

US-CL

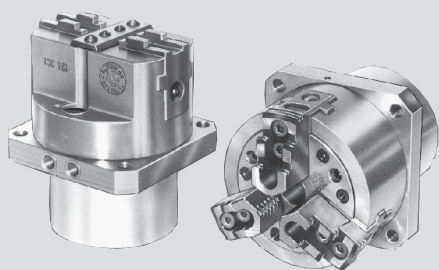
Mandri a 2 griffe
corsa lunga

US-A

Mandri a 3 griffe
corsa lunga o normale

Basi statiche a serraggio idraulico Ø 80 - 315 mm

- unità cilindro statico + mandrino
- mandri senza passaggio barra tipo CL/AN/AL



Applicazioni

- Unità di serraggio previste per equipaggiare macchine transfer o macchine speciali
- Utilizzate anche come mandri di caricamento o manipolatori

Caratteristiche tecniche

- Unità di serraggio statica idraulica con la possibilità di equipaggiare il cilindro statico con differenti tipi di mandri di bloccaggio: 2 o 3 griffe, corsa lunga o normale, con dentatura in pollici o incastro a croce
- Alimentazione olio continua necessaria
- Per i dettagli sui mandri vedere le caratteristiche tecniche del mandrino scelto

Consiglio: In fase di ordine specificare la posizione (laterale o posteriore) dei raccordi idraulici.

Dotazione standard

Mandrino con sua dotazione
Cilindro e elemento di unione

Esempio di ordine

US 125-CLC Raccordi posteriori
oppure US 250-AND Raccordi laterali con
mandrino ruotato di 90°

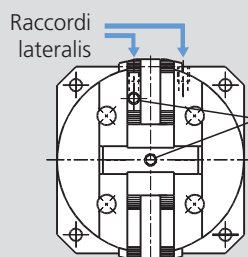
CL-C Ø 80 - 160
CL-D Ø 200 - 315

cilindro US

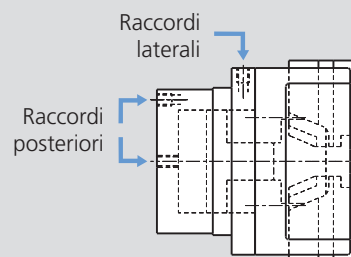
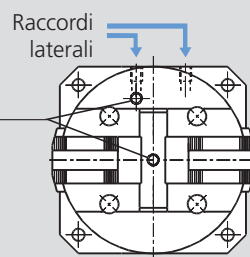
AN-D/AN-M Ø 125 - 315
AL-D/AL-M Ø 125 - 315
AN-C Ø 165 - 315

- **US-CL-C** = cilindro con mandrino a 2 griffe tipo CL-C (corsa lunga/Incastro a CROCE). Mandrino da Ø 80 a 160 mm
- **US-CL-D** = cilindro con mandrino a 2 griffe tipo CL-D (corsa lunga/dentatura in POLLICI). Mandrino da Ø 200 a 315 mm
- **US-AN-D** = cilindro con mandrino a 3 griffe tipo AN-D (corsa normale/dentatura in POLLICI). Mandrino da Ø 125 a 315 mm
- **US-AN-M** = cilindro con mandrino a 3 griffe tipo AN-M (corsa normale/dentatura metrica). Mandrino da Ø 125 a 315 mm
- **US-AL-D** = cilindro con mandrino a 3 griffe tipo AL-D (corsa lunga/dentatura in POLLICI). Mandrino da Ø 125 a 315 mm
- **US-AL-M** = cilindro con mandrino a 3 griffe tipo AL-M (corsa lunga/dentatura metrica). Mandrino da Ø 125 a 315 mm
- **US-AN-C** = cilindro con mandrino a 3 griffe tipo AN-C (corsa normale/Incastro a CROCE). Mandrino da Ø 165 a 315 mm
- **Unità speciali** = su richiesta, un cilindro US può ricevere altri tipi di mandrino, ad esempio un mandrino a ricambio rapido dei morsetti tipo AN-RM.

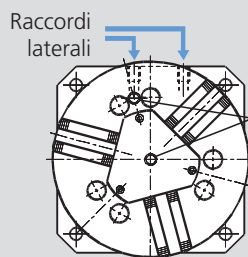
Mandri CL in posizione standard



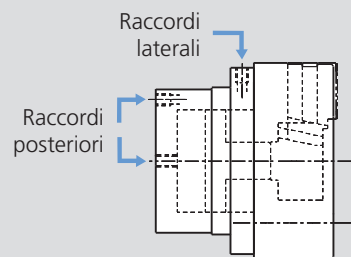
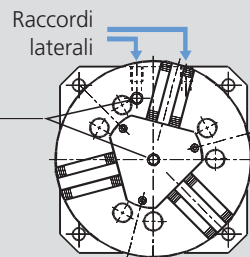
Mandri CL ruotati di 90°



Mandri AN/AL in posizione standard



Mandri AN/AL ruotati di 90°



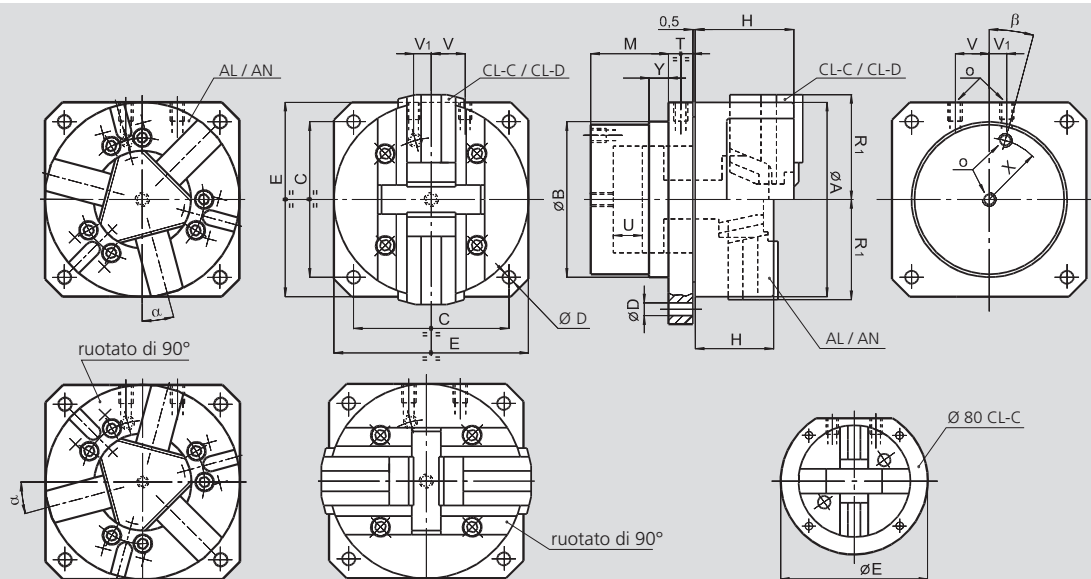
- Il mandrino può essere montato sul cilindro ruotato di 90° se la posizione standard interferisce con il ciclo di lavorazione. Questa posizione diversa deve essere specificata nell'ordine.

- I raccordi idraulici possono essere laterali o posteriori al cilindro in modo da facilitare l'installazione sulla macchina. La versione desiderata deve essere specificata nell'ordine.

- unità cilindro statico + mandrino
- mandrini senza passaggio barra tipo CL/AN/AL

Mandrini a 2 griffe
corsa lunga

Mandrini a 3 griffe
corsa lunga o normale



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

Dimensioni dei cilindri statici US

Cilindro SMW-AUTOBLOK		US 80	US 100	US 125	US 160 US 165	US 200	US 250	US 315
B h7	mm	70	84	106	128	158	185	185
C	mm	66	84	104	130	160	200	250
D	mm	7	9	11	11	13.5	17	17
E	mm	105	100	130	160	200	250	315
M	mm	45	52	60	70	80	90	90
Conessioni idrauliche	O pollici	1/8 BSP	1/8 BSP	1/4 BSP	1/4 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP
T	mm	16	16	20	20	25	25	25
U	mm	11	14	20	25	30	35	35
V	mm	15	18	12	28	35	41	41
V1	mm	15	18	12	15	18	15	15
X	mm	27	33	43	52	63	75	75
Y	mm	10	10	10	20	20	20	20
β	ang.	30°	30°	15°	15°	0°	0°	0°
Superficie pistone	cm²	16	25	42	68	112	166	166
Codici per mandrino CL		77755008	77755010	77755013	77755016	77755120	77755025	77755031
Codici per mandrino AL/AN		77755008	77755010	77755113	77755016	77755120	77755025	77755031

Unità con mandrini CL-C e CL-D (per maggiori informazioni vedere capitolo 1)

Modello SMW-AUTOBLOK		US 80-CL-C	US 100-CL-C	US 125-CL-C	US 160-CL-C	US 200-CL-D	US 250-CL-D	US 315-CL-D
A	mm	80	100	125	160	200	250	315
H	mm	45	54	76	92	103	109	114
Mandrino aperto	R1	mm	40	50	68	87	108	132
Pressione massima	bar	38	36	36	37	32	30	36
Forza di serraggio max	kN	9	14	24	40	55	78	95

Unità con mandrini AN-D/AN-M/AN-C (per maggiori informazioni vedere capitolo 1)

Modello SMW-AUTOBLOK		US 125-AN-D US 125-AN-M	US 165-AN-D US 165-AN-M US 165-AN-C	US 210-AN-D US 210-AN-M US 210-AN-C	US 250-AN-D US 250-AN-M US 250-AN-C	US 315-AN-D US 315-AN-M US 315-AN-C
A	mm	127	165	210	254	315
H	mm	57	71	85	95	105
Mandrino aperto	R1	mm	64	83	105	128
α	ang.	0°	15°	15°	15°	15°
Pressione massima	bar	47	36	31	28	36
Forza di serraggio max	kN	56	70	105	140	180

Unità con mandrini AL-D/AL-M Mandrino (per maggiori informazioni vedere capitolo 1)

Modello SMW-AUTOBLOK		US 125-AL-D US 125-AL-M	US 165-AL-D US 165-AL-M	US 210-AL-D US 210-AL-M	US 250-AL-D US 250-AL-M	US 315-AL-D US 315-AL-M
A	mm	127	165	210	254	315
H	mm	57	71	85	95	105
Mandrino aperto	R1	mm	67	86	109	133
α	ang.	0°	15°	15°	15°	15°
Pressione massima	bar	60	44	45	39	45
Forza di serraggio max	kN	45	54	90	120	135

CATALOGO
MORSETTI
Richiesta o download da:
www.smwautoblok.com

