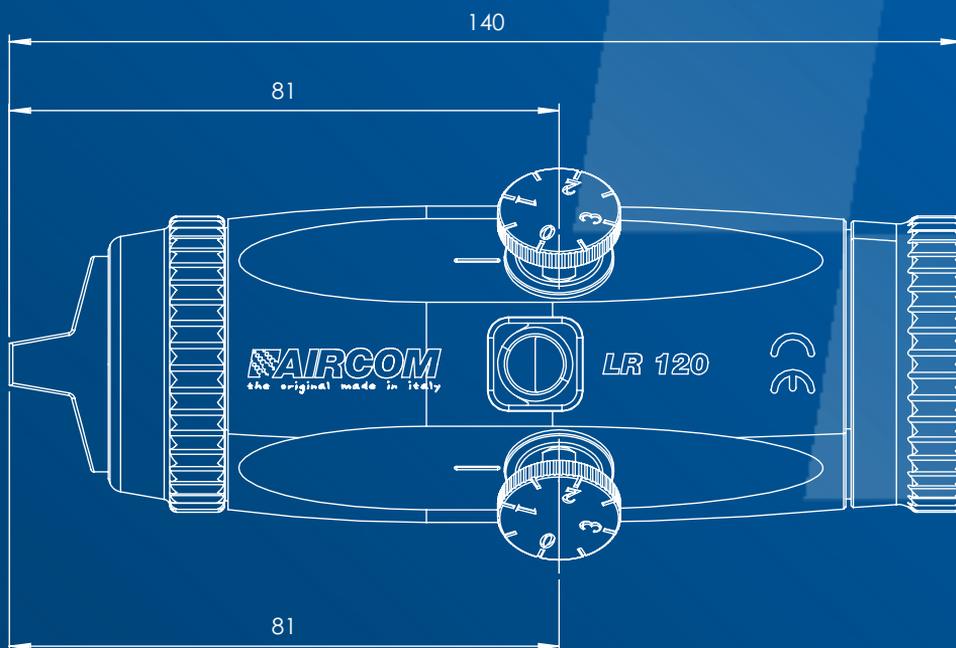


Manuale di istruzioni



mod. LR110, LR110-Q, LR110-A, LR120, LR120-Q, LR120-A

MODELLI DISPONIBILI

mod. LR110

Regolazione del ventaglio

mod. LR110-Q

Possibilità di usare il blocchetto sgancio rapido, l'AIRCOM® QRB

mod. LR110-A

Possibilità di regolazione del ventaglio da remoto

mod. LR120

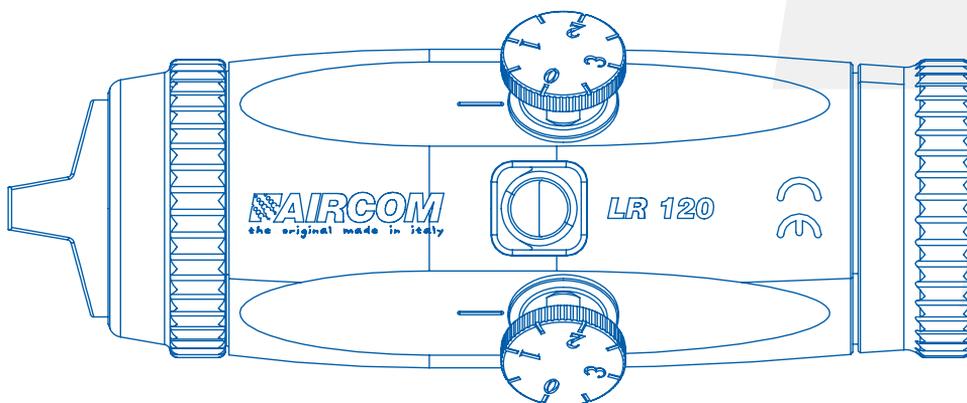
Regolazione del ventaglio e dell'aria di atomizzazione

mod. LR120-Q

Regolazione del ventaglio e dell'aria di atomizzazione e possibilità di usare il blocchetto sgancio rapido, l'AIRCOM® QRB

mod. LR120-A

Possibilità di regolazione del ventaglio da remoto



Indice

Manuale di istruzioni

Avvertenze	.04
Manutenzione e pulizia	.04
Installazione e avviamento	.05
Dati tecnici	.08
Risoluzione anomalie	.09
Ricambi e componenti	.10
Qualità certificata	.16
Supporto	.16
Note	.17



ATTENZIONE!

Leggere e seguire tutte le istruzioni e le precauzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.



MANUALI

Puoi consultare i nostri manuali su www.aircom.it/manuali
Oppure, scannerizza il QR Code qui a lato.

AVVERTENZE

PRODOTTI CORROSIVI

Le nostre pistole possono essere usate con la maggior parte dei pigmenti a base acqua o solvente per il rivestimento e la finitura di ogni tipo di superficie. Tuttavia, esse non sono concepite per spruzzare prodotti abrasivi/corrosivi. In caso di utilizzo di prodotti abrasivi/corrosivi è possibile ordinare pistole con componenti in materiale adatto.

PERICOLO PER LA SALUTE

Alcuni prodotti chimici spruzzati possono essere nocivi e causare delle irritazioni o disturbi alla salute. È necessaria l'attenta lettura di tutte le etichette e delle modalità d'uso del prodotto. L'uso del prodotto è riservato al personale tecnico addestrato, con l'utilizzo di occhiali di protezione in caso di regolazioni della pistola ad impianto funzionante.

MANUTENZIONE E PULIZIA

MANUTENZIONE

Prima di qualsiasi intervento di manutenzione, svuotare la pistola e scollegarla dalla rete di distribuzione dell'aria compressa e dell'alimentazione del liquido. Utilizzare solo accessori, ricambi e pezzi originali AIRCOM®: qualsiasi altro prodotto non fornito da AIRCOM® non è omologato né autorizzato. AIRCOM® non risponde per eventuali danni causati dall'uso di ricambi e accessori non originali.

PULIZIA

Utilizzare solo detersivi liquidi adeguati, con pH neutro 6-8. Non utilizzare acidi, soluzioni alcaline o altri detersivi contenenti idrossido di sodio, aggressivi per la pulizia esterna del corpo pistola. Non immergere la pistola in detersivi liquidi che possono causare la corrosione del prodotto. Pulire tutti i passaggi del materiale facendo circolare acqua all'interno del circuito vernice: una pulizia inadeguata può provocare difetti alla forma del ventaglio. Durante la pulizia, evitare di graffiare le superfici dei fori dell'ugello aria e l'astina.

INSTALLAZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

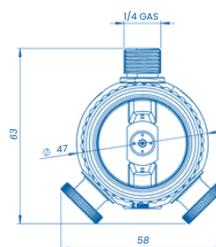
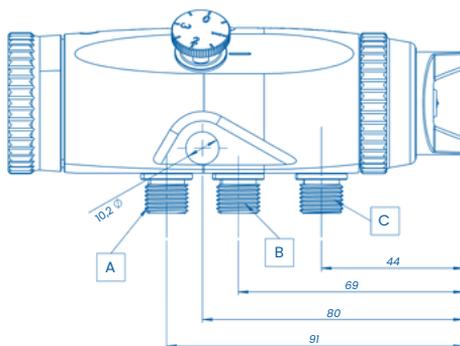
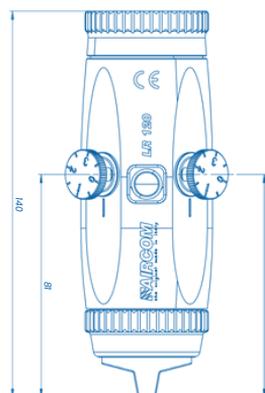
Diametro foro di attacco: 10,2 mm.

Dimensione dei raccordi per i tubi:

- Entrata aria di comando: **A** = ¼ gas
- Entrata aria di atomizzazione: **B** = ¼ gas
- Entrata prodotto: **C** = ¼ gas

Peso pistola: 0,65 kg

Dimensione pistola: vedi viste quotate



VIDEO TUTORIAL ►

Puoi consultare i nostri video tutorial su www.aircom.it/tutorials
Oppure, scannerizza il QR Code qui a lato.



INSTALLAZIONE E AVVIAMENTO

Prima di utilizzare una pistola nuova o un nuovo prodotto pulire accuratamente con un solvente appropriato la pistola. L'alimentazione deve essere fatta con aria secca, filtrata e regolata a pressione costante.

INDICAZIONI PER IL FUNZIONAMENTO DELLA PISTOLA

A

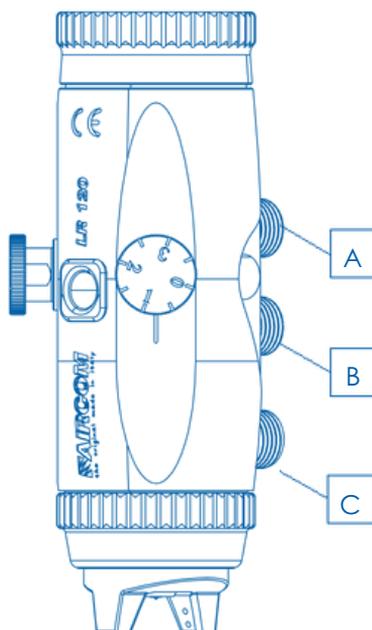
Ø est. X Ø int. tubo = 8 X 6
Apertura pistoncino ≥ 4,0 bar

B

Ø est. X Ø int. tubo = 8 X 6
Atomizzazione: da 1,0 a 3,5 bar

C

Ø est. X Ø int. tubo = 8 X 6
Entrata prodotto



SEQUENZA REGOLAZIONI

1. Bloccare la pistola all'impianto tramite la staffa di fissaggio e orientare la testina nel verso di copertura opportuno.

In caso di utilizzo della versione -Q, bloccare prima il blocchetto all'impianto e agganciare successivamente la pistola.

2. Collegare la tubazione dell'aria di atomizzazione, dell'aria di comando e del prodotto ai raccordi indicati nella pagina precedente.

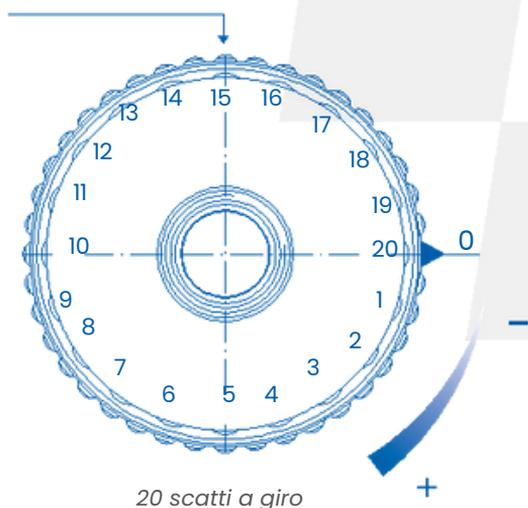
3. Avvitare il volantino part. [1312-B4] fino a fine corsa (non forzare quando si arriva in battuta). Agire sull'aria di comando. Se non esce alcuna goccia di pigmento, togliere l'aria di comando e aprire il volantino part. [1312-B4] di un solo scatto. Ripetere il procedimento fino a quando non appare la prima goccia.

4. Aprire il volantino part. [1312-B4] degli scatti necessari per determinare la quantità di pigmento desiderata.

5. Con la LR110 e LR110-Q, agire sulla vite di regolazione per ottenere il ventaglio di atomizzazione desiderato.

Con la LR120 e LR120-Q, agire sulle vite di regolazione per ottenere il ventaglio di atomizzazione desiderato.

Con la LR110-A e LR120-A agire da remoto per regolare il ventaglio.



DATI TECNICI

TESTA 1268-79-BA

TESTA Ø UGELLO	SCATTI	PORTATA DEL FLUIDO (g/min)	PRESSIONE ATOMIZZAZIONE (kg/cm ²)	CONSUMO ARIA (L/min)
1268-79-BA Ø 0,8	8	116	1,0	127
	10	140	1,2	142
1268-79-BA Ø 1,0	9	176	1,5	170
	11	221	1,7	187
1268-79-BA Ø 1,2	10	241	2,0	207
	13	312	2,3	225
1268-79-BA Ø 1,5	12	331	2,4	248
	15	434	2,6	260

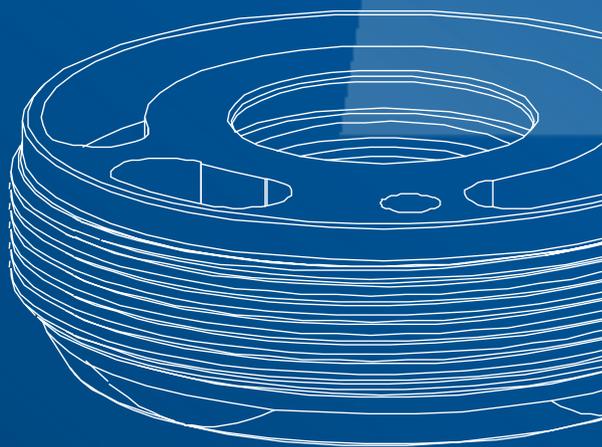
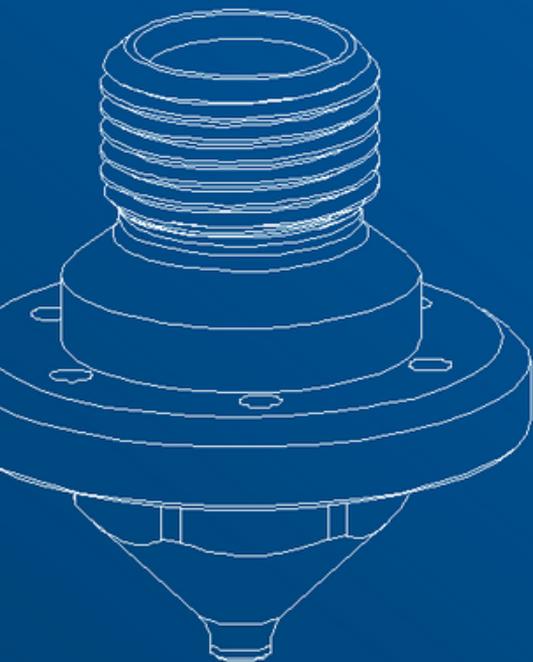
NOTE

Pressione pompa 0,8 ÷ 1,0 Kg/cm².
 Liquido usato per le prove: acqua. Viscosità coppa Ford 4 = 11 sec.

RISOLUZIONI ANOMALIE

Anomalia	Problema / Soluzione
No atomizzazione	<p>Non arriva pressione alla pistola <i>Verificare impianto aria</i></p> <p>Kit valvola alimentazione part. [1312-G5] usurato <i>Sostituire kit valvola alimentazione part. [1312-G5] usurato</i></p>
	<p>La testina part. [1268-79], l'ugello part. [1268-73] e l'asta part. [1312-B11] sono usurati <i>Sostituire la testina part. [1268-79], l'ugello part. [1268-73] e l'asta part. [1312-B11] usurati</i></p>
	<p>Il prodotto è in quantità superiore al necessario <i>Ridurre il passaggio del prodotto</i></p>
	<p>Manca prodotto (portata troppo ridotta) <i>Aggiungere prodotto o ridurre pressione aria di atomizzazione</i></p>
	<p>Manca prodotto nel serbatoio o tubi ostruiti <i>Riempire il serbatoio o ripulire con il solvente</i></p>
Perdita dall'ugello	<p>Volantino montato part. [1312-B4] usurato <i>Sostituire volantino montato part. [1312-B4] usurato</i></p>

Ricambi e componenti

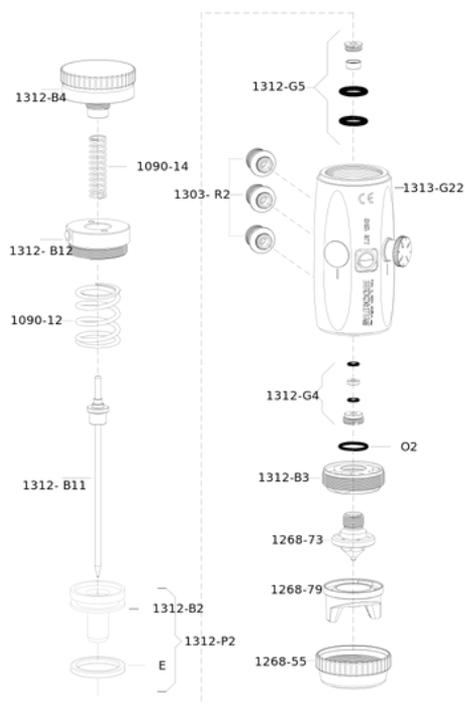


RICAMBI

LISTA PARTICOLARI

1090-12	[x1]Molla
1090-14	[x1]Molla
1268-55	[x2]Ghiera
1268-73	[x1]Ugello
1268-79	[x1]Testina
1312-B2	[x1]Pistoncino assemblato
1312-B3	[x1]inserto
1312-B4	[x1]Volantino
1312-B11	[x1]Asta completa
1312-B12	[x1]Tappo con posizionatore
E	[x1]Guarnizione
1312-G4	[x1]Kit guarnizioni
1312-G5	[x1]Kit valvola alimentazione
1313-G22	[x1]Corpo con boccola interna in ottone, vite di regolazione e tappo
O2	[x1]Guarnizione
1312-P2	[x1]Pistoncino montato
1303-R2	[x3]Raccordo

mod. LR110



NOTE

È anche disponibile come particolare di ricambio il tappo protezione testina.

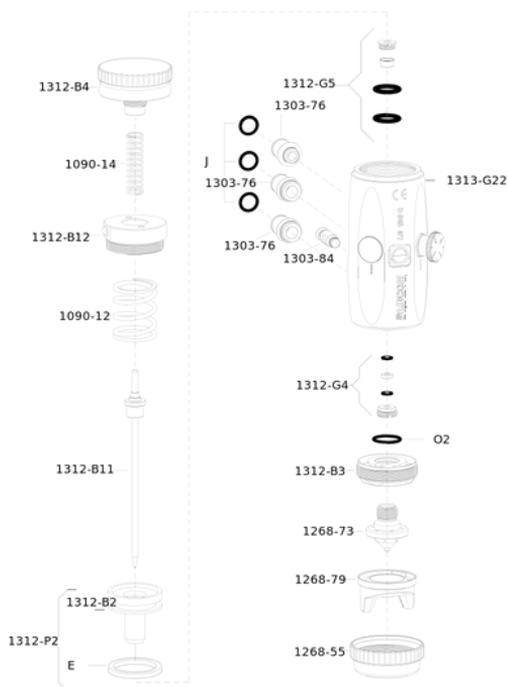
Per le testine compatibili con il modello potete fare riferimento alla tabella CNN di seguito.

RICAMBI

LISTA PARTICOLARI

- 1090-12** [x1]Molla
- 1090-14** [x1]Molla
- 1268-55** [x2]Ghiera
- 1268-73** [x1]Ugello
- 1303-76** [x3]Raccordo
- 1268-79** [x1]Testina
- 1303-84** [x1]Perno di bloccaggio
- 1312-B2** [x1]Pistoncino assemblato
- 1312-B3** [x1]Inserto
- 1312-B4** [x1]Volantino
- 1312-B11** [x1]Asta completa
- 1312-B12** [x1]Tappo con posizionario
- E** [x1]Guarnizione
- 1312-G4** [x1]Kit guarnizioni
- 1312-G5** [x1]Kit valvola alimentazione
- 1313-G22** [x1]Corpo con boccola interna in ottone, vite di regolazione e tappo
- J** [x3]Guarnizione
- O2** [x1]Guarnizione
- 1312-P2** [x1]Pistoncino montato

mod. LR110-Q



NOTE

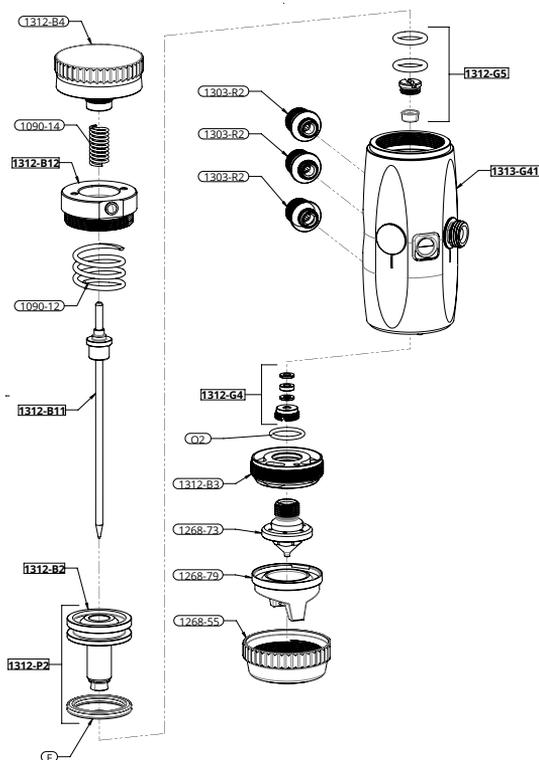
È anche disponibile come particolare di ricambio il tappo protezione testina.
Per le testine compatibili con il modello potete fare riferimento alla tabella CNN di seguito.

RICAMBI

LISTA PARTICOLARI

- 1090-12** [x1]Molla
- 1090-14** [x1]Molla
- 1268-55** [x2]Ghiera
- 1268-73** [x1]Ugello
- 1268-79** [x1]Testina
- 1312-B2** [x1]Pistoncino assemblato
- 1312-B3** [x1]inserto
- 1312-B4** [x1]Volantino
- 1312-B11** [x1]Asta completa
- 1312-B12** [x1]Tappo con posizionatore
- E** [x1]Guarnizione
- 1312-G4** [x1]Kit guarnizioni
- 1312-G5** [x1]Kit valvola alimentazione
- 1313-G41** [x1]Corpo con boccola interna in ottone, valvola per regolazione automatica e tappo
- O2** [x1]Guarnizione
- 1312-P2** [x1]Pistoncino montato
- 1303-R2** [x3]Raccordo

mod. LR110-A



NOTE

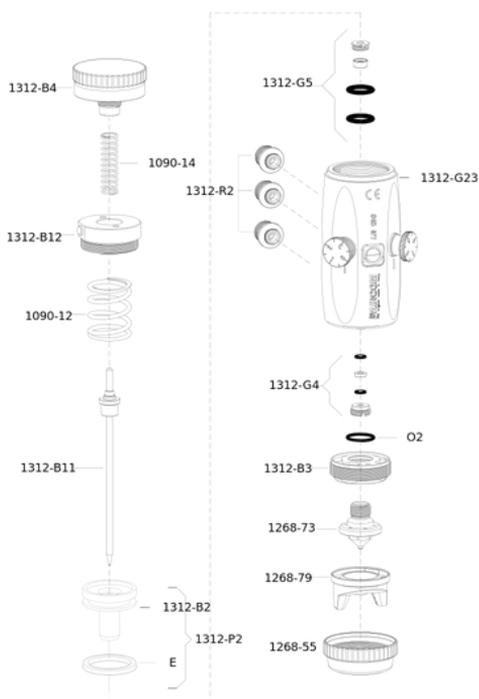
È anche disponibile come particolare di ricambio il tappo protezione testina.
Per le testine compatibili con il modello potete fare riferimento alla tabella CNN di seguito.

RICAMBI

LISTA PARTICOLARI

1090-12	[x1]Molla
1090-14	[x1]Molla
1268-55	[x2]Ghiera
1268-73	[x1]Ugello
1268-79	[x1]Testina
1312-B2	[x1]Pistoncino assemblato
1312-B3	[x1]Inserto
1312-B4	[x1]Volantino
1312-B11	[x1]Asta completa
1312-B12	[x1]Tappo con posizionatore
E	[x1]Guarnizione
1312-G4	[x1]Kit guarnizioni
1312-G5	[x1]Kit valvola alimentazione
1313-G23	[x1]Corpo con boccola interna in ottone e viti di regolazione
O2	[x1]Guarnizione
1312-P2	[x1]Pistoncino montato
1303-R2	[x3]Raccordo

mod. LR120



NOTE

È anche disponibile come particolare di ricambio il tappo protezione testina.

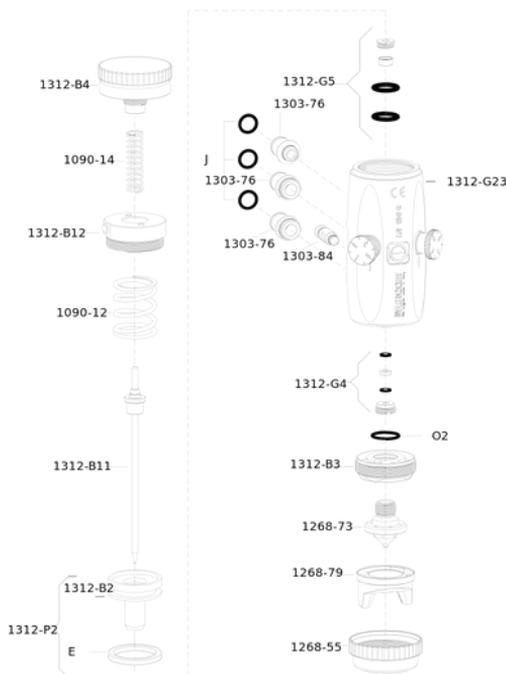
Per le testine compatibili con il modello potete fare riferimento alla tabella CNN di seguito.

RICAMBI

LISTA PARTICOLARI

- 1090-12** [x1]Molla
- 1090-14** [x1]Molla
- 1268-55** [x2]Ghiera
- 1268-73** [x1]Ugello
- 1303-76** [x3]Raccordo
- 1268-79** [x1]Testina
- 1303-84** [x1]Perno di bloccaggio
- 1312-B2** [x1]Pistoncino assemblato
- 1312-B3** [x1]Inserto
- 1312-B4** [x1]Volantino
- 1312-B11** [x1]Asta completa
- 1312-B12** [x1]Tappo con posizionario
- E** [x1]Guarnizione
- 1312-G4** [x1]Kit guarnizioni
- 1312-G5** [x1]Kit valvola alimentazione
- 1313-G23** [x1]Corpo con boccola interna in ottone e viti di regolazione
- J** [x3]Guarnizione
- O2** [x1]Guarnizione
- 1312-P2** [x1]Pistoncino montato

mod. LR120-Q



NOTE

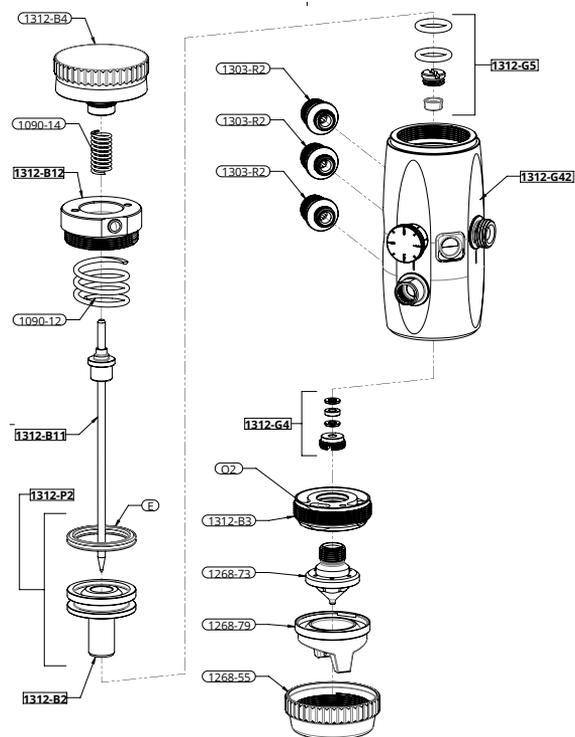
È anche disponibile come particolare di ricambio il tappo protezione testina.
Per le testine compatibili con il modello potete fare riferimento alla tabella CNN di seguito.

RICAMBI

LISTA PARTICOLARI

- 1090-12** [x1]Molla
- 1090-14** [x1]Molla
- 1268-55** [x2]Ghiera
- 1268-73** [x1]Ugello
- 1268-79** [x1]Testina
- 1312-B2** [x1]Pistoncino assemblato
- 1312-B3** [x1]inserto
- 1312-B4** [x1]Volantino
- 1312-B11** [x1]Asta completa
- 1312-B12** [x1]Tappo con posizionatore
- E** [x1]Guarnizione
- 1312-G4** [x1]Kit guarnizioni
- 1312-G5** [x1]Kit valvola alimentazione
- 1313-G42** [x1]Corpo con boccola interna in ottone, viti di regolazione e valvola per regolazione automatica
- O2** [x1]Guarnizione
- 1312-P2** [x1]Pistoncino montato
- 1303-R2** [x3]Raccordo

mod. LR120-A



NOTE

È anche disponibile come particolare di ricambio il tappo protezione testina.
Per le testine compatibili con il modello potete fare riferimento alla tabella CNN di seguito.

CNN COMPATIBILI

Cap-Nozzle-Needle

mod. LR110, LR110-Q, LR110-A LR120, LR120-Q, LR120-A

1268-79	CAP	NOZZLE	NEEDLE
 	1268-79-BA-0.8	1268-73-0.8	1312-B11-0.8
	1268-79-BA-1.0	1268-73-1.0	1312-B11-1.0
	1268-79-BA-1.2	1268-73-1.2	1312-B11-1.2
	1268-79-BA-1.5	1268-73-1.5	1312-B11-1.5
	1268-79-BA-1.8	1268-73-1.8	1312-B11-1.8

QUALITÀ CERTIFICATA

CERTIFICAZIONI

Tutti i prodotti AIRCOM® sono certificati secondo la norma UNI EN 13 966 - 1 (VDMA-Einheitsblatt 24 366) secondo i parametri di efficienza di trasferimento.



INSERTO TRICOLORE

Ogni pistola è contraddistinta da un sigillo tridimensionale a tre colori. Rappresenta un'ulteriore garanzia di autenticità e italianità perchè è presente solo nelle pistole AIRCOM® originali.



SUPPORTO

HAI BISOGNO DI AIUTO?

Siamo a tua disposizione.



+39 0124 5154 44



aircom@aircom.it



Supporto online

AIRCOM

DISCOVER ALL PRODUCTS



aircom.it

Follow us

