



Alta resistencia, Solución ergonómica de Alta velocidad

La Ultrashaft™ combina la durabilidad necesaria para transportar cargas pesadas y la deformación necesaria para operar a velocidades más altas sin vibración en una solución ligera y ergonómica de bobinado. Estas flechas se construyen con filamentos de carbono de alta resistencia, enrollados con precisión, para proporcionar un módulo de sección con una relación de peso – resistencia optimizada para una amplia variedad de aplicaciones.

La nueva Ultrashaft M30 cuenta con un revestimiento de resina único para asegurar que el tubo de fibra de carbono tenga protección contra la abrasión, corte de cuchillas, impacto inesperado y desgaste normal del manejo diario del eje. Esto significa que el eje es más ligero y no es necesario adivinar si la fibra de carbono bajo una manga agrietada es segura para su aplicación. Para aplicaciones severas que requieren mangas de aluminio o de acero, cada manga está diseñada para minimizar el riesgo de grietas. Así que de cualquier manera, obtendrá una ultra-fiable, ultra-duradera, ultra-alta velocidad. Ultrashaft.

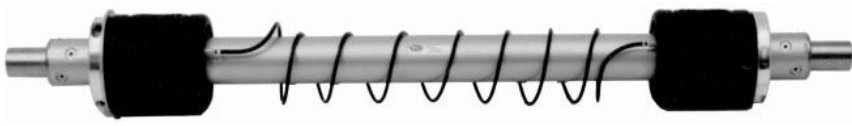
ESPECIFICACIONES GENERALES

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- El diseño ligero de fibra de carbono reduce los costos de compensación de los trabajadores asociados con la manipulación de la flecha
- La flecha de fibra de carbono de alto módulo, de baja deflexión aumenta la rentabilidad a través de velocidades de funcionamiento más altas y empalmes sin problemas
- El revestimiento rico en resina M30 reduce el tiempo de inactividad y los costos de reposición asociados con las mangas metálicas agrietadas
- El diseño de alta resistencia y alto torque permite un manejo seguro de los materiales más exigentes
- Fabricado según sus especificaciones para una amplia variedad de aplicaciones de conversión

OPCIONES DEL CUERPO DE LA FLECHA	PESO DE LA FLECHA		CAPACIDAD DE CARGA ROLLO SÓLIDO		CAPACIDAD DE CARGA ROLLOS MÚLTIPLES		VELOCIDAD DE OPERACIÓN MÁXIMA
	kg	lbs	kg	lbs	kg	lbs	rpm
Ultrashaft M30	18	42	1956	4313	528	1164	1620
Ultrashaft Manga de Aluminio	20	45	2431	5360	522	1150	2340
Ultrashaft Manga de Acero	26	57	4023	8870	1075	2370	2310
Flecha de Acero	34	75	4018	8860	1410	3110	1500
Flecha de Aluminio Equivalente	22	48	1259	2776	283	625	1046

ULTRASHAFT™ CARBON FIBER SHAFTS



CHUCK DE LA SERIE 200U

Combinado con nuestros populares chucks neumáticos Force5 o chucks neumáticos estándar, esta flecha es una solución ligera y duradera al utilizar múltiples diámetros de core en la misma máquina.



FLECHA DE AIRE B-LUG DE LA SERIE 500U

Construida con ranuras más pequeñas y elementos de agarre de aluminio, esta flecha entrega la fuerza más alta y la menor deflexión que cualquier Ultrashaft

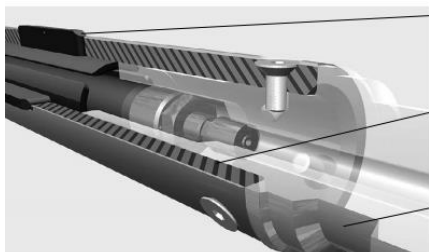


FLECHA DE AIRE LUG DE LA SERIE 500U

La capacidad de torque superior de esta flecha generada por elementos de agarre de acero o aluminio le permite manejar altas cargas de inercia tanto en aplicaciones de bobinado como desembobinado

FLECHA MECÁNICA LUG DE LA SERIE 550U

Esta flecha duradera es excelente para uso en operaciones de impresión y conversión que implican arranques y paradas rápidas. Su auto-centrado y agarre radial de 60° elimina el rebote durante el bobinado y desembobinado



Cuñas de Aluminio Fundido

Material Avanzado de Fibra de Carbono

Diseño ligero del diente

El corte de la ilustración muestra el recubrimiento, el tubo de fibra de carbono y la construcción del diente.