

# GX ULTRA-LIGHTWEIGHT AIR SHAFT



## ELIMINA EL RIESGO POR LEVANTAMIENTO Y REDUCE LAS LESIONES DEL OPERADOR

La Flecha GX se fabrica con aluminio ligero de alta resistencia y un innovador elemento de expansión de dos piezas para ofrecer un rendimiento sin igual en cualquier aplicación. Esta flecha es una solución ergonómica y accesible para eliminar los riesgos por levantamiento, además aumenta la satisfacción laboral del operador y reduce las reclamaciones de indemnización de los trabajadores debido al esfuerzo excesivo y al levantamiento de peso. Estas flechas avanzadas cuentan con elementos de expansión de goma o aluminio, retracción positiva de elementos, cámaras de aire de polímero duraderas y un sistema de aire de circuitos múltiples a prueba de fallas. Las válvulas check proporcionan mayor fiabilidad, asegurando que la pérdida de aire de un elemento no afectará la expansión y el rendimiento de los otros elementos.



Las flechas GX son compatibles con una gran variedad de tamaños de core y forman parte de la línea completa de soluciones ergonómicas de Tidland para la industria de la conversión, que incluye los reconocidos chucks neumáticos Force5 y las flechas neumáticas de fibra de carbono Ultrashaft.

## ESPECIFICACIONES GENERALES

### COMPARACIÓN DEL PESO DE LA FLECHA GX. SERVICIO LIGERO A ESTÁNDAR

ANCHO DE LA BANDA		3 PULG GX		3 PULG GE		4 PULG GX		4 PULG GXHD		5 PULG GX		6 PULG GX	
MM	PULGADAS	kg	lbs	kg	lbs	kg	lbs	kg	lbs	kg	lbs	kg	lbs
762	30	29	13	36	16	29	13	43	20	41	19	37	17
102	40	32	15	40	18	33	15	47	21	47	21	42	19
127	50	35	16	45	20	38	17	51	23	53	24	48	22
152	60	38	17	50	23	42	19	55	25	59	27	53	24
178	70	41	19	55	25	46	21	59	27	65	29	58	26
203	80	44	20	60	27	50	23	63	29	71	32	64	29
229	90	47	21	65	29	54	24	68	31	77	35	69	31

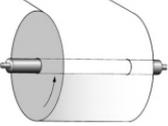
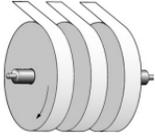
El ejemplo muestra resultados para flechas estándar: Asumir (2) espiga de acero de 2 pulgadas x 6 pulgadas de largo; Longitud de la cara del ancho de la banda + 4 pulgadas; Centros de apoyo de la longitud de la cara + 6 pulgadas. Otras configuraciones darán resultados diferentes.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- La manipulación más rápida y sencilla de la flecha maximiza la productividad
- Los elementos de expansión de goma o aluminio proporcionan un alto par para eliminar el deslizamiento del core
- Retracción positiva de elementos para asegurar que los cores entren y salgan deslizándose con facilidad
- El sistema de aire aislado proporciona mayor fiabilidad y permite velocidades de operación más altas
- Estructura diseñada para soportar un uso incorrecto e incluso la abrasión
- Disponible para adaptarse a una gran gama de tamaños de core
- Fabricada según sus especificaciones

## ESPECIFICACIONES

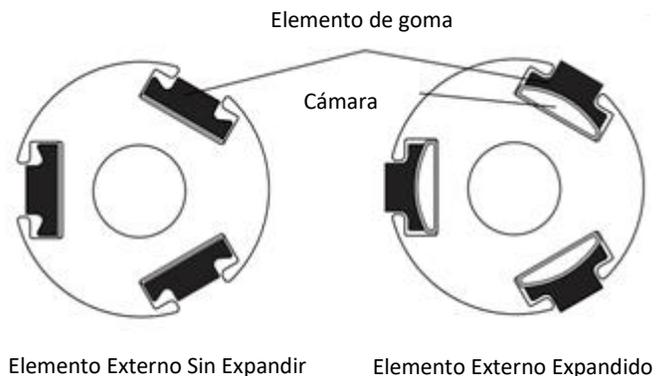
### CAPACIDAD DE PESO DE LA FLECHA GX

	ESPELOR DE LA BANDA PULGADAS	3 PULG GX		3 PULG GE		4 PULG GX		5 PULG GX		6 PULG GX	
		kg	lbs								
Rollo Sólido 	40	3525	1599	3525	1599	3180	1442	6000	2721	6000	2721
	50	3285	1490	3515	1594	3175	1440	6000	2721	6000	2721
	60	2755	1249	3505	1590	3170	1438	6000	2721	6000	2721
	70	2365	1073	3500	1587	3165	1435	6000	2721	6000	2721
	80	2070	939	3220	1460	3160	1433	6000	2721	6000	2721
Rollo Múltiple 	40	1815	823	2830	1283	3180	1442	6000	2721	6000	2721
	50	1455	660	2270	1029	3175	1440	6000	2721	6000	2721
	60	920	417	1445	655	2775	1259	5570	2526	6000	2721
	70	605	274	965	438	1880	853	4485	2034	6000	2721
	80	400	181	655	297	1320	599	3180	1442	5100	2313

Los ejemplos muestran resultados para flechas estándar descritos anteriormente con capacidad de peso de rollo para anchos de banda completa (capacidad de rollo sólido) y rodillos de apertura a lo largo de todo el ancho de la banda (capacidad de rollo múltiple) solamente. Para condiciones de rollo de más de 6000 libras, por favor envíe los parámetros de aplicación específicos a Tidland Corporation para un análisis detallado.



Los elementos de aluminio opcionales proporcionan mayor durabilidad y torque.



El diseño del elemento de expansión de dos piezas proporciona mayor protección contra cortes y abuso. El sistema de aire aislado proporciona una protección adicional contra los daños de los elementos.



TECNICOS EN TRANSMISIONES ELECTRO-MECANICAS S.A. DE C.V.

SANTA CRUZ ACAYUCAN 165-001, COL. SANTA APOLONIA, DEL. AZCAPOTZALCO, CP. 02790, CDMX, MÉXICO

Tel. +52 5352.0191, 5352.6070 Fax. +52 5561.1143

ventas@ttemsa.com