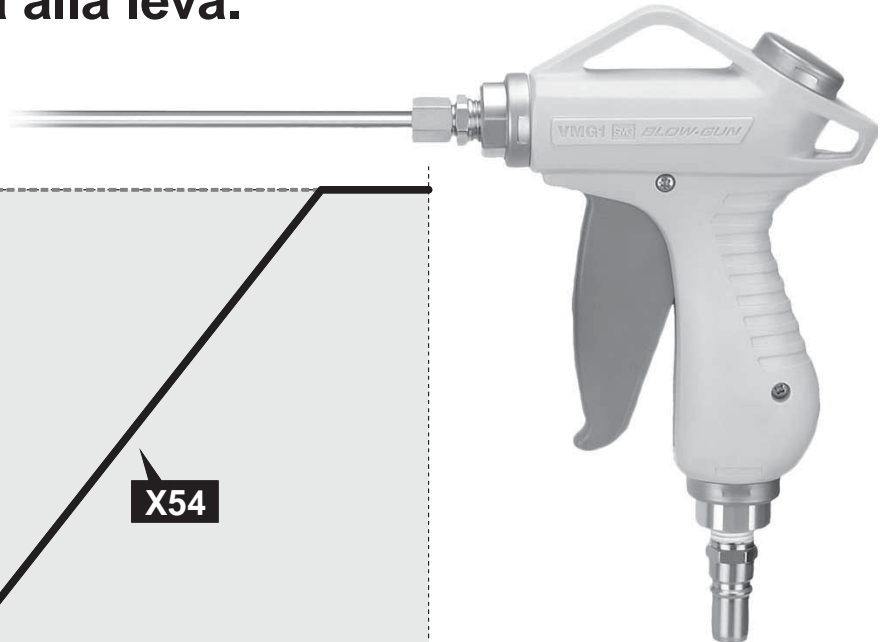
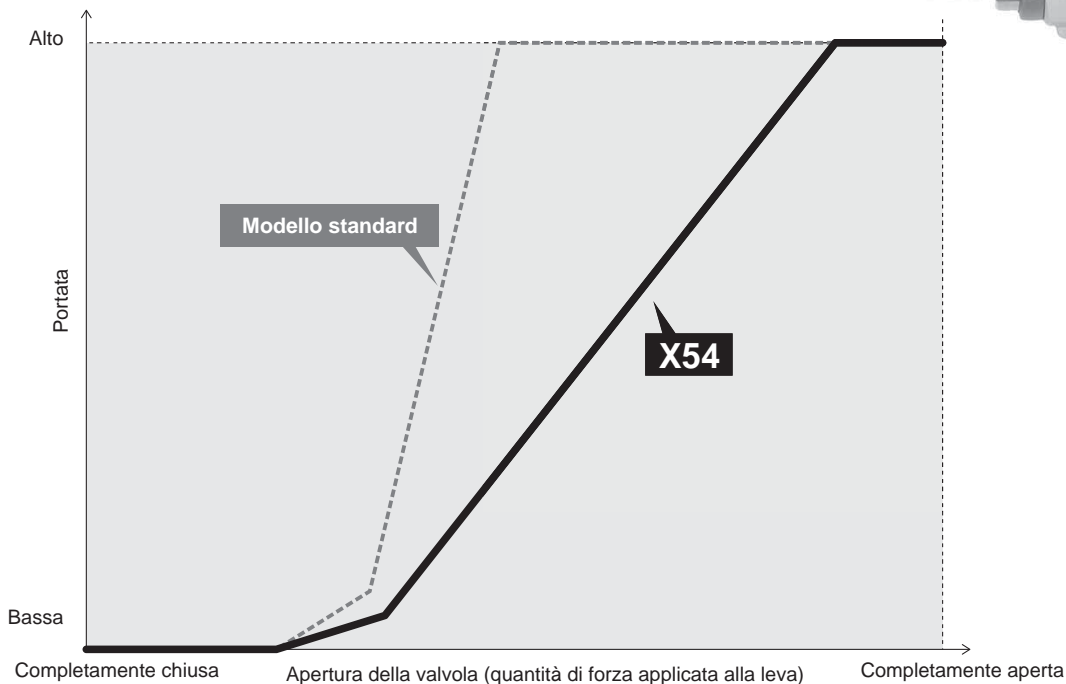


Pistola di soffiaggio con funzione di regolazione della portata

La portata può essere facilmente regolata in funzione della forza applicata alla leva.

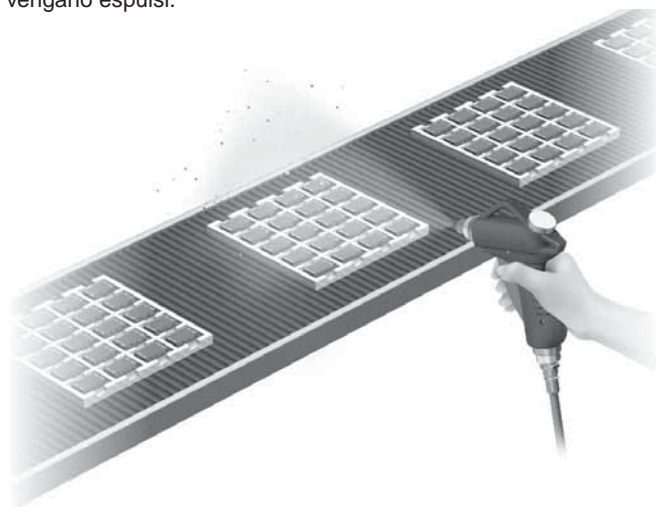
Rapporto tra la quantità di forza applicata alla leva e la portata (Immagine)



Esempi di applicazione

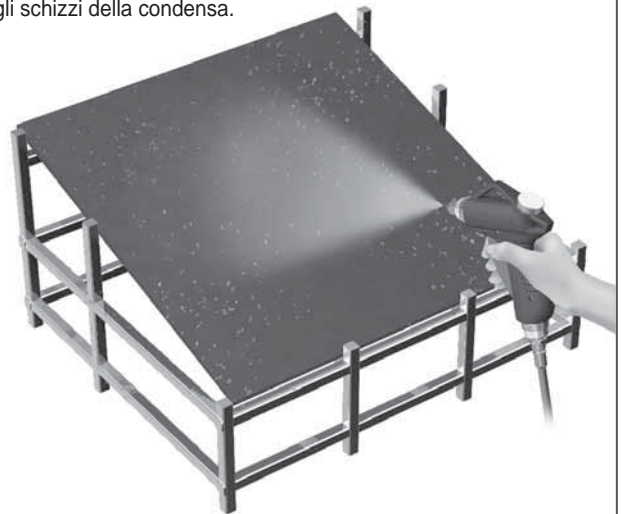
Per il soffiaggio di pezzi leggeri

Limitando la quantità di aria soffiata, si può evitare che i pezzi vengano espulsi.



Per il soffiaggio della condensa

Limitando la quantità di aria soffiata, è possibile ridurre al minimo gli schizzi della condensa.



VMG11□-□-□-*X54*

VMG 1 1 **W** - **02** - **32** - **X54**

Attacco tubo
1 Inferiore

Colore corpo
W Bianco
BU Blu scuro

Con funzione di regolazione della portata

Dimensioni attacco

Simbolo	Tipo di connessione	Dimensione e codice	
02	Filettato	Filettatura	Rc1/4
03			Rc3/8
N02			NPT1/4
N03			NPT3/8
F02			G1/4
F03			G3/8
11			Raccordo S
12	KK130P-02MS		
H06	Millimetri Raccordo istantaneo	Codice di raccordo usato	KQ2H06-02AS
H08			KQ2H08-02AS
H10			KQ2H10-02AS
H07	Pollici Raccordo istantaneo	Codice di raccordo usato	KQ2H07-35AS
H09			KQ2H09-35AS
H11			KQ2H11-35AS

- * Il raccordo S o raccordo viene spedito insieme al prodotto.
- * La dimensione dell'attacco è Rc1/4 se si utilizza un raccordo S.
- * La dimensione dell'attacco della pistola di soffiaggio è Rc 1/4 se si utilizza un raccordo istantaneo in millimetri.
- * La dimensione dell'attacco della pistola di soffiaggio è NPT1/4 se si utilizza un raccordo istantaneo in pollici.

Ugello

Simbolo	Tipo	Diametro ugello	Codice ugello
—	Senza ugello		
01	Ugello con filettatura maschio	Ø 1	KN-R02-100
02		Ø 1.5	KN-R02-150
03		Ø 2	KN-R02-200
04		Ø 2.5	KN-R02-250
05		Ø 3	VMG1-R02-300
06		Ø 3.5	VMG1-R02-350
07		Ø 4	VMG1-R02-400
11	Ugello a grande efficienza	Ø 1	KNH-R02-100
12		Ø 1.5	KNH-R02-150
13		Ø 2	KNH-R02-200
21	Ugello a bassa rumorosità con filettatura maschio	Ø 0.75 x 4	KNS-R02-075-4
22		Ø 0.9 x 8	KNS-R02-090-8
23		Ø 1 x 4	KNS-R02-100-4
24		Ø 1.1 x 8	KNS-R02-110-8

Ugello a prolunga

Simbolo	Tipo	Lunghezza ugello	Diametro ugello	Codice ugello	
31	Ugello a prolunga*1 in rame Ø 6	300 mm	Ø 1.5	VMG1-06-150-300	
32			Ø 2	VMG1-06-200-300	
33		600 mm	Ø 1.5	VMG1-06-150-600	
34			Ø 2	VMG1-06-200-600	
35		100 mm	Ø 1.5	VMG1-06-150-100	
36			Ø 2	VMG1-06-200-100	
37		150 mm	Ø 1.5	VMG1-06-150-150	
38			Ø 2	VMG1-06-200-150	
41		Ugello a prolunga*1 in rame Ø 8	100 mm	Ø 2.5	VMG1-08-250-100
42				Ø 3	VMG1-08-300-100
43	Ø 3.5			VMG1-08-350-100	
44	150 mm		Ø 2.5	VMG1-08-250-150	
45			Ø 3	VMG1-08-300-150	
46	300 mm		Ø 3.5	VMG1-08-350-150	
47			Ø 2.5	VMG1-08-250-300	
48	600 mm		Ø 3	VMG1-08-300-300	
49			Ø 3.5	VMG1-08-350-300	
50			Ø 2.5	VMG1-08-250-600	
51		Ø 3	VMG1-08-300-600		
52		Ø 3.5	VMG1-08-350-600		

- *1 Questo è il codice articolo per l'ugello a prolunga e il set di raccordi. L'ugello a prolunga e il raccordo vengono spediti insieme al prodotto. Consultare il manuale di Per le procedure di montaggio, consultare la sezione "Come collegare l'ugello a prolunga" nel manuale operativo.

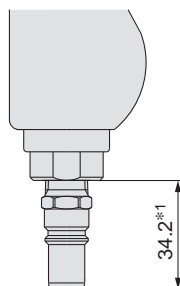
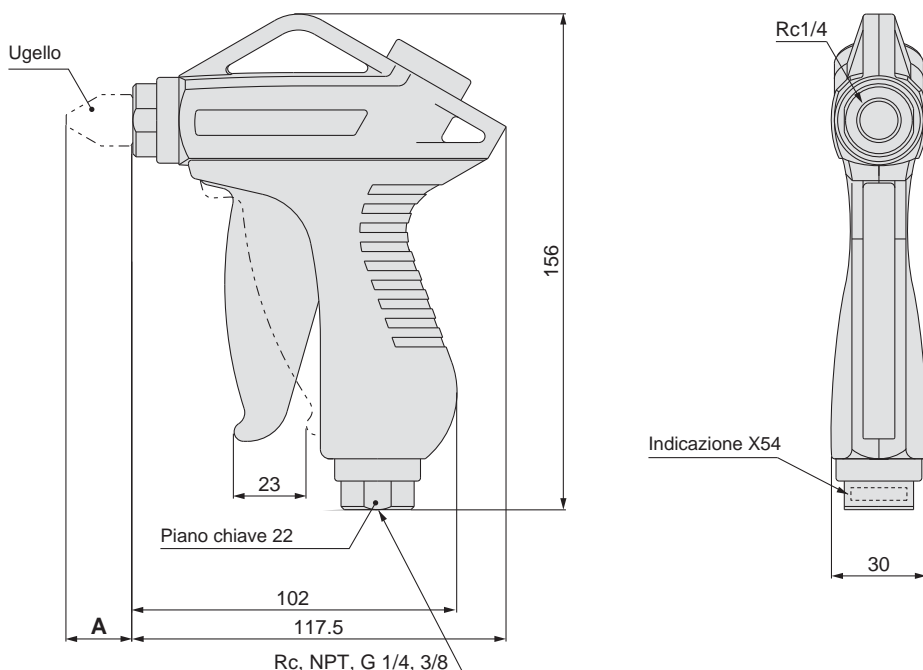
Specifiche tecniche

Fluido	Aria
Campo della pressione d'esercizio	da 0 a 1.0 MPa
Pressione di prova	1.5 MPa
Temperatura ambiente e del fluido	da -5 a 60 °C (senza congelamento)
Caratteristiche di portata (Con ugello rimosso)	C (dm ³ /s·bar): 3.3*1 (Area effettiva: 16.5 mm ²)
Attacco	Rc, NPT, G 1/4, 3/8
Attacco tubo	Inferiore
Attacco ugello	Rc1/4
Peso (solo unità principale)	165 g
Forza di lavoro (quando la valvola è completamente aperta)	9 N*2

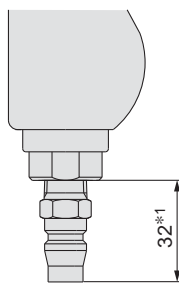
- *1 Sebbene il valore sia inferiore a quello del modello standard, le caratteristiche di portata quando viene montato un ugello sono le stesse del modello standard.
*2 La forza operativa è superiore a quella del modello standard per facilitare la regolazione del flusso con la leva.

Dimensioni

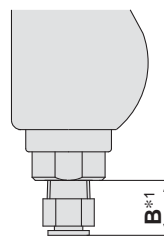
*1 Dimensioni di riferimento dopo l'installazione



Con raccordo S montato (KK4P-02MS)



Con raccordo S montato (KK130P-02MS)



Con raccordo istantaneo montato (Serie KQ2H)

Simbolo	Tipo	Codice ugello	Diametro ugello	A*1 [mm]	
01	Ugello con filettatura maschio	KN-R02-100	Ø 1	23.4	
02		KN-R02-150	Ø 1.5	23	
03		KN-R02-200	Ø 2	22.5	
04		KN-R02-250	Ø 2.5	22.1	
05		VMG1-R02-300	Ø 3	22	
06		VMG1-R02-350	Ø 3.5	21.5	
07		VMG1-R02-400	Ø 4		
11	Ugello a grande efficienza	KNH-R02-100	Ø 1	44	
12		KNH-R02-150	Ø 1.5		
13		KNH-R02-200	Ø 2		
21	Ugello a bassa rumorosità con filettatura maschio	KNS-R02-075-4	Ø 0.75 x 4	12	
22		KNS-R02-090-8	Ø 0.9 x 8		
23		KNS-R02-100-4	Ø 1 x 4		
24		KNS-R02-110-8	Ø 1.1 x 8		
31	Ugello a prolunga in rame Ø 6*1	Lunghezza ugello: 300 mm	VMG1-06-150-300	Ø 1.5	298
32		Lunghezza ugello: 600 mm	VMG1-06-200-300	Ø 2	
33		Lunghezza ugello: 600 mm	VMG1-06-150-600	Ø 1.5	598
34		Lunghezza ugello: 100 mm	VMG1-06-200-600	Ø 2	
35		Lunghezza ugello: 100 mm	VMG1-06-150-100	Ø 1.5	98
36		Lunghezza ugello: 150 mm	VMG1-06-200-100	Ø 2	
37	Lunghezza ugello: 150 mm	VMG1-06-150-150	Ø 1.5	148	
38		VMG1-06-200-150	Ø 2		

*1 Dimensioni di riferimento dopo l'installazione

Simbolo	Tipo	Codice ugello	Diametro ugello	A*1 [mm]
41	Lunghezza ugello: 100 mm	VMG1-08-250-100	Ø 2.5	98
42		VMG1-08-300-100	Ø 3	
43		VMG1-08-350-100	Ø 3.5	
44	Lunghezza ugello: 150 mm	VMG1-08-250-150	Ø 2.5	148
45		VMG1-08-300-150	Ø 3	
46		VMG1-08-350-150	Ø 3.5	
47	Lunghezza ugello: 300 mm	VMG1-08-250-300	Ø 2.5	298
48		VMG1-08-300-300	Ø 3	
49		VMG1-08-350-300	Ø 3.5	
50	Lunghezza ugello: 600 mm	VMG1-08-250-600	Ø 2.5	598
51		VMG1-08-300-600	Ø 3	
52		VMG1-08-350-600	Ø 3.5	

Tipo	Codice raccordo istantaneo	B*1 [mm]
Millimetri Raccordo istantaneo	KQ2H06-02AS	12
	KQ2H08-02AS	17.3
	KQ2H10-02AS	22.6
Pollici Raccordo istantaneo	KQ2H07-35AS	12.3
	KQ2H09-35AS	17.7
	KQ2H11-35AS	20.7

*1 Dimensioni di riferimento dopo l'installazione



SMC Corporation (Europe)

Austria	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgium	+32 (0)33551464	www.smc.be	info@smc.be
Bulgaria	+359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
Croatia	+385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
Czech Republic	+420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Denmark	+45 70252900	www.smc.dk.com	smc@smc.dk.com
Estonia	+372 6510370	www.smc.pneumatics.ee	info@smc.ee
Finland	+358 207513513	www.smc.fi	smc.fi@smc.fi
France	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	info@smc-france.fr
Germany	+49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
Greece	+30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr
Hungary	+36 23513000	www.smc.hu	office@smc.hu
Ireland	+353 (0)14039000	www.smc.automation.ie	sales@smc.automation.ie
Italy	+39 0292711	www.smc.italy.it	mailbox@smc.italy.it
Latvia	+371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv

Lithuania	+370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
Netherlands	+31 (0)205318888	www.smc.nl	info@smc.nl
Norway	+47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Poland	+48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
Portugal	+351 214724500	www.smc.eu	apoioclientept@smc.smces.es
Romania	+40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	+7 8123036600	www.smc.eu	sales@smcru.com
Slovakia	+421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	+386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Spain	+34 945184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
Sweden	+46 (0)86031200	www.smc.nu	smc@smc.nu
Switzerland	+41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turkey	+90 212 489 0 440	www.smc.pnomatik.com.tr	info@smc.pnomatik.com.tr
UK	+44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales@smc.uk

SMC Corporation Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN Phone: 03-5207-8249, Fax: 03-5298-5362