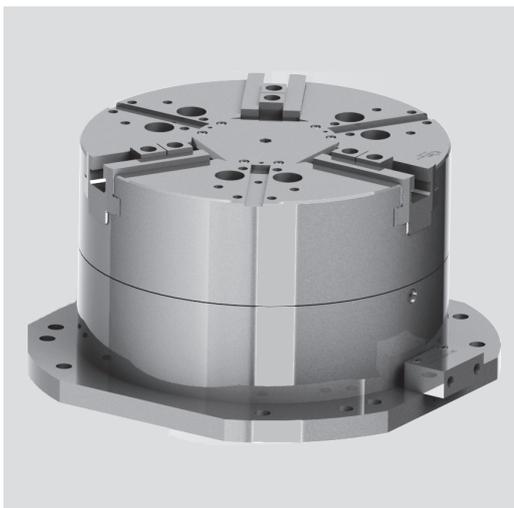


# US-Grandi diametri

Cilindro statico pneumatico  
2, 3 o 4 griffe

## Unità statiche pneumatiche Ø 400 - 800 mm

- opzione con griffe dentellate o a incastro a CROCE
- opzione con mandrino ermetico o non ermetico
- opzione a 2/3/4 griffe in base al tipo/diametro mandrino
- opzione con corsa normale o lunga in base al tipo di mandrino



### Applicazioni

- Bloccaggio autocentrante di particolari di grandi dimensioni su centri di lavoro orizzontali o verticali.

### Caratteristiche tecniche

- I cilindri statici possono essere equipaggiati da diversi tipi di mandrino:
  - 2/3/4 griffe in base al diametro / tipo di mandrino
  - ermetico o non ermetico in base al tipo mandrino
  - con griffe con dentatura o incastro a CROCE in base al tipo di mandrino
  - corsa normale o lunga in base al tipo/diametro di mandrino.
- Alimentazione pneumatica continua necessaria
- Opzionale: valvola di sicurezza pneumatica SAB per mantenere la pressione durante il trasferimento pallet.

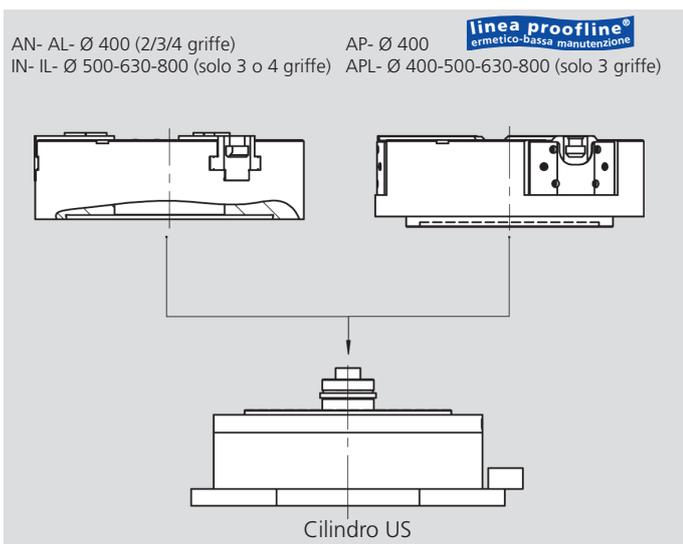
**Nota:** l'unità di bloccaggio è composta da cilindro statico+kit connessione+mandrino da selezionare usando la tabella sottostante. Per i dettagli dei mandrini vedere le caratteristiche tecniche del mandrino scelto.

### Dotazione standard

Cilindro statico con kit di connessione per mandrini IN/IL.  
Per i mandrini AP e APL aggiungere kit di connessione.

### Esempio di ordine

Vedere la tabella sottostante per i codici e la descrizione.



- **US-AN** = cilindro con mandrino a 2/3/4 griffe Modello AN- (corsa normale). Mandrino fino a Ø 400 mm
- **US-AL** = cilindro con mandrino a 2/3/4 griffe Modello AL- (corsa lunga). Mandrino fino a Ø 400 mm
- **US-IN** = cilindro con mandrino a 3/4 griffe Modello IN- (corsa normale). Mandrino da Ø 500 a 800 mm
- **US-IL** = cilindro con mandrino a 3/4 griffe Modello IL- (corsa lunga). Mandrino da Ø 500 a 800 mm
- **US-AP** = cilindro con mandrino ermetico a 3 griffe modello AP- (corsa normale). Mandrino fino a Ø 400 mm
- **US-APL** = cilindro con mandrino ermetico a 3 griffe modello APL- (corsa lunga). Mandrino da Ø 400 a 800 mm

## Dati tecnici

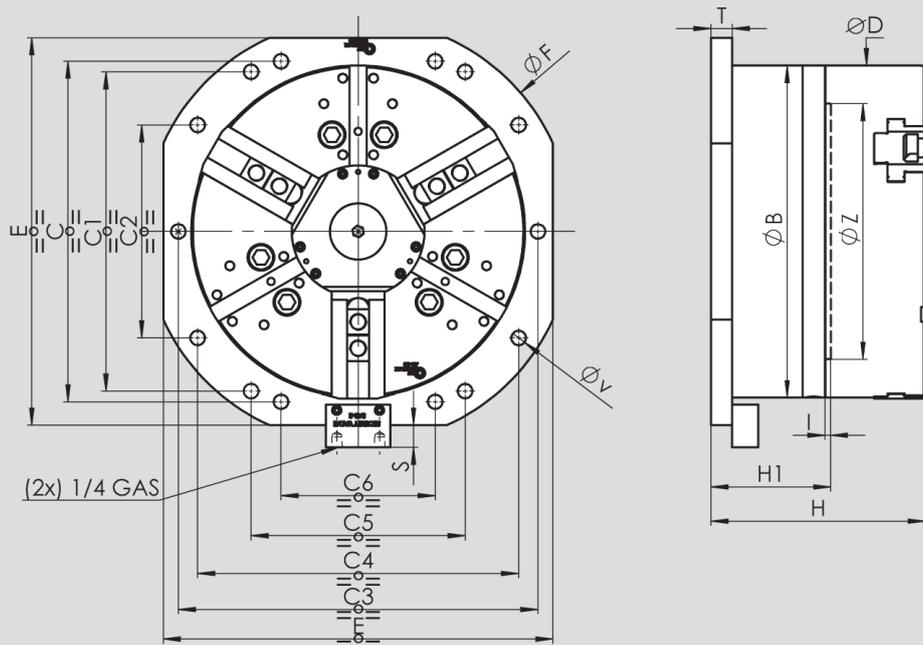
Modello SMW-AUTOBLOK		US-400 AN/AL	US-400 AP/APL	US-500 APL	US-630 APL	US-800 APL	US-500 IN/IL	US-630 IN/IL	US-800 IN/IL
Area pistone-mandrino aperto	cm <sup>2</sup>	800	800	1256	1256	1256	1256	1256	1256
Area pistone-mandrino chiuso	cm <sup>2</sup>	760	760	1211	1211	1211	1211	1211	1211
Pressione massima	bar	7	7	7	7	7	7	7	7
Massa dell'unità cilindro	kg	118	118	175	175	175	175	175	175
Forza serraggio a 6 bar „N“	kN	135	125	-	-	-	175	175	175
Forza serraggio a 6 bar „L“	kN	80	80	130	130	130	130	130	130

## Unità statiche pneumatiche Ø 400 - 800 mm

- opzione con griffe dentellate o a incastro a CROCE
- opzione con mandrino ermetico o non ermetico
- opzione a 2/3/4 griffe in base al tipo/diametro mandrino
- opzione con corsa normale o lunga in base al tipo di mandrino

## US-Grandi diametri

Cilindro statico pneumatico  
2, 3 o 4 griffe



Con riserva di modifiche tecniche.  
Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico SMW-AUTOBLOK.

Mod. SMW-AUTOBLOK		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
Diametro esterno	<b>B</b>	mm 390	390	475	475	475	475	475	475
	<b>C</b>	mm 400	400	-	-	-	-	-	-
	<b>C1</b>	mm 375	375	300	300	300	300	300	300
	<b>C2</b>	mm 250	250	-	-	-	-	-	-
	<b>C3</b>	mm -	-	500	500	500	500	500	500
	<b>C4</b>	mm 375	375	400	400	400	400	400	400
	<b>C5</b>	mm 250	250	-	-	-	-	-	-
	<b>C6</b>	mm 180	180	-	-	-	-	-	-
Ø mandrino	<b>D</b>	mm 390	390	500	630	800	510	630	800
	<b>E</b>	mm 455	455	525	525	525	525	525	525
	<b>E1</b>	mm							
	<b>ØF</b>	mm 500	500	538	538	538	538	538	538
	<b>H</b>	mm 250	273	300	310	330	270	290	290
	<b>H1</b>	mm 140	140	146	146	146	146	146	146
	<b>I</b>	mm 7	7	7	7	7	7	7	7
	<b>T</b>	mm 25	25	25	25	25	25	25	25
	<b>ØV</b>	mm 17	17	17	17	17	17	17	17
	<b>Øz h7</b>	mm 300	300	380	380	380	380	380	380

## Guida all'ordine

SMW-AUTOBLOK Taglia	400	500	630	800
<b>A: Cod. Cilindro (tutte le versioni)</b>	97504004	97506302	97506302	97506302
<b>B: Cod. Kit (solo per mandrini "AP" e "APL")</b>	97634004	97635002	97636302	97646302

- Se il cilindro deve azionare un mandrino IN/IL o AN/AL (a 2/3/4 griffe e vari tipi di griffe), solo la voce A deve essere ordinata. Il mandrino non è incluso e deve essere ordinato a parte.
- Se il cilindro deve azionare un mandrino AP/APL (a 3 griffe e con i vari tipi di griffe), devono essere ordinate sia la voce A che la voce B. Il mandrino non è incluso e deve essere ordinato a parte.
- Per informazioni tecniche sul mandrino, vedere la pagina del catalogo relativa.
- Per il codice del mandrino, vedere il nostro listino prezzi o contattare all'ufficio SMW-Autoblok più vicino

CATALOGO  
MORSETTI  
Richiesta o download da:  
[www.smwautoblok.com](http://www.smwautoblok.com)

