



HUSILLOS EXPULSORES DE BOBINAS



TECNOLOGÍA REVOLUCIONARIA Y PATENTADA, ÚNICA EN SU TIPO

¿Cómo tener siempre un grip perfecto en cualquier tipo de núcleo?

¿Cómo eliminar el problema de los residuos de papel?

¿Cómo evitar que las bobinas se bloqueen en los portabobinas y garantizar el máximo nivel de seguridad del operario y de la máquina durante el cambio de bobina?

A partir de los comentarios de nuestros clientes y de la colaboración con los principales fabricantes de maquinaria y usuarios finales, hemos diseñado Duplex, un cabezal mecánico con expulsor neumático de bobinas integrado para cualquier portabobinas. Duplex ha sido galardonado con una patente internacional por su tecnología única y revolucionaria.

Duplex reduce los riesgos para el operario según las normas UNI ISO 11228 Ergonomía - Manipulación manual - «Elevación, descenso y transporte» y «Manipulación de cargas de alta frecuencia».

NO MÁS SLIP GRIP

Duplex no daña los núcleos y garantiza siempre un agarre perfecto desde el primer paso.

CERO RESIDUOS DE PAPEL

Al eliminar el problema del deslizamiento y evitar daños laterales en la bobina, Duplex elimina el desperdicio de papel.

APTO PARA TODOS LOS SOPORTES

Duplex es ideal para carretes sin sistema de expulsión o con el sistema de expulsión original OEM.

NO MÁS BOBINAS ATASCADAS

Expulsión automática de bobinas de todos los tamaños dimensiones, incluso en caso de núcleos dañados.

ALTO NIVEL DE SEGURIDAD

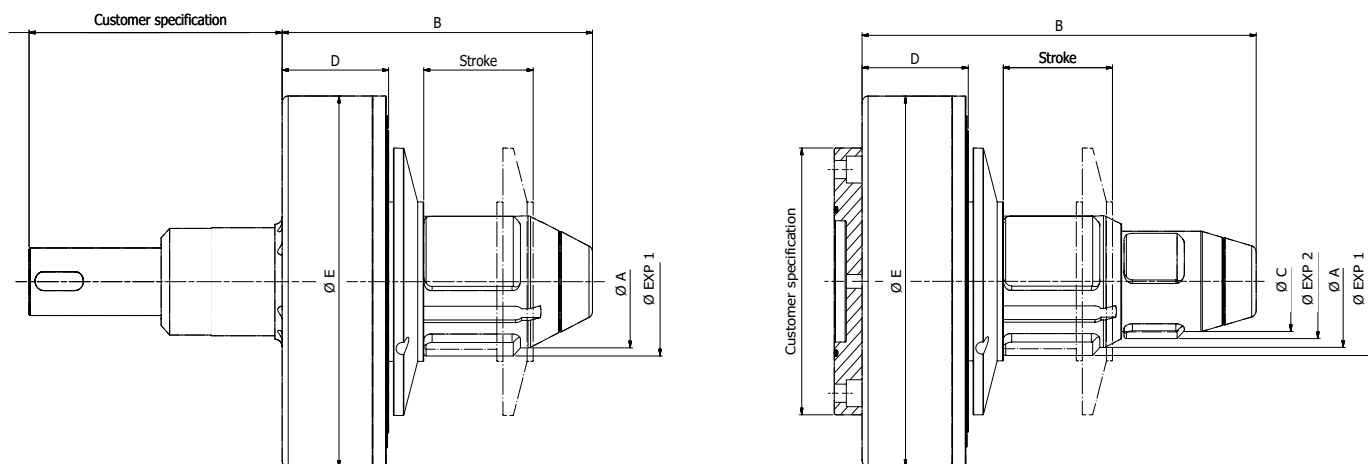
Duplex evita accidentes, ya que elimina la intervención manual con palancas u otras herramientas para expulsar las bobinas atascadas.

100% PERSONALIZABLE

todos los modelos son 100% personalizables según los requisitos del cliente.

DUPLEX

Duplex combina un husillo activado por torsión con un pistón neumático telescópico concéntrico al husillo mecánico. Puede equiparse con una brida o un eje eyector, así como con un cilindro giratorio.



	DIMENSIONES DE HUSILLO
diámetro del núcleo	min 70 mm - max 5"
A [mm]	min 69,5 - max 125
C [mm] (*)	min 69.5 - max 74.5
Ø EXP 1	min 70÷79 -max 126÷136
Ø EXP 2 (*)	min 70÷79 - max 76.2÷86.2
B [mm]	min 190 - max 360
D [mm]	69 - 88
E [mm]	275

	RENDIMIENTO DE HUSILLO
capacidad de carga [N]	18000 - 45000
par [Nm]	1150 - 2500

	CILINDRO NEUMÁTICO
alimentación eléctrica	6 bar
primera fuerza de empuje del pistón	20000 N
segunda fuerza de empuje del pistón	10000 N
carrera	50 - 85 mm

(*sólo en versión de doble diámetro)