporti di trasmissione e dunque un **minor consumo di energia elettrica**. Inoltre, grazie alla combinazione con i lubrificanti della serie [GearOil by SEW-EURODRIVE](#), gli SPIROPLAN® aumentano le prestazioni del riduttore poiché non solo riducono l'attrito negli ingranaggi, rendendoli esenti da usura, ma migliorano anche la dissipazione del calore. Perfetti per un **funzionamento lungo e affidabile**.

Grazie a queste caratteristiche i riduttori ortogonali SPIROPLAN® W nelle differenti taglie sono ideali soprattutto per i settori **logistica** e **aeroporti** per tutte le applicazioni che richiedono un azionamento ad alta velocità ma con basso ingombro, come trasportatori a nastro, a rulli e a cinghia. Sono inoltre particolarmente indicati per i settori come il **Food & Beverage** dove è richiesto un elevato standard di igiene.

Con una coppia ammessa fino a 600 Nm, la nuova taglia W..59 completa la serie di riduttori ortogonali SPIROPLAN® W..9 nella gamma per coppie più elevate. I riduttori sono disponibili a 2/3 stadi: l'ingranaggio SPIROPLAN® al 1° stadio garantisce un'elevata efficienza, gli ingranaggi elicoidali del 2°/3° stadio consentono coppie elevate e un ampio intervallo di rapporti di trasmissione finemente differenziato.

Il montaggio diretto del motore SEW rende il motoriduttore compatto.

Press Release

SEW-EURODRIVE è una multinazionale tedesca a carattere familiare, con headquarters a Bruchsal, specializzata nella produzione e commercializzazione di prodotti e sistemi per l'automazione industriale, logistica e di processo. Oggi SEW-EURODRIVE conta circa 22.000 dipendenti, 17 stabilimenti di produzione e 92 Drive Technology Center (DTC) in 56 paesi. Flessibilità, spirito di collaborazione, trasparenza ed eticità guidano l'attività di SEW-EURODRIVE, che dal 1931 contribuisce alla qualità della vita e alla conservazione delle risorse energetiche sviluppando nuove competenze, soluzioni sostenibili e tecnologie innovative e affidabili che possano garantire un successo duraturo ai propri clienti.

In Italia la multinazionale è presente dal 1968 con il Drive Technology Center di Solaro, vicino a Milano, dove sono situati gli uffici direzionali, le Operations e i Customer Services. I Drive Center di Torino, Milano, Bologna, Verona, Caserta e il Sales Office di Pescara assicurano una presenza capillare sul territorio nazionale, fedeli al motto aziendale "Think global, act local".

SEW-EURODRIVE Italia è impegnata non solo nello sviluppo di soluzioni tecnologiche per l'automazione industriale, logistica e di processo per i principali settori industriali, ma anche nel creare un contesto creativo, di fiducia e di crescita delle persone per contribuire ad uno sviluppo sostenibile del contesto sociale, in linea con i valori etici essenziali e i principi chiave di SEW-EURODRIVE.

Per informazioni:**Cristina Magatti****SEW-EURODRIVE Italia**

Via Bernini 12

20033 Solaro (MI)

Tel.: +39 02 96980 103

Mob.: +39 3806469947

E-Mail: Cristina.Magatti@sew-eurodrive.itsew-marketing@sew-eurodrive.itwww.sew-eurodrive.it