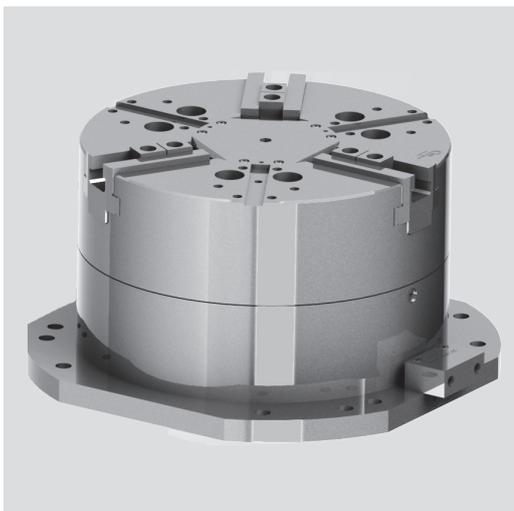


# US - diámetros grandes

Cilindro estático neumático para platos de 2, 3 o 4 garras

## Unidad cilindro estático + plato Ø 400 - 800 mm

- Posible montaje de platos con garras dentadas o con encastre en cruz
- Posible montaje de platos estándar o herméticos
- Opción de platos de 2/3/4 garras dependiendo del modelo y tamaño seleccionado
- Opción de platos con carrera normal o larga de garras dependiendo del modelo y tamaño seleccionado



### Aplicaciones

- Amarre de piezas de gran tamaño en centros de mecanizado verticales u horizontales

### Características técnicas

- El cilindro neumático estático se puede equipar con varios tipos de platos:
  - Platos de 2 / 3 / 4 garras según modelo y diámetro del plato
  - Platos estándar o herméticos con garras dentadas o con ENCASTRE EN CRUZ
  - Carrera normal o larga de garras según el modelo y diámetro del plato
- Requiere suministro continuo de aire
- Opcionalmente válvula de seguridad SAB para mantener la presión durante el cambio de pallet

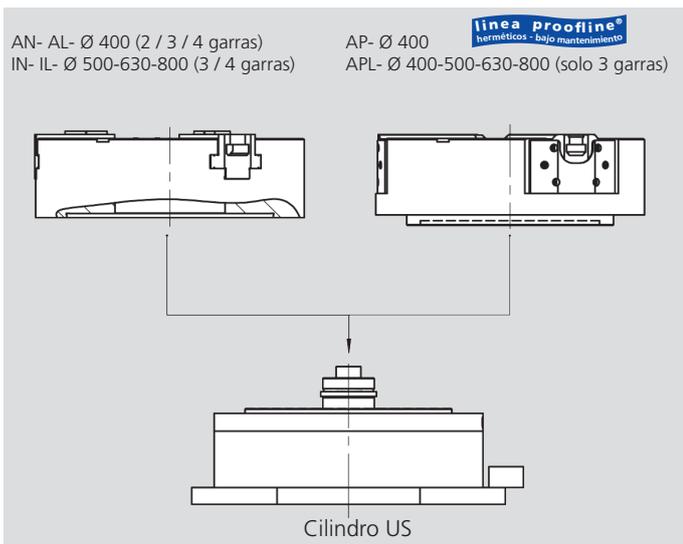
**Nota:** La unidad de amarre se compone del cilindro estático + kit de conexión (solo para platos AP y APL) + plato escogido.  
Para detalles del plato, ver las hojas del catálogo del plato seleccionado.

### Dotación estándar

Cilindro estático con kit de conexión para platos IN / IL.  
Para los platos AP y APL se debe añadir un kit de conexión específico

### Ejemplo de pedido

US-400-AN



- **US-AN** = Cilindro equipado con plato de 3 garras tipo AN- (carrera normal). Plato Ø 400 mm.
- **US-AL** = Cilindro equipado con plato de 3 garras tipo AL- (carrera larga). Plato Ø 400 mm.
- **US-IN** = Cilindro equipado con plato de 3 garras tipo IN- (carrera normal). Plato Ø 500 hasta 800 mm.
- **US-IL** = Cilindro equipado con plato de 3 garras tipo IL- (carrera larga). Plato Ø 500 hasta 800 mm.
- **US-AP** = Cilindro equipado con plato de 3 garras tipo AP- (carrera normal). Plato Ø 400 mm.
- **US-APL** = Cilindro equipado con plato de 3 garras tipo APL- (carrera larga). Plato Ø 400 hasta 800 mm.

## Datos técnicos

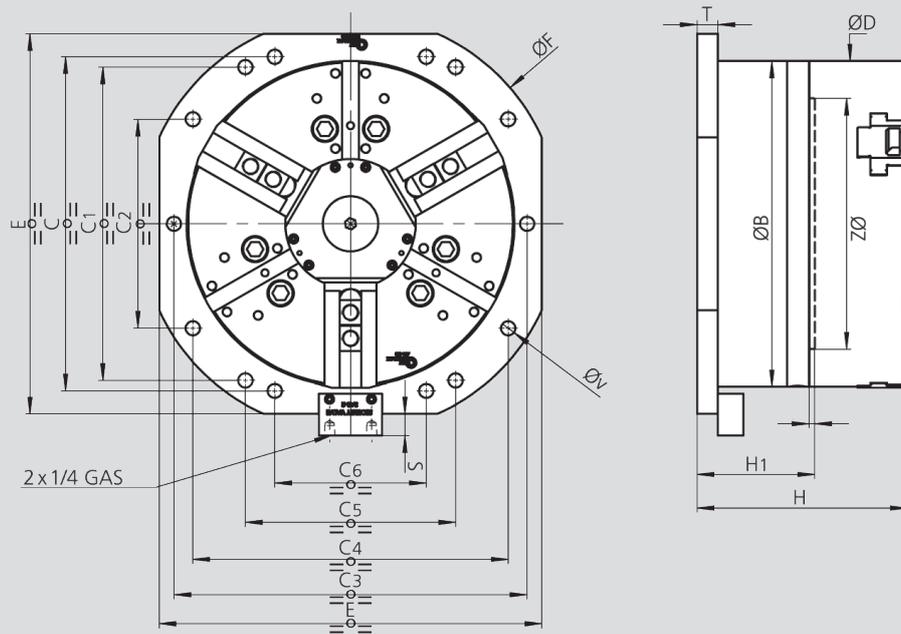
SMW-AUTOBLOK Tipo		US-400 AN / AL	US-400 AP / APL	US-500 APL	US-630 APL	US-800 APL	US-500 IN / IL	US-630 IN / IL	US-800 IN / IL
Área del pistón apertura plato	cm <sup>2</sup>	800	800	1256	1256	1256	1256	1256	1256
Área del pistón cierre plato	cm <sup>2</sup>	760	760	1211	1211	1211	1211	1211	1211
Presión máx. de trabajo	bar	7	7	7	7	7	7	7	7
Peso cilindro	kg	118	118	175	175	175	175	175	175
Fuerza de amarre a 6 bar "N"	kN	135	125	-	-	-	175	175	175
Fuerza de amarre a 6 bar "L"	kN	80	80	130	130	130	130	130	130

## Unidad cilindro estático + plato Ø 400 - 800 mm

- Posible montaje de platos con garras dentadas o con encastre en cruz
- Posible montaje de platos estándar o herméticos
- Opción de platos de 2/3/4 garras dependiendo del modelo y tamaño seleccionado
- Opción de platos con carrera normal o larga de garras dependiendo del modelo y tamaño seleccionado

## US - diámetros grandes

Cilindro estático neumático para platos de 2, 3 o 4 garras



Sujeto a cambios técnicos.  
Para mayor información consultar a nuestro servicio al cliente.

SMW-AUTOBLOK Tipo		US-400 AN/AL	US-400 AP/APL	US-500 APL	US-630 APL	US-800 APL	US-500 IN/IL	US-630 IN/IL	US-800 IN/IL
Diámetro externo	<b>B</b>	mm	390	390	475	475	475	475	475
	<b>C</b>	mm	400	400	-	-	-	-	-
	<b>C1</b>	mm	375	375	300	300	300	300	300
	<b>C2</b>	mm	250	250	-	-	-	-	-
	<b>C3</b>	mm	-	-	500	500	500	500	500
	<b>C4</b>	mm	375	375	400	400	400	400	400
	<b>C5</b>	mm	250	250	-	-	-	-	-
Ø plato	<b>C6</b>	mm	180	180	-	-	-	-	-
	<b>D</b>	mm	390	390	500	630	800	510	630
	<b>E</b>	mm	455	455	525	525	525	525	525
	<b>E1</b>	mm							
	<b>ØF</b>	mm	500	500	538	538	538	538	538
	<b>H</b>	mm	250	273	300	310	330	270	290
	<b>H1</b>	mm	140	140	146	146	146	146	146
	<b>I</b>	mm	7	7	7	7	7	7	7
	<b>T</b>	mm	25	25	25	25	25	25	25
	<b>ØV</b>	mm	17	17	17	17	17	17	17
<b>ØZ h7</b>	mm	300	300	380	380	380	380	380	

## Revisión de pedido

SMW-AUTOBLOK Tamaño	400	500	630	800
<b>A: Cilindro Cód.</b> (para todas las versiones)	97504004	97506302	97506302	97506302
<b>B: Kit Cód.</b> (solo para platos tipo "AP" & "APL")	97634004	97635002	97636302	97646302

- Si el cilindro acciona un plato IN / IL o AN / AL (de 2 / 3 / 4 garras de cualquier tipo), se debe pedir solo el código de la línea A. El plato se debe pedir aparte.
- Si el cilindro acciona un plato AP / APL (de 3 garras de cualquier tipo), se deben pedir los códigos de las líneas A y B. El plato se debe pedir aparte.
- Para información técnica de los platos, consultar las páginas del catálogo correspondientes (más información en el catálogo general de torneado)
- Para los códigos de los platos, consulte en su delegación SMW-AUTOBLOK más cercana.



CATÁLOGO  
GARRAS  
Solicítelo o  
descárguelo desde:  
[www.smwautoblok.com](http://www.smwautoblok.com)