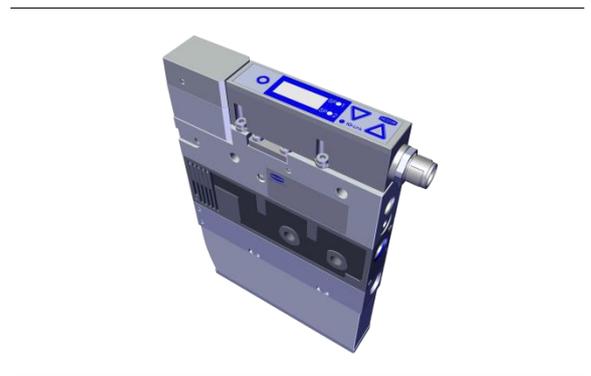


技術資料 Technische Documentatie **Documentation**
Documentação técnica Documentación técnica Documentazione tecnica
Technische Dokumentation Technical Documentation Техническая
Documentazione tecnica Technische documentatie ДОКУМЕНТАЦИЯ
Техническая документация **Teknik Doküman** 技术资料
Documentazione tecnica Dokumentacja techniczna
Technische documentatie Documentación técnica 技術資料
기술 자료 Technische documentatie 技術資料
Documentation technique Teknik Doküman Dokumentacja techniczna
Technical Documentation **Documentazione tecnica** Technical Documentation
Dokumentacja techniczna 技术资料 Documentation technique
Техническая документация Technische Dokumentation **Teknik Doküman**
Dokumentacja techniczna Technische documentatie
Documentation technique 기술 자료 Dokumentacja techniczna



Eiettore SCPI

Istruzioni per la manutenzione

Editore

© J. Schmalz GmbH, 06/19

La presente pubblicazione è protetta dai diritti d'autore. I diritti derivanti restano all'azienda J. Schmalz GmbH. La riproduzione della pubblicazione o di parti della stessa è consentita solamente entro i limiti definiti dalle disposizioni della legge sul diritto d'autore. È vietato modificare o abbreviare la pubblicazione senza espressa autorizzazione scritta dell'azienda J. Schmalz GmbH.

J. Schmalz GmbH · Johannes-Schmalz-Str. 1 D-72293 Glatten T: +49 7443 2403-0
schmalz@schmalz.de

1 Informazioni importanti

1.1 Note per l'utilizzo di questo documento

L'azienda J. Schmalz GmbH in queste istruzioni per la manutenzione viene nominata come Schmalz. Queste istruzioni per la manutenzione contengono note e informazioni importanti relative alle diverse fasi di funzionamento del prodotto:

- trasporto, immagazzinamento, messa in funzione e messa fuori servizio
- Funzionamento sicuro, interventi di manutenzione necessari, eliminazione di eventuali guasti

Le istruzioni per la manutenzione descrivono il prodotto dal momento della consegna da parte di Schmalz.

1.2 La documentazione tecnica fa parte del prodotto

1. Seguire le indicazioni di questa documentazione per garantire il funzionamento corretto e sicuro.
 2. Conservare la documentazione tecnica nelle vicinanze del prodotto. Deve essere sempre accessibile per il personale.
 3. Consegnare la documentazione tecnica all'utente successivo.
- ⇒ L'inosservanza delle istruzioni di queste istruzioni per la manutenzione può provocare infortuni gravi!
- ⇒ Per i danni e i malfunzionamenti derivanti dall'inosservanza delle istruzioni, Schmalz non si assume alcuna responsabilità.

Se dopo la lettura della documentazione tecnica avete ancora delle domande, vi invitiamo a rivolgervi all'Assistenza Schmalz sotto:

www.schmalz.com/services

1.3 Avvertenze in questo documento

Le avvertenze hanno lo scopo di evidenziare i pericoli derivanti dall'utilizzo del prodotto. In questo documento ci sono due livelli di pericolo che sono evidenziati da apposite diciture e cartelli.

Dicitura	Significato
AVVERTENZA	Indica un pericolo di media gravità che, se non evitato, può provocare la morte o lesioni gravi.
NOTA	Indica un pericolo che potrebbe causare danni materiali.

1.4 Simboli



Questo simbolo fa riferimento a informazioni importanti e utili.

- ✓ Questo simbolo fa riferimento a una condizione che deve essere soddisfatta prima di eseguire un'operazione.
- ▶ Questo simbolo fa riferimento a un'operazione da eseguire.
- ⇒ Questo simbolo fa riferimento al risultato di un'operazione.

Le operazioni che prevedono più passi sono numerate:

1. Prima operazione da eseguire.
2. Seconda operazione da eseguire.

1.5 Garanzia

IMPORTANTE!

La garanzia di Schmalz è valida solo se l'eiettore è stato installato e viene utilizzato in base al relativo manuale d'uso. In caso di utilizzo errato o di forzature, decade la garanzia e il diritto di responsabilità.

Danni e difetti causati da una manutenzione e una pulizia insufficienti, da interventi errati, da lavori di manutenzione e riparazione eseguiti da persone non autorizzate, da modifiche o cambiamenti all'eiettore, ai pezzi o ai materiali senza specifica originale sono tassativamente esclusi dalla copertura della garanzia.

2 Sicurezza

I lavori di manutenzione devono essere eseguiti solo da personale specializzato.



⚠ AVVERTENZA

Pericolo d'infortunio attraverso manutenzione o riparazione errata

- ▶ Dopo ogni intervento di manutenzione o eliminazione del guasto deve essere verificato il corretto funzionamento del prodotto, soprattutto dei dispositivi di sicurezza.
-



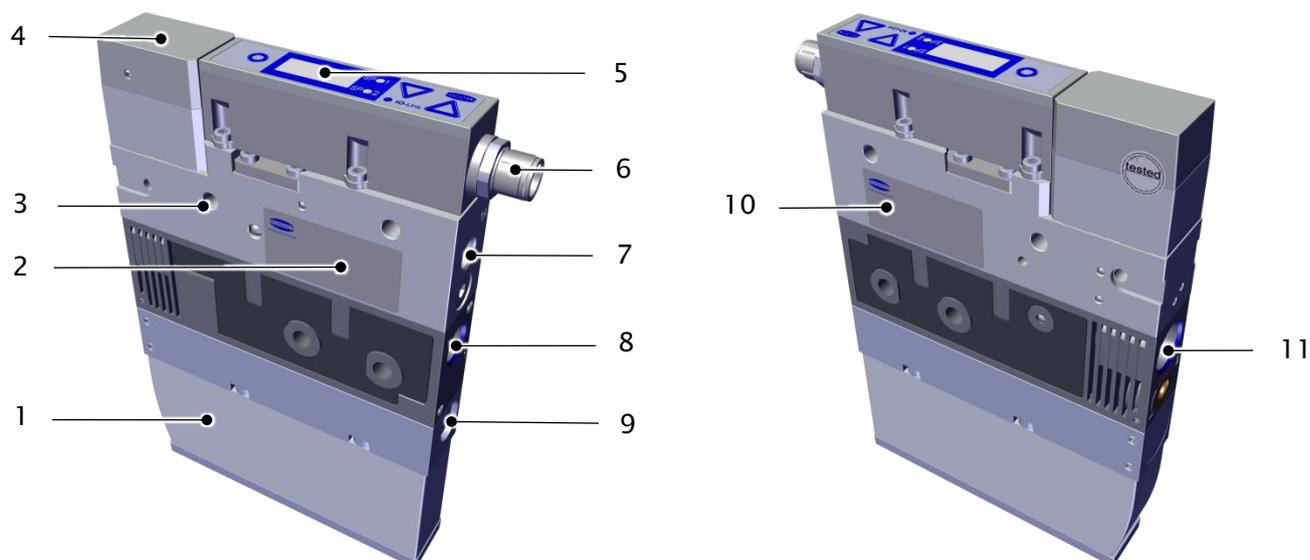
NOTA

Manutenzione non a regola d'arte

Danno all'eiettore!

- ▶ Prima della manutenzione disattivare la tensione di alimentazione elettrica.
 - ▶ Assicurarsi che non possano essere riattivate accidentalmente.
 - ▶ Utilizzare gli eiettori solo con silenziatori.
-

3 Componenti dell'eiettore



1	Silenziatore	2	Targhetta tipo 1
3	Foro di fissaggio 4 x	4	Posizione regolazione pneumatica
5	Vacuostato con elementi di comando e visualizzazione	6	Collegamento elettrico M12 5 poli
7	Attacco aria compressa 1A (soffiare)	8	Attacco aria compressa 1 (aspirare)
9	Bypass scarico	10	Targhetta tipo 2
11	Attacco del vuoto		

4. Sostituzione del silenziatore

Queste istruzioni forniscono tutte le informazioni necessarie per la sostituzione del silenziatore di un SCPi.

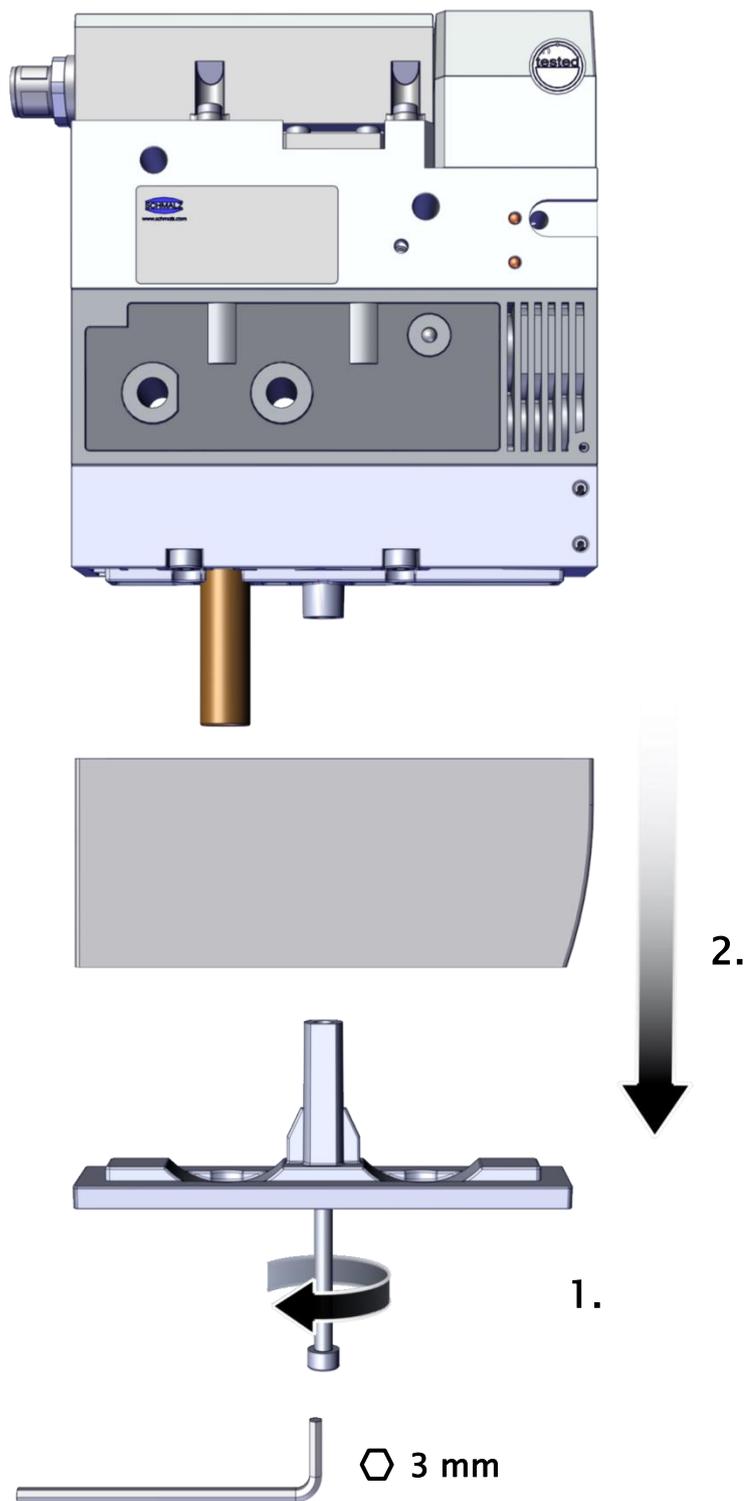
4.1 Accessori, set pezzi soggetti a usura

Numero articolo	Denominazione	Descrizione
10.02.02.03381	SD 111x21x45 SMPi/SCPi	Silenziatore (quadrato) SD 111x21x45 SMPi/SCPi

4.2 _____

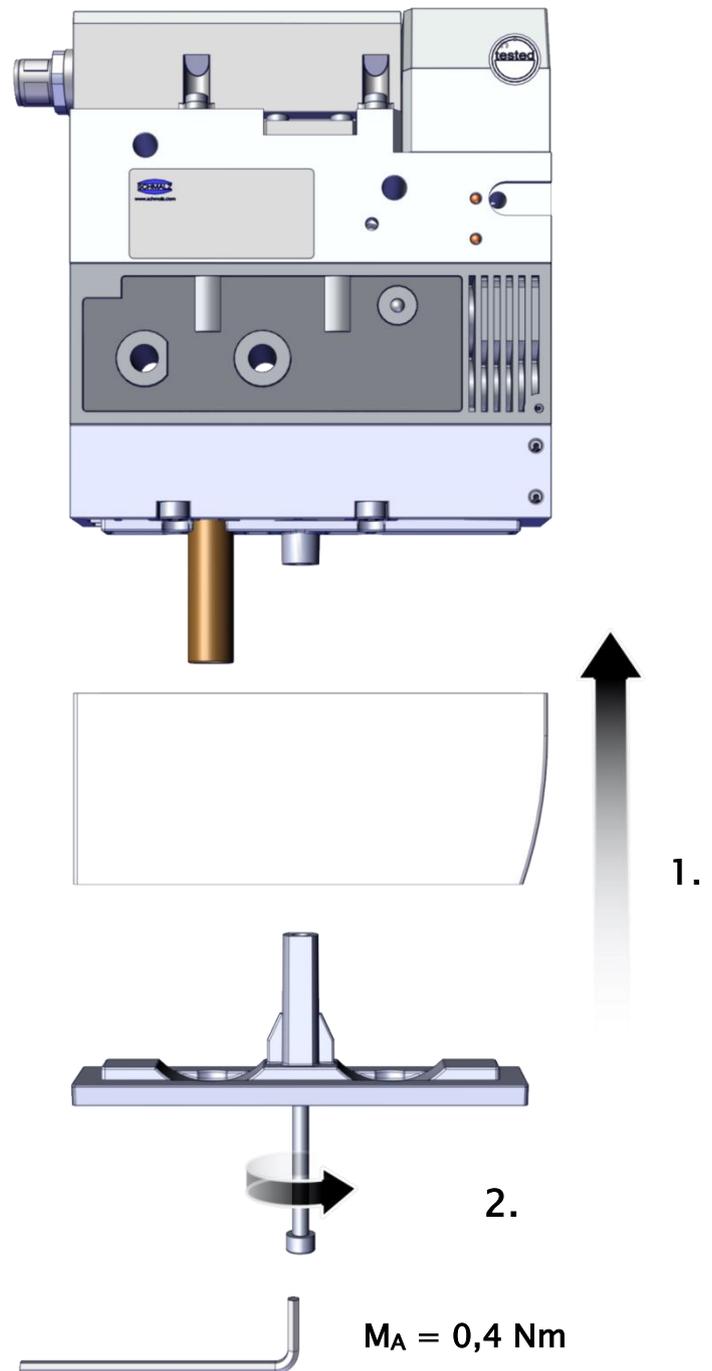
- ✓ Separare l'eiettore dall'alimentazione aria compressa ed elettrica.
- ✓ Nel sistema del vuoto e dell'aria compressa è presente della pressione atmosferica.

1. Distaccare la vite di fissaggio
2. Rimuovere verso il basso il coperchio e il silenziatore



4.3 Montaggio del silenziatore

1. Inserire il nuovo silenziatore nel corpo dell'eiettore
2. Serrare la vite di fissaggio (coppia di serraggio 0,4 Nm)



4.4 Collegamento di SCPI all'alimentazione aria compressa ed elettrica



AVVERTENZA

Il silenziatore non è fissato con la vite di fissaggio.

L'alimentazione dell'aria compressa potrebbe causare l'espulsione incontrollata dei singoli pezzi. Ciò potrebbe causare degli infortuni.

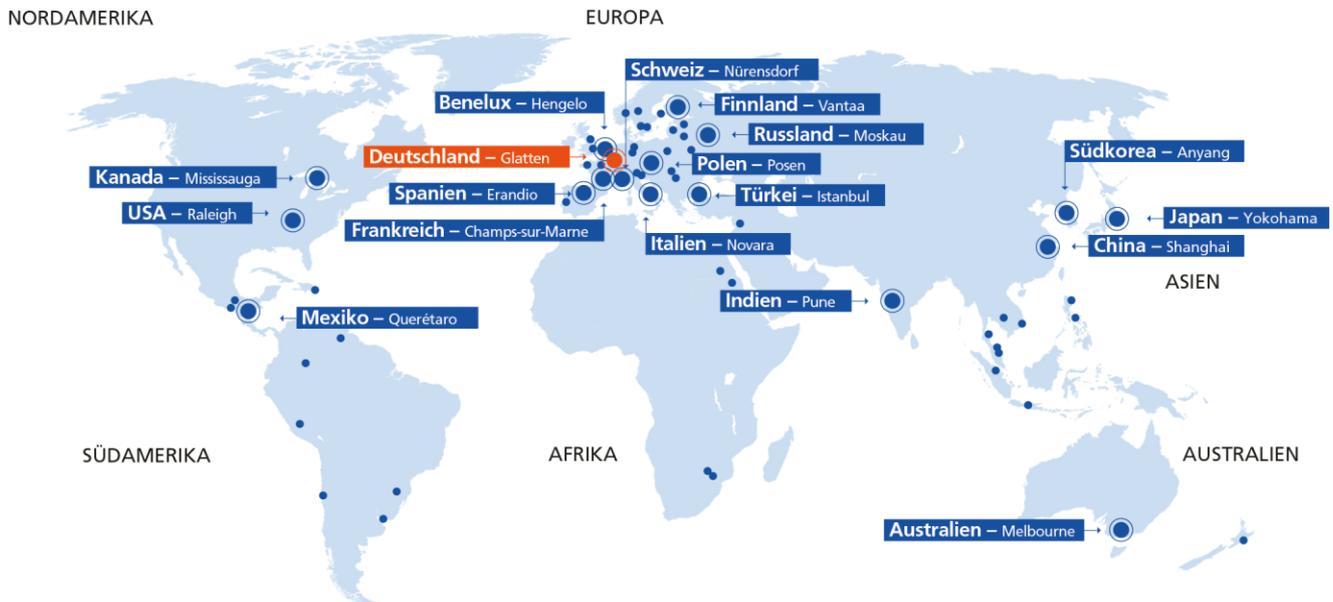
- ▶ Prima di rimettere in funzione l'eiettore, montare la vite di fissaggio e serrare con una coppia pari a 0,4 Nm.
-

1. Fissare SCPI nel punto di utilizzo.
2. Collegare l'aria compressa e il vuoto.
3. Montare il collegamento elettrico.
4. Attivare SCPI tramite il controllo.

4.5 Verifica dell'installazione e del funzionamento corretti

Prima di iniziare il processo di movimentazione, verificare l'installazione e il funzionamento corretti.

Wir sind weltweit für Sie da



Hauptsitz

Schmalz Deutschland – Glatten

Vertriebspartner

Den Schmalz Vertriebspartner in Ihrem Land finden Sie auf:
WWW.SCHMALZ.COM/VERTRIEBSNETZ

Gesellschaften

- Schmalz Australien – Melbourne
- Schmalz Benelux – Hengelo (NL)
- Schmalz China – Shanghai
- Schmalz Finnland – Vantaa
- Schmalz Frankreich – Champs-sur-Marne
- Schmalz Indien – Pune
- Schmalz Italien – Novara
- Schmalz Japan – Yokohama
- Schmalz Kanada – Mississauga

- Schmalz Mexiko – Querétaro
- Schmalz Polen – Suchy Las (Posen)
- Schmalz Russland – Moskau
- Schmalz Schweiz – Nürens Dorf
- Schmalz Spanien – Erandio (Vizcaya)
- Schmalz Südkorea – Anyang
- Schmalz Türkei – Istanbul
- Schmalz USA – Raleigh (NC)

Vakuum-Automation

WWW.SCHMALZ.COM/AUTOMATION

Handhabung

WWW.SCHMALZ.COM/HANDHABUNGSSYSTEME

J. Schmalz GmbH
 Johannes-Schmalz-Str. 1
 72293 Glatten, Germany
 T: +49 7443 2403-0
 schmalz@schmalz.de
 WWW.SCHMALZ.COM