

CILINDRI ALL'AZOTO PER STAMPI

Rispetto alla serie SMLX presenta un ingombro maggiore in altezza, è disponibile con corse di lavoro superiori a partire dal Ø50 mm.

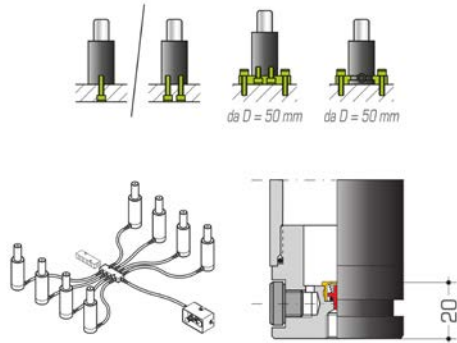
Con tecnologia WIPERTECH e NANOTECH2.

Autolubrificanti per milioni di cicli grazie alle nanotecnologie.

Protetti da contaminanti con anello raschiastelo di protezione WIPERTECH.

I NUOVI MODELLI SARANNO FORNITI SOLO AD ESAURIMENTO SCORTE DEI VECCHI.

Esempio di ordinazione: Codice



Piston rod **NANOTECH2**
surface roughness Ra ~ 0,02 µm
surface µ-hardness ~ 1200 HV

Stelo **NANOTECH2**
rugosità superficiale Ra ~ 0,02 µm
µ-durezza superficiale ~ 1200 HV

Wiper ring **WIPERTECH**

Anello raschiastelo **WIPERTECH**

Rod guide **NANOTECH2**
(self-lubricating)

Fascia di guida **NANOTECH2**
(autolubrificante)

Rod seal **NANOTECH2**
(self-lubricating)

Guarnizione di tenuta **NANOTECH2**
(autolubrificante)

Mechanical stop
(single-piece body construction)

Fermo meccanico
(costruzione "monolitica" del corpo)

O-ring seal

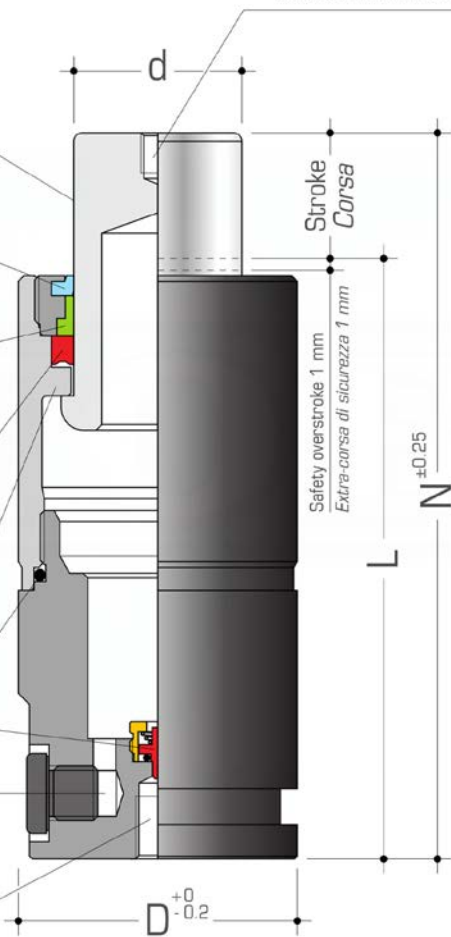
Guarnizione o-ring

Non-return valve
Valvola di non ritorno

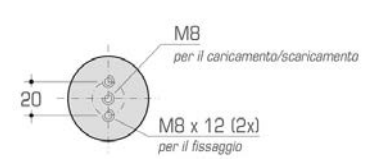
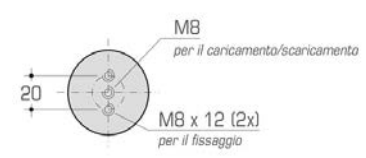
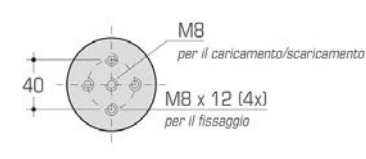
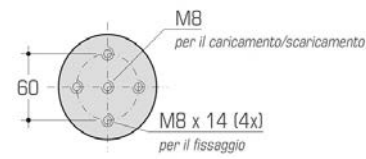
G1/8 side port
Foro laterale G1/8

Charging/discharging port
(charge with nitrogen N₂ only)

Foro di carica/scaricamento
(caricare solo con azoto N₂)



Codice	D	Corsa	L	N	d	bar	Forza iniziale daN	Forza finale daN		
195CX-19*10	19	10	70	80	10	191	150	190	•	<p>M8 x 14 per il caricamento/scaricamento per il fissaggio</p>
195CX-19*15	19	15	75	90	10	191	150	200	•	
195CX-19*25	19	25	85	110	10	191	150	220	•	
195CX-19*38	19	38	98	136	10	191	150	220	•	
195CX-19*50	19	50	110	160	10	191	150	240	•	
195CX-19*80	19	80	140	220	10	191	150	250	•	
195CX-25*10	25	10	70	80	14	195	300	380	•	<p>M8 x 11 per il caricamento/scaricamento per il fissaggio</p>
195CX-25*15	25	15	75	90	14	195	300	400	•	
195CX-25*25	25	25	85	110	14	195	300	440	•	
195CX-25*38	25	38	98	136	14	195	300	490	•	
195CX-25*50	25	50	110	160	14	195	300	500	•	
195CX-25*80	25	80	140	220	14	195	300	540	•	
195CX-32*10	32	10	60	70	18	196	500	700	•	<p>M8 x 8 per il caricamento/scaricamento per il fissaggio</p>
195CX-32*15	32	15	65	80	18	196	500	720	•	
195CX-32*25	32	25	75	100	18	196	500	770	•	
195CX-32*38	32	38	88	126	18	196	500	790	•	
195CX-32*50	32	50	100	150	18	196	500	800	•	
195CX-32*80	32	80	130	210	18	196	500	800	•	
195CX-38*10	38	10	65	75	22	197	750	980	•	<p>M8 x 9 per il caricamento/scaricamento per il fissaggio</p>
195CX-38*15	38	15	70	85	22	197	750	1060	•	
195CX-38*25	38	25	80	105	22	197	750	1100	•	
195CX-38*38	38	38	93	131	22	197	750	1150	•	
195CX-38*50	38	50	105	155	22	197	750	1200	•	
195CX-38*80	38	80	140	220	22	197	750	1200	•	

Codice	D	Corsa	L	N	d	bar	Forza iniziale daN	Forza finale daN	
195CX-50*10	50	10	95	105	30	212	1500	1900	•
195CX-50*25	50	25	110	135	30	212	1500	2150	•
195CX-50*38	50	38	123	161	30	212	1500	2250	•
195CX-50*50	50	50	135	185	30	212	1500	2320	•
195CX-50*63	50	63	148	211	30	212	1500	2430	•
195CX-50*80	50	80	165	245	30	212	1500	2430	•
195CX-50*100	50	100	195	295	30	212	1500	2500	•
195CX-50*125	50	125	220	345	30	212	1500	2520	•
195CX-50*160	50	160	255	415	30	212	1500	2550	•
195CX-50*200	50	200	295	495	30	212	1500	2600	•
									
195CX-63*10	63	10	95	105	40	159	2000	2900	•
195CX-63*25	63	25	110	135	40	159	2000	3300	•
195CX-63*38	63	38	123	161	40	159	2000	3400	•
195CX-63*50	63	50	135	185	40	159	2000	3500	•
195CX-63*63	63	63	148	211	40	159	2000	3550	•
195CX-63*80	63	80	165	245	40	159	2000	3600	•
195CX-63*100	63	100	185	285	40	159	2000	3650	•
195CX-63*125	63	125	220	345	40	159	2000	3700	•
195CX-63*160	63	160	255	415	40	159	2000	3750	•
195CX-63*200	63	200	295	495	40	159	2000	3800	•
									
195CX-75*10	75	10	105	115	45	189	3000	4200	•
195CX-75*25	75	25	120	145	45	189	3000	4700	•
195CX-75*38	75	38	133	171	45	189	3000	5000	•
195CX-75*50	75	50	145	195	45	189	3000	5100	•
195CX-75*63	75	63	158	221	45	189	3000	5200	•
195CX-75*80	75	80	175	255	45	189	3000	5300	•
195CX-75*100	75	100	200	300	45	189	3000	5400	•
195CX-75*125	75	125	225	350	45	189	3000	5500	•
195CX-75*160	75	160	265	425	45	189	3000	5600	•
195CX-75*200	75	200	310	510	45	189	3000	5800	•
									
195CX-95*25	95	25	130	155	58	189	5000	7800	•
195CX-95*38	95	38	143	181	58	189	5000	8100	•
195CX-95*50	95	50	155	205	58	189	5000	8300	•
195CX-95*63	95	63	168	231	58	189	5000	8500	•
195CX-95*80	95	80	190	270	58	189	5000	8600	•
195CX-95*100	95	100	210	310	58	189	5000	8700	•
195CX-95*125	95	125	245	370	58	189	5000	8900	•
195CX-95*160	95	280	280	440	58	189	5000	9000	•
195CX-95*200	95	200	330	530	58	189	5000	9100	•
									
195CX-120*25	120	25	140	165	75	204	9000	12600	•
195CX-120*38	120	38	153	191	75	204	9000	13400	•
195CX-120*50	120	50	165	215	75	204	9000	13900	•
195CX-120*63	120	63	178	241	75	204	9000	14400	•
195CX-120*80	120	80	195	275	75	204	9000	14800	•
195CX-120*100	120	100	215	315	75	204	9000	15200	•
195CX-120*125	120	125	250	375	75	204	9000	15300	•
195CX-120*160	120	160	290	450	75	204	9000	16500	•
195CX-120*200	120	200	340	540	75	204	9000	16800	•
