

Best Pneumatics 2

Rame esente

RB

J

D

-X

20-

Dati
tecnici

Attuatori SMC

Rame esente

ø6, ø8, ø10, ø12, ø15, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100, ø125, ø140, ø160

Guida all'uso della lista

q Nella lista sottostante sono riportati i prodotti rame esenti di ciascuna serie.

Applicazioni	
Standard	Rame esente
CQ2	20-CQ2

- Standard
Mostra i prodotti standard
- Rame esente
Mostra i prodotti rame esenti con prefisso "20-".

Esempio)
Standard
Rame esente

CQ2B32-20D
20-CM2B40-200
└ Rame esente

w Vedere dimensioni nei singoli cataloghi.

e Contattare SMC per valvole di controllo direzionale, gruppi di trattamento aria e altro.

t Nome d'archivio CAD

Il sistema CAD ha un nome d'archivio per utilizzare il "catalogo elettronico SMC". Ulteriori informazioni da p.0-36 a p.0-37.







Note) Dimensioni

Nota 1) La lunghezza complessiva della serie CQ2 è diversa da quella di CDQ2 con sensori. Vedere catalogo.












Nota 2) La lunghezza complessiva della serie CQS è diversa da quella di CDQS con sensori. Vedere catalogo.

Nota 3) Le dimensioni dei modelli corsa standard della serie CQS e CQ2 sono diverse da quelle dei modelli corsa lunga.

Cilindri pneumatici

Serie	Applicazioni	Diametro (mm)																Volume	Nome archivio CAD	
		Standard	Rame esente	6	8	12 (10)	16 (15)	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140			160
Cilindro compatto Serie CQ2 (Note 1, 3) 	Standard		20-CQ2																Volume 2 capitolo CQ2	SCQ2
	Corsa lunga standard		20-CQ2																	
	Stelo passante		20-CQ2W																	
	Stelo antirotazione		20-CQ2K																	
	Carico antilaterale		20-CQ2 S																	
Cilindro compatto con sensori Serie CDQ2 (Note 1, 3) 	Standard		20-CDQ2																Volume 2 capitolo CDQ2	SCQ2
	Corsa lunga standard		20-CDQ2																	
	Stelo passante		20-CDQ2W																	
	Stelo antirotazione		20-CDQ2K																	
	Carico antilaterale		20-CDQ2 S																	
Cilindro compatto Serie CQS (Note 2, 3) 	Standard		20-CQS																Volume 2 capitolo CQS	SCQS
	Corsa lunga standard		20-CQS																	
	Stelo passante		20-CQSW																	
	Carico antilaterale		20-CQS S																	
Cilindro compatto Serie CDQS (Note 2, 3) 	Standard		20-CDQS																Volume 2 capitolo CDQS	SCQS
	Corsa lunga standard		20-CDQS																	
	Stelo passante		20-CDQSW																	
	Carico antilaterale		20-CDQS S																	
Cilindro pneumatico Serie C(D)M2 	Standard		20-CM2																Volume 2 capitolo C(D)M2	SCM2
	Standard con amm. pneumatico		20-CM2 A																	
	Stelo passante		20-CM2W																	
	Stelo antirotazione		20-CM2K																	
	Montaggio diretto		20-CM2R																	
Cilindro pneumatico Serie M(D)B 	Standard		20-M(D)B																Volume 2 capitolo M(D)B	SMB-
	Stelo passante		20-M(D)BW																	
	Con bloccaggio a fine corsa		20-M(D)BB																	

Cilindri pneumatici

Serie	Applicazioni	Diametro (mm)														Volume	Nome archivio CAD			
		Standard	Rame esente	6	8	12 (10)	16 (15)	20	25	32	40	50	63	80	100			125	140	160
Cilindro pneumatico Serie C(D)A1 	Standard		20-CA1□N																Volume 2 capitolo C(D)A1	SCA1□
	Stelo passante		20-CA1W□N																	
	Stelo antirotazione		20-CA1K□																	
	Stelo passante antirotazione		20-CA1KW□																	
Cilindro pneumatico Serie C(D)G1 	Standard		20-CG1□□															Volume 2 capitolo C(D)G1	SCG1□	
	Stelo antirotazione		20-CG1K																	
	Montaggio diretto		20-CG1R																	
Cilindro pneumatico Serie C(D)J2 	Standard		20-CJ2															Volume 2 capitolo C(D)J2	SCJ2□	
	Stelo passante		20-CJ2W																	
	Stelo antirotazione		20-CJ2K																	
	Regolatore di flusso incorporato		20-CJ2Z																	
	Montaggio diretto		20-CJ2R																	
Cilindro montaggio libero Serie C(D)U 	Standard		20-CU															Volume 2 capitolo C(D)U	SCU□	
	Stelo antirotazione		20-CUK																	
Microcilindro Serie C(D)JP 	Doppio effetto		20-CJP															Volume 2 capitolo C(D)JP	SCJP□	
	Semplice effetto		20-CJP																	
Cilindro con diametro maggiorato Serie C(D)S1 	Standard		20-CS1≡N															Volume 2 capitolo C(D)S1	SC51□	
Cilindro "fine lock" Serie C(D)L 	Standard		20-CLA															Volume 2 capitolo C(D)L	SCLA□	
Cilindro con bloccaggio Serie C(D)NA 	Standard		20-C(D)NA															Volume 2 capitolo C(D)NA	SCNA□	
Cilindro con bloccaggio a fine corsa Serie C(D)B 	Standard		20-CBM2															Volume 2 capitolo C(D)B	SCBM2□	
	Standard		20-CBA1																	SCBA1□
Cilindro piatto Serie M(D)U 	Standard		20-MU															Volume 2 capitolo M(D)U	SMU□	
	Stelo passante		20-MUW																	SMU□
Cilindro di precisione Serie MTS 	Standard	MTS																Volume 2 capitolo MTS	SMTS□	
	Con bloccaggio a fine corsa	MTSR																		SMTS□










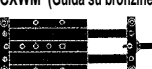
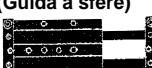
RB
J
D
-X
20-
Dati tecnici

Attuatori SMC



Rame esente

ø6, ø8, ø10, ø12, ø15, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100, ø125, ø140, ø160

Cilindri pneumatici



Serie	Applicazioni	Diametro (mm)														Volume	Nome archivio CAD			
		Standard	Rame esente	6	8	12 (10)	16 (15)	20	25	32	40	50	63	80	100			125	140	160
Cilindro senza stelo a giunto meccanico Serie MY1 	Base		20-MY1B																Volume 2 capitolo MY1	SMY1B
	Guida su bronzine		20MY1M																	SMY1M
	Cuscinetto		20-MY1C																	SMY1C
	Guida alta precisione		20-MY1H																	SMY2H
Cilindro senza stelo ad acc. magnetico Serie C(D)Y1 	Base	CY1B																	Volume 2 capitolo C(D)Y1	SCY1S
	Cursore/Guida su bronzine		20-CY1S																	
	Cursore/Guida a sfere	CY1L																		
Cilindro compatto guidato Serie MGQ 	Standard		20-MGQM																Volume 2 capitolo MGQ	SMGQ
	Standard		20-MGQL																	SMGP
Cilindro compatto guidato Serie MGP 	Standard		20-MGPM																Volume 2 capitolo MGP	SMGG
	Standard		20-MGPL																	SMGC
Cilindro guidato Serie MGG 	Standard		20-MGGM																Volume 2 capitolo MGG	SMGG
	Standard		20-MGGL																	SMGC
Cilindro guidato (Esecuzione compatta) Serie MGC 	Standard		20-MGCM																Volume 2 capitolo MGC	SMGC
	Standard		20-MGCL																	SCXT
Cilindro con piattaforma Serie CXT 	Standard		20-CXT																Volume 2 capitolo CXT	SCXS
	Con deceleratore idraulico		20-CXT																	SCXW
Cilindro doppio stelo Serie CXS 	Standard	CXSM																	Volume 2 capitolo CXS	SCX2
	Standard	CXSL																		SCXW
Slitta pneumatica Serie CX2 	Con vite di regolazione	CX2																	Volume 2 capitolo CX2	SCX2
	Con deceleratore idraulico		20-CX2																	SCXW
Slitta pneumatica con deceleratore incorporato CXWM (Guida su bronzine) 	Con vite di regolazione		20-CXWM																Volume 2 capitolo CXWM	SCXW
	Con bloccaggio a fine corsa		20-CXWM																	SCXW
Slitta pneumatica/ Serie CXWL (Guida a sfere) 	Standard		20-CXWL																Volume 2 capitolo CXWL	SCXW
	Con bloccaggio a fine corsa		20-CXWL																	

Cilindri pneumatici

Serie		Applicazioni		Diametro (mm)														Volume	Nome archivio CAD		
	Serie/Varianti	Standard	Rame esente	6	8 (10)	12	16 (15)	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140			160	
Cilindro d'arresto Serie RS 	Standard/RSQ		20-RSQ																	Volume 2 capitolo RS	SRSQ
	Standard/RSG		20-RSG																		SRSG
Unità di traslazione Serie MX 	Serie MXS		20-MXS																	Volume 2 capitolo MX	SMXS
	Serie MXQ		20-MXQ																		SMXQ
	Serie MXW		20-MXW																		SMXW
	Serie MXF		20-MXF																		SMXF
	Serie MXP		20-MXP	*	*	*	*														SMXP

*Serie MXP: ø6, ø10, ø12, ø16

Accessori

Serie		Applicazioni		Diametro (mm)												Volume	Nome archivio CAD			
	Serie/Varianti	Standard	Rame esente	6	8	12 (10)	16 (15)	20	25	32	40	50	63	80	100					
Giunto snodato Serie JA 	Standard	JA																	Volume 2 capitolo JA	SJA
	Per cilindro compatto	JB																		SJB
Deceleratore idraulico/ Serie RB 			20-RB	Filettatura ø est. M8/M10/M14/M20/M27												Volume 2 capitolo RB	SRB			
			20-RBL	Filettatura ø est. M10/M14/M20/M27													SRBL			

RB

J

D

-X

20-










Dati tecnici

Attuatori SMC


Rame esente

ø6, ø10, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100, ø125

Pinze pneumatiche

Serie	Serie/Varianti	Applicazioni		Diametro cilindro (mm)												Volume	Nome archivio CAD	
		Standard	Rame esente	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100			125
Ad apertura parallela Serie MHZ 	Standard	MHZ2															Volume 2 capitolo MHZ2	—
	Con protezione antipolvere	MHZJ2																—
Ad apertura angolare Serie MHC 	Standard	MHC2															Volume 2 capitolo MHC	SMH03
A trasmissione articolata Serie MHT 	Standard		20-MHT2														Volume 2 capitolo MHT	SMHT2
Ad apertura parallela Serie MHS 	2 dita	MHS2															Volume 2 capitolo MHS	SMHS1
	3 dita	MHS3																SMHS2
	4 dita	MHS4																SMHS3
Ad apertura parallela Serie MHK 	Standard	MHK															Volume 2 capitolo MHK	—
A grande apertura parallela Serie MH 	Standard		20-MHL2														Volume 2 capitolo MHL	SMHL2
A 180° di apertura Serie MHW 	Standard		20-MHW2														Volume 2 capitolo MHS	SMHW2
A 180° di apertura Serie MHY 	Standard	MHY															Volume 2 capitolo MHY	—
Rotante Serie M(D)HR 	Standard	MHR2		Misura nominale 10, 15												Volume 2 capitolo M(D)HR	SMH03	
	Con sensore	MDHR2																

Attuatori rotanti

Serie	Serie/Varianti	Applicazioni		Coppia										Volume	Nome archivio CAD		
		Standard	Rame esente	1	3	7	10	20	30	50	70	100	200				
Unità rotante a paletta Serie MSU 	Standard	MSU														Volume 3 capitolo MSU	SMSU
	Con sensori	MDSU															
Unità rotante a doppia cremagliera Serie MSQ 	Standard	MSQ														Volume 3 capitolo MSQ	SMSQ
	Con sensori	MSQ															
	Con deceleratore idraulico	MSQ*R															