

FORCE5 LIGHTWEIGHT AIR CHUCKS



Los Chucks Neumáticos Force5 de Tidland son una alternativa asequible y ligera a los chucks de aluminio, proporcionando agarre antideslizante fiable para un máximo control de los rodillos en una amplia gama de aplicaciones. Estos chucks innovadores cuentan con elementos de expansión de polímero especialmente diseñados, que no solo ofrecen una alta durabilidad en condiciones extremas, sino que también permiten que el chuck mantenga su forma a lo largo del tiempo para facilitar su inserción y extracción. Cuando se usan con las flechas de aire compuesto Ultrashaft de Tidland o con chucks compuestos, usted puede cambiar con seguridad rollos con core de diámetro interior de 76 mm (3 pulgadas) a 152 mm (6 pulgadas).



ESPECIFICACIONES GENERALES

VALORES DE TORQUE*

Presión	Máximo por Chuck
50 psi	3,947 pulg-lb
60 psi	4,790 pulg-lb
70 psi	5,628 pulg-lb
80 psi	6,462 pulg-lb
90 psi	7,295 pulg-lb

*Los valores de torque se basan en una presión de trabajo de ± 5 psi, una tolerancia del core de 0.05 pulgadas, y un coeficiente estático de fricción entre el core de fibra y la cubierta de 0.64.

MÁXIMO PESO DEL ROLLO

Por cabezal	1,500 lb	680 kg
Por Rollo	3,000	1361 kg

TAMAÑO DE LA FLECHA

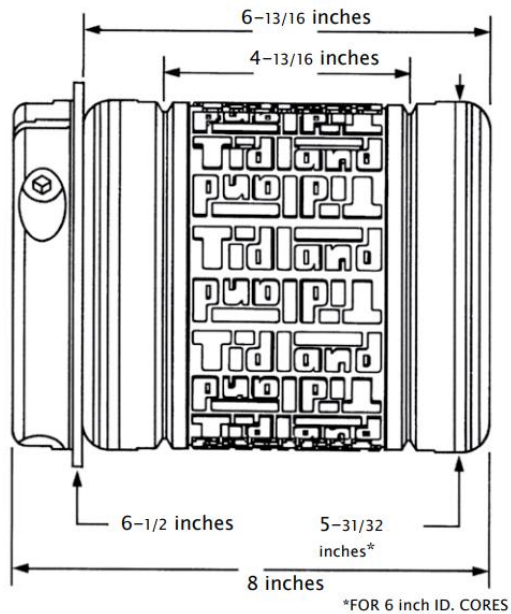
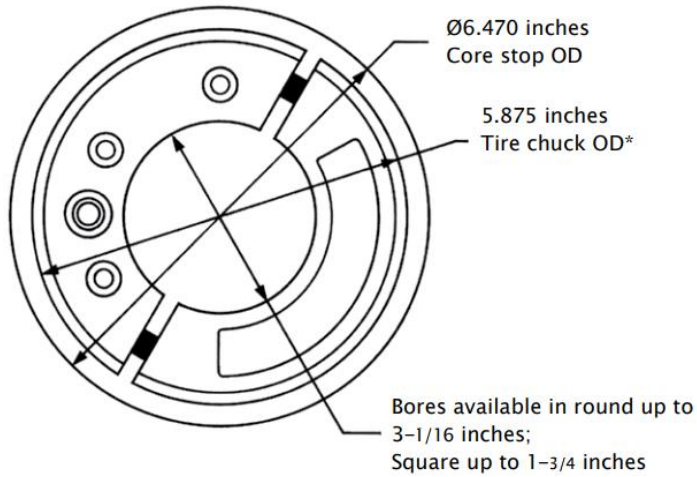
	Máximo		Mínimo	
Redondo (Diámetro)	77.8 mm	3 1/16 pulg		
Cuadrado (un lado)	44.5 mm	1 3/4 pulg	25.4 mm	1 pulg
Cuadrado (de esquina a esquina)	62.7 mm	2.47 pulg		

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Chuck neumático de peso más ligero disponible
- Proporciona máxima fuerza de agarre durante paradas de emergencia y aplicaciones de alto par
- El elemento de expansión de polímero duradero proporciona una operación duradera y confiable
- Fácil inserción y extracción del core
- Alternativa asequible a los chucks de aluminio

FORCE5 LIGHTWEIGHT AIR CHUCKS

Especificaciones



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:

TIDLAND

Productos y Sistemas de Corte

- Potacuchillas de la Serie Performance

Productos de Bobinado

- Flechas de Aire Ultraligeras

- Restaurador de Rollos Mark II

FIFE

- Productos y Sistemas de Guía

- Inspección Visual y de Video de la Banda

MAGPOWR

- Productos para Controlar la Tensión

- Productos para Controlar el Torque

