

SPIROPLAN® W..9, W..9HG riduttori ortogonali



CAMPI DI APPLICAZIONE E PRINCIPALI SETTORI

I riduttori SPIROPLAN® W..9 e W..9HG nelle differenti taglie sono adatti per tutte le applicazioni che richiedono un azionamento che supporti alte velocità e sia compatto, come i **trasportatori orizzontali a nastro e a rulli**, in particolari nei seguenti **settori**:



Transport & Logistics



Airport Logistics



Food & Beverage



Automotive

VANTAGGI



Minor energia elettrica utilizzata

grazie all'alta efficienza energetica anche con rapporti elevati.



Ampia scelta a parità di dimensioni

grazie all'elevato range di rapporti di riduzione.



Maneggevoli e salvaspazio

grazie alla carcassa leggera in alluminio e all'interfaccia di accoppiamento.



Minor costi di implementazione

perché sono silenziosi ad ogni velocità e adatti ad ambienti ATEX con un'esecuzione dedicata.



Esenti da usura e manutenzione

perché dotati di ingranaggi SPIROPLAN® con materiali acciaio-acciaio e lubrificazione a vita.



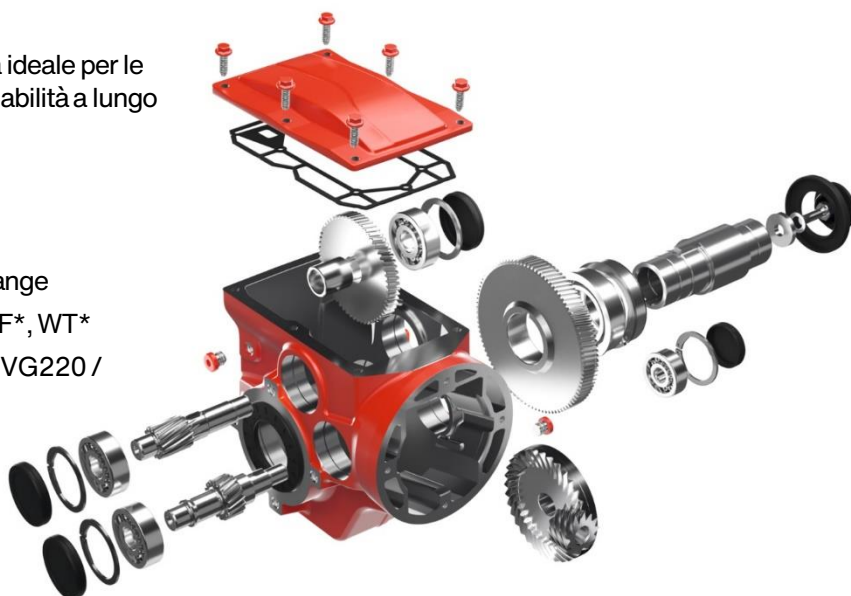
Service immediato

perché i ricambi e gli interventi in campo sono accessibili in tutto il mondo grazie alla rete SEW globale.

CARATTERISTICHE

I riduttori SPIROPLAN® W..9, W..9HG sono la scelta ideale per le esigenze di efficienza energetica, leggerezza e affidabilità a lungo termine.

- Riduttori a 2 e 3 stadi
- Carcassa leggera in alluminio
- Assemblaggio diretto motore tramite SEW-LIA-Flange
- Esecuzioni albero lento: WF, WA, WAF, WH*, WHF*, WT*
- Lubrificazione a vita con olio sintetico CLP PG Oil VG220 / Gear oil Poly 460 W per serie W.9HG
- 5 grandezze fino a $M_{max} = 600 \text{ Nm}$





DATI TECNICI

Serie W..9 e W..9HG / taglie 19, 29, 39, 49, 59

Grandezza	Coppia M_{amax} [Nm]	Carico radiale F_{Rmax} [N]	Altezza d'asse [mm]	Dimensioni LxPxA [mm]	Rapporti di riduzione
W..19	80	fino a 2200	50	143x95x135	5.9 – 167.59
W..29	130	fino a 3500	63	170x104x170	4.68 – 188.47
W..39	200	fino a 4500	75	190x117x190	4.72 – 210.49
W..49	400	fino a 6000	80	215x150x215	7.22 – 200.76
W..59	600	fino a 8000	90	250x174x250	6.76 – 213.21
W..29HG	130	fino a 3500	63	170x104x170	203.19 - 2100.14
W..39HG	200	fino a 4500	75	190x117x190	233.35 - 2355.20
W..49HG	400	fino a 6000	80	215x150x215	224.25 - 2426.20
W..59HG	600	fino a 8000	90	250x174x250	262.28 – 2123.38

Specifiche aggiuntive e varianti

	W..19	W..29, W..29HG	W..39, W..39HG	W..49, W..49HG	W..59, W..59HG
Varianti	WF.., WA.., WAF..	WF.., WA.., WAF.., WH.., WHF.., WT			
Albero pieno (WF..)	∅ 20 x 40 mm 0.75"	∅ 20 x 40 mm 0.75"	∅ 25 x 50 mm 1.0"	∅ 30 x 60 mm 1.0" / 1.25"	∅ 35 x 70 mm 1.375"
Albero cavo con chiavetta (WA..)	∅ 18 / 20 mm 0.75"	∅ 20 / 25 / 30 mm 0.75"	∅ 25 / 30 mm 1.0"	∅ 30 / 35 mm 1.25" / 1.375"	∅ 35 / 40 mm 1.375" / 1.5"
Albero cavo con calettatore (WH..)	-	∅ 20 mm	∅ 25 mm	∅ 35 mm	∅ 40 mm
Albero cavo con TorqLOC	-	∅ 16 / 19 / 20 mm	∅ 25 mm	∅ 30 / 35 mm	∅ 35 / 40 mm
Distanza dal centro dell'albero al foro del braccio di reazione	100 mm (comp. WA20)	100 mm (comp. KA19)	100 mm (comp. KA29)	180 mm	200 mm
Flangia SEW in entrata	LIA105	LIA120	LIA120	LIA160	LIA160
Flangia in uscita	∅ 110 / 120 mm	∅ 120 / 160 mm	∅ 160 / 200 mm	∅ 160 mm	∅ 200 mm