



Superior Clamping and Gripping



Informazioni sul prodotto

Testa rotante universale SRH-plus-D

Rapido. Robusto. Alte prestazioni.

Testa rotante universale SRH-plus-D

Testa oscillante per operazioni contemporanee di carico e scarico di pezzi con integrato distributore elettrico e fluido

Campi di applicazione

Preferibile per il carico e lo scarico di macchine utensili

Vantaggi – I tuoi benefici

Modulo completo con passante elettrico e per fluidi integrato in questo modo vengono eliminati i profili di interferenza non necessari

Elevata potenza del vapore grazie all'uso di ammortizzatori idraulici Ciò si traduce in una notevole riduzione dell'usura e dei tempi di carico

Set di montaggio preassemblato per il montaggio diretto dei sensori induttivi di prossimità

Possibilità di passaggio fluidi e presa di azionamento tramite raccordo o collegamento diretto senza tubi flessibili Per la flessibilità in tutte le soluzioni di automazione



Dimensioni
Quantità: 7



Peso
2.2 .. 21.2 kg



Coppia
3 .. 69.9 Nm



Ripetibilità
0.05°

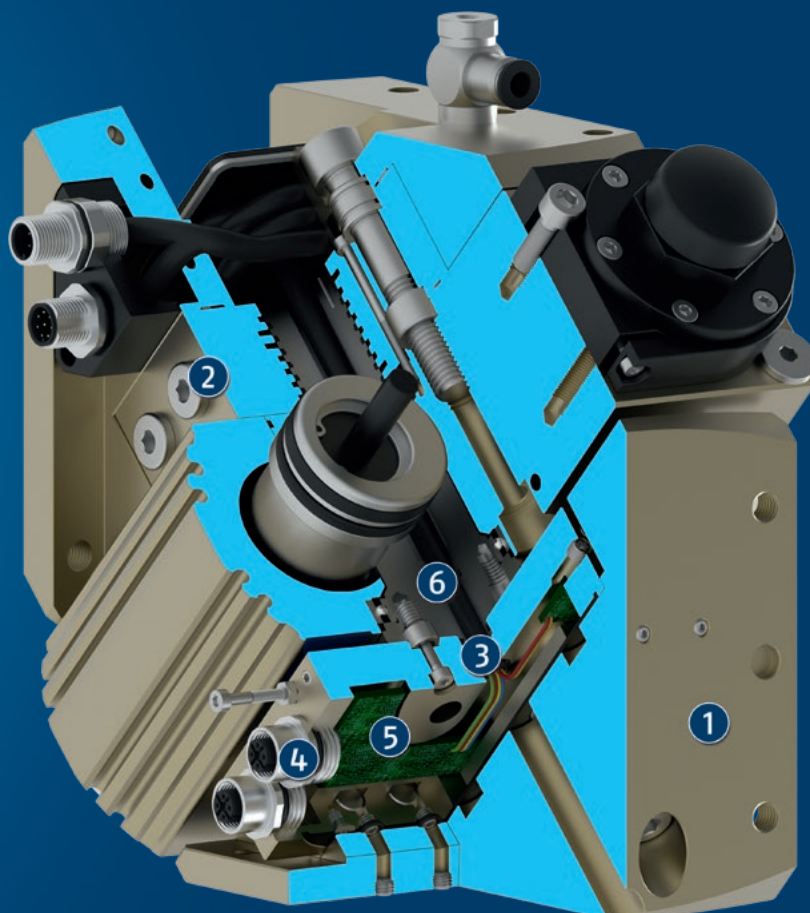


Angolo di rotazione
180°

Descrizione del funzionamento

Entrambi i pistoni pneumatici, all'applicazione di pressione delle rispettivi superfici frontali, si muovono in linea retta all'interno dei loro fori ruotando il pignone tramite la relativa dentatura montata lateralmente.

È collegato in modo fisso alla testa di uscita e conduce l'aria compressa e i segnali elettrici.



- ① **Lato uscita**
Per il fissaggio degli attuatori finali, come ad es. pinze
- ② **Passante per fluidi MDF**
Condotto fino alle superfici di avvitamento della testa rotante
- ③ **Distributore rotante elettrico EDF**
Completamente integrato, per i segnali di sensore e attuatore e per la trasmissione di energia
- ④ **Bussole**
Per l'uso del passante elettrico integrato
- ⑤ **Scheda di distribuzione**
Per unire i fasci dei cavi di ingresso
- ⑥ **Azionamento pignone-cremagliera**
Per una rotazione potente e un modulo solido e affidabile

Informazioni generali sulla serie

Condizioni standard: I dati tecnici menzionati si riferiscono a un ambiente di 20 °C e pressione atmosferica.

Materiale del corpo pinza: Lega di alluminio, anodizzazione

Azionamento: pneumatico, tramite aria compressa filtrata secondo la norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4].

Principio di funzionamento: Principio pignone-cremagliera a doppio pistone

La fornitura comprende: Boccole di centraggio, guarnizioni OR per collegamento diretto, istruzioni di montaggio e d'uso con dichiarazione di incorporazione

Garanzia: 24 mesi

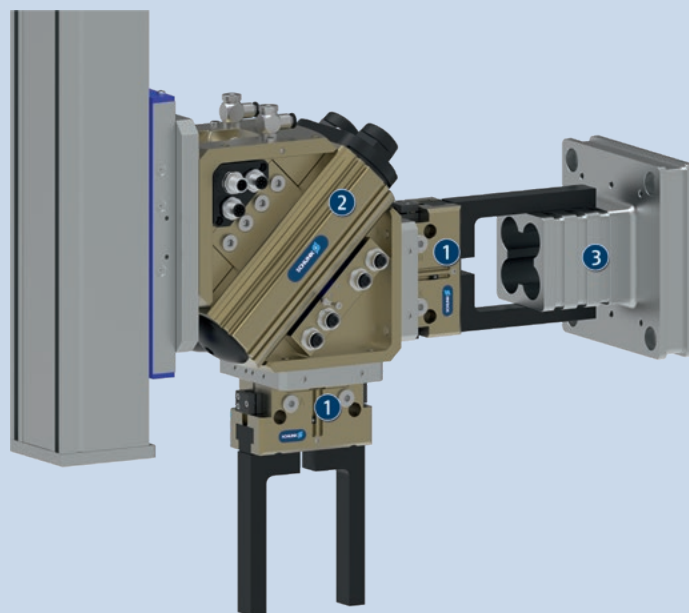
Caratteristiche di vita utile: Su richiesta

Ripetibilità: È definita come variazione della posizione finale dopo 100 cicli consecutivi.

Angolo di rotazione personalizzato: Altri angoli di rotazione sono disponibili su richiesta.

Coppia nelle posizioni finali: Tenere presente che gli ultimi gradi angolari (ca. 2°) precedenti la posizione finale si possono percorrere solo con la forza di un pistone di azionamento. I moduli a doppia alimentazione dispongono così in questo ambito solo della metà circa della coppia nominale. Con un arresto esterno si può ottenere la coppia completa anche nelle posizioni finali.

Tempo di rotazione: Si tratta del tempo di rotazione del pignone/della flangia intorno all'angolo di rotazione nominale. I tempi di commutazione delle valvole, i tempi di riempimento dei tubi o i tempi di reazione del PLC non sono compresi in questi valori ma vanno presi in considerazione per determinare i tempi di ciclo.



Applicazione d'esempio

Testa rotante con doppia pinza parallela per il carico e lo scarico simultaneo dei pezzi in una macchina.

① Pinza parallela a 2 griffe JGP con dita di presa dedicate al pezzo

② Testa rotante SRH-plus-D

③ Pezzo

SCHUNK offre di più ...

I componenti seguenti rendono il prodotto ancora più produttivo: il giusto completamento per la massima funzionalità, flessibilità, affidabilità e produzione controllata.



Pinza universale



Pinza universale



Pinza angolare



Modulo lineare



Raccordo



Sensore induttivo di
prossimità



Valvola di mantenimento
pressione



Portale lineare

① Per maggiori informazioni su questi prodotti consultare le pagine di prodotto successive o il sito schunk.com.

Opzioni ed informazioni speciali

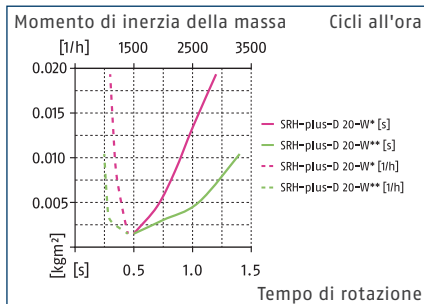
In caso di movimenti di rotazione, che richiedono una sollecitazione molto forte degli ammortizzatori, è possibile anche montare degli ammortizzatori supplementari esterni. Consultateci pure al riguardo.

Tenere presente che per gli attuatori del sistema pneumatico sono necessarie adeguate strategie di disinserimento d'emergenza (ad es. spegnimento regolato) e strategie di riavviamento (ad es. valvole di formazione pressione, idonee sequenze d'inserimento delle valvole).

Uno scollegamento non pilotato dell'alimentazione di pressione può causare stati e andamenti non definiti.

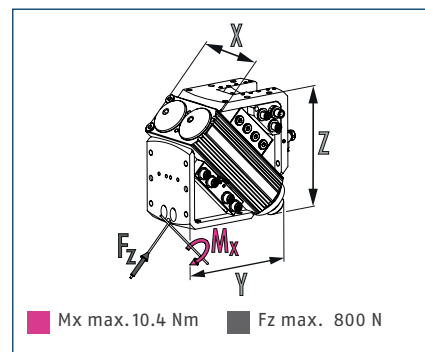


Inerzia della massa max. consentita J



① I diagrammi sono validi per applicazioni con struttura simmetrica (*) rispetto all'asse di rotazione: da un lato centralmente disposti su una superficie di serraggio (**) e con una pressione di esercizio di 6 bar. Il momento d'inerzia della massa si riferisce sempre all'asse di rotazione. I tempi di rotazione vanno regolati per ogni strozzamento e impostazione della corsa dell'ammortizzatore, altrimenti si rischia di ridurre la durata del modulo. Eventuali ulteriori dimensionamenti speciali sono disponibili su richiesta. Consultateci pure al riguardo.

Dimensioni e carichi massimi



① Le coppie e le forze indicate sono valori statici validi e possono subentrare contemporaneamente. Lo strozzamento deve essere effettuato per garantire che il movimento rotatorio avvenga senza urti o rimbalzi. Altrimenti si riduce la durata del prodotto.

Dati tecnici

Descrizione		SRH-plus-D 20-W-M8-AS
ID		1393104
Angolo di rotazione	[°]	180.0
Possibilità di regolazione delle posizioni finali	[°]	3.0
Coppia	[Nm]	3
Classe di protezione IP		67
Peso	[kg]	2.2
Consumo fluidi (2x angolo nom.)	[cm³]	60.0
Tempo di rotazione senza carico della struttura	[s]	0.5
Pressione d'esercizio min./nom./max.	[bar]	3/6/8
Diametro tubo flessibile di collegamento		6 x 3.9 x 1.05
Numero dei passaggi fluidi		4
Pressione max. passante per fluidi	[bar]	8
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60
Ripetibilità	[°]	0.05
Numero di collegamenti elettrici lato uscita		4
Dimensioni dei collegamenti elettrici lato uscita		M8
Tensione max.	[V]	24
Corrente max. per ciascun conduttore	[A]	1
Corrente max.	[A]	1
Dimensioni X x Y x Z	[mm]	76 x 125.4 x 125.4

① Tutte le unità sono disponibili anche in versione FKM. Consultateci pure al riguardo.

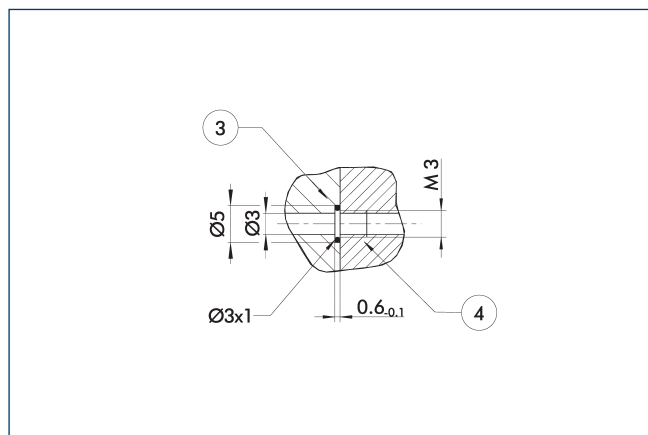
[illegible]

- 72 Sede per boccola di centraggio
- 80 Profondità della bussola di centraggio nella parte da montare
- 83 Ingresso per passaggio sensore a 3 poli
- 90 Calotte di copertura
- 91 Uscita per esecuzione a 4 poli del sensore

A detailed technical line drawing of a spray gun assembly. The main body is a rectangular block with various ports and adjustment knobs. It is connected to a spray gun nozzle, which has a long, thin nozzle tube and a trigger gun handle. The drawing is oriented vertically, with the main body at the top and the nozzle pointing downwards.

A detailed technical line drawing of a mechanical assembly, possibly a pump or motor. The drawing shows a side view of the unit. It features a main cylindrical body with a flange at the top. A mounting bracket is attached to the side of the main body. Below the main body, there is a vertical shaft or pipe. The drawing includes various ports, valves, and structural details, all rendered in a clean, technical style.

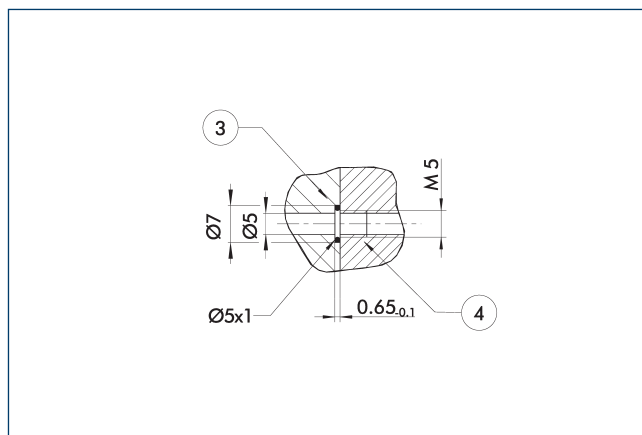
Collegamento diretto senza tubo flessibile M3



③ Piastra adattatrice ④ Attuatore rotante

Il collegamento diretto serve per l'alimentazione dell'aria senza tubi flessibili. La pressione viene trasmessa infatti attraverso i fori della piastra di interfaccia.

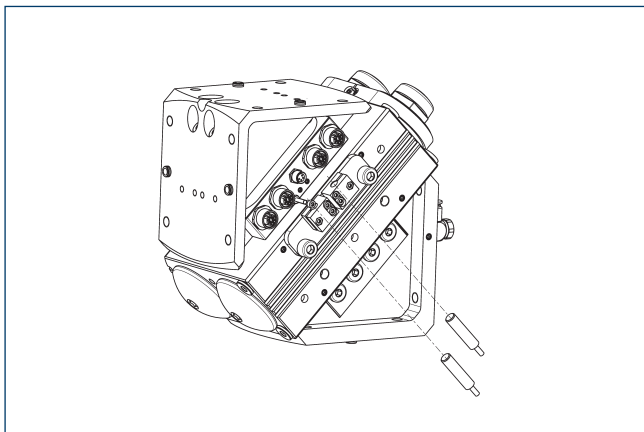
Collegamento diretto senza tubo flessibile M5



③ Piastra adattatrice ④ Attuatore rotante

Il collegamento diretto serve per l'alimentazione dell'aria senza tubi flessibili. La pressione viene trasmessa infatti attraverso i fori della piastra di interfaccia.

Sensore induttivo di prossimità



Descrizione	ID	Spesso combinato
Sensore induttivo di prossimità		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Interruttore di prossimità induttivo con uscita del cavo laterale		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Cavo di connessione		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
gancio per spina/presa		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Prolunga per cavo		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Distributori per sensori		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

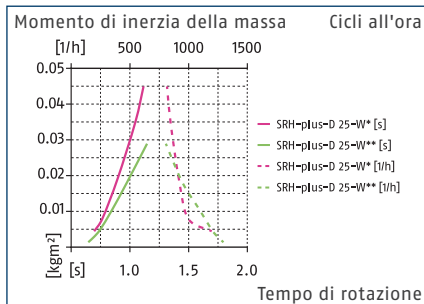
① Per ogni testa rotante sono richiesti di regola due sensori (contatto normalmente aperto) e una prolunga opzionale.

SRH-plus-D 25

Testa rotante universale

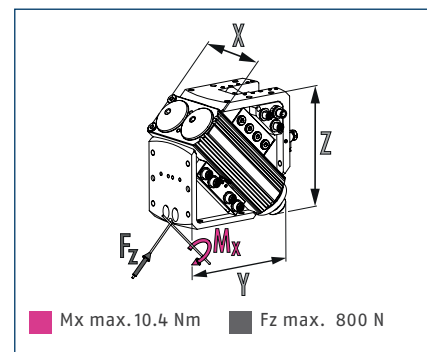


Inerzia della massa max. consentita J



① I diagrammi sono validi per applicazioni con struttura simmetrica (*) rispetto all'asse di rotazione: da un lato centralmente disposti su una superficie di serraggio (**) e con una pressione di esercizio di 6 bar. Il momento d'inerzia della massa si riferisce sempre all'asse di rotazione. I tempi di rotazione vanno regolati per ogni strozzamento e impostazione della corsa dell'ammortizzatore, altrimenti si rischia di ridurre la durata del modulo. Eventuali ulteriori dimensionamenti speciali sono disponibili su richiesta. Consultateci pure al riguardo.

Dimensioni e carichi massimi



① Le coppie e le forze indicate sono valori statici validi e possono subentrare contemporaneamente. Lo strozzamento deve essere effettuato per garantire che il movimento rotatorio avvenga senza urti o rimbalzi. Altrimenti si riduce la durata del prodotto.

Dati tecnici

Descrizione		SRH-plus-D 25-W-M8-AS
ID		1407400
Angolo di rotazione	[°]	180.0
Possibilità di regolazione delle posizioni finali	[°]	3.0
Coppia	[Nm]	4.6
Classe di protezione IP		67
Peso	[kg]	2.6
Consumo fluidi (2x angolo nom.)	[cm³]	88.0
Tempo di rotazione senza carico della struttura	[s]	0.7
Pressione d'esercizio min./nom./max.	[bar]	3/6/8
Diametro tubo flessibile di collegamento		6 x 3.9 x 1.05
Numero dei passaggi fluidi		4
Pressione max. passante per fluidi	[bar]	8
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60
Ripetibilità	[°]	0.05
Numero di collegamenti elettrici lato uscita		4
Dimensioni dei collegamenti elettrici lato uscita		M8
Tensione max.	[V]	24
Corrente max. per ciascun conduttore	[A]	1
Corrente max.	[A]	1
Dimensioni X x Y x Z	[mm]	86 x 131 x 131

① Tutte le unità sono disponibili anche in versione FKM. Consultateci pure al riguardo.

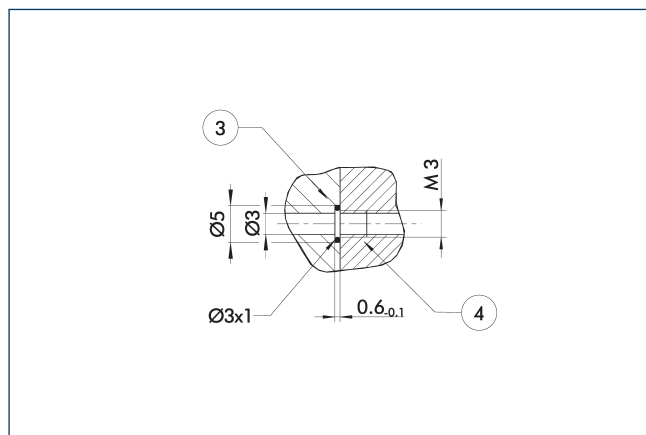
[illegible]

- 72 Sede per boccola di centraggio
- 80 Profondità della bussola di centraggio nella parte da montare
- 83 Ingresso per passaggio sensore a 3 poli
- 90 Calotte di copertura
- 91 Uscita per esecuzione a 4 poli del sensore

A detailed technical line drawing of a spray gun assembly. The main body is a rectangular block with various ports and adjustment knobs. It is connected to a spray gun nozzle, which has a long, thin nozzle tube and a trigger gun handle. The drawing is oriented vertically, with the main body at the top and the nozzle pointing downwards.

A detailed technical line drawing of a mechanical assembly, possibly a pump or motor. The drawing shows a side view of the unit. It features a main cylindrical body with a flange at the top. A mounting bracket is attached to the side of the main body. Below the main body, there is a vertical shaft or pipe. The drawing includes various ports, valves, and structural details, all rendered in a clean, technical style.

Collegamento diretto senza tubo flessibile M3

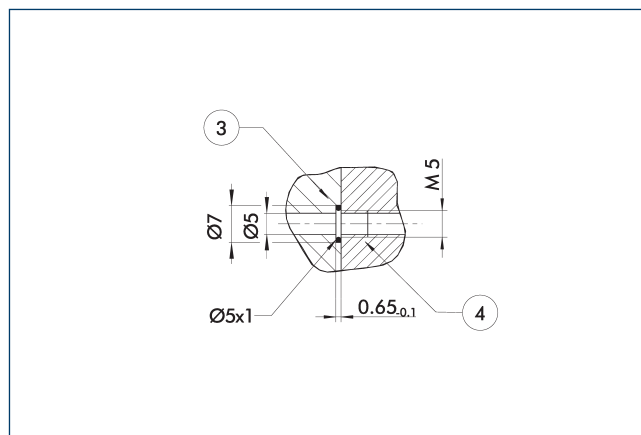


③ Piastra adattatrice

④ Attuatore rotante

Il collegamento diretto serve per l'alimentazione dell'aria senza tubi flessibili. La pressione viene trasmessa infatti attraverso i fori della piastra di interfaccia.

Collegamento diretto senza tubo flessibile M5

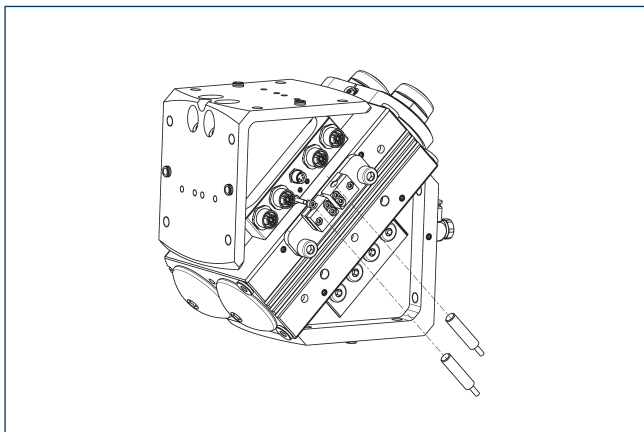


③ Piastra adattatrice

④ Attuatore rotante

Il collegamento diretto serve per l'alimentazione dell'aria senza tubi flessibili. La pressione viene trasmessa infatti attraverso i fori della piastra di interfaccia.

Sensore induttivo di prossimità



Descrizione	ID	Spesso combinato
Sensore induttivo di prossimità		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Interruttore di prossimità induttivo con uscita del cavo laterale		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Cavo di connessione		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
gancio per spina/presa		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Prolunga per cavo		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Distributori per sensori		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

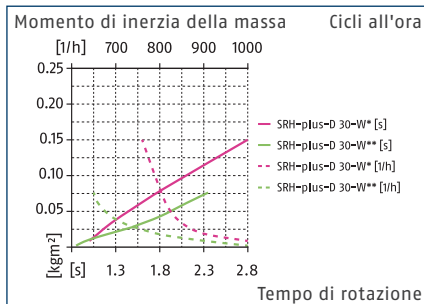
① Per ogni testa rotante sono richiesti di regola due sensori (contatto normalmente aperto) e una prolunga opzionale.

SRH-plus-D 30

Testa rotante universale

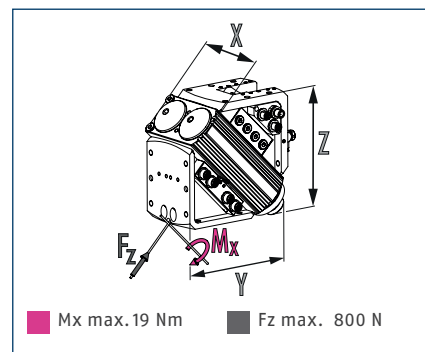


Inerzia della massa max. consentita J



① I diagrammi sono validi per applicazioni con struttura simmetrica (*) rispetto all'asse di rotazione: da un lato centralmente disposti su una superficie di serraggio (**) e con una pressione di esercizio di 6 bar. Il momento d'inerzia della massa si riferisce sempre all'asse di rotazione. I tempi di rotazione vanno regolati per ogni strozzamento e impostazione della corsa dell'ammortizzatore, altrimenti si rischia di ridurre la durata del modulo. Eventuali ulteriori dimensionamenti speciali sono disponibili su richiesta. Consultateci pure al riguardo.

Dimensioni e carichi massimi



① Le coppie e le forze indicate sono valori statici validi e possono subentrare contemporaneamente. Lo strozzamento deve essere effettuato per garantire che il movimento rotatorio avvenga senza urti o rimbalzi. Altrimenti si riduce la durata del prodotto.

Dati tecnici

Descrizione		SRH-plus-D 30-W-M8-AS
ID		1407403
Angolo di rotazione	[°]	180.0
Possibilità di regolazione delle posizioni finali	[°]	3.0
Coppia	[Nm]	9.5
Classe di protezione IP		67
Peso	[kg]	4.5
Consumo fluidi (2x angolo nom.)	[cm³]	145.0
Tempo di rotazione senza carico della struttura	[s]	0.9
Pressione d'esercizio min./nom./max.	[bar]	3/6/8
Diametro tubo flessibile di collegamento		6 x 3.9 x 1.05
Numero dei passaggi fluidi		4
Pressione max. passante per fluidi	[bar]	8
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60
Ripetibilità	[°]	0.05
Numero di collegamenti elettrici lato uscita		4
Dimensioni dei collegamenti elettrici lato uscita		M8
Tensione max.	[V]	24
Corrente max. per ciascun conduttore	[A]	1
Corrente max.	[A]	1
Dimensioni X x Y x Z	[mm]	96 x 144 x 144

① Tutte le unità sono disponibili anche in versione FKM. Consultateci pure al riguardo.

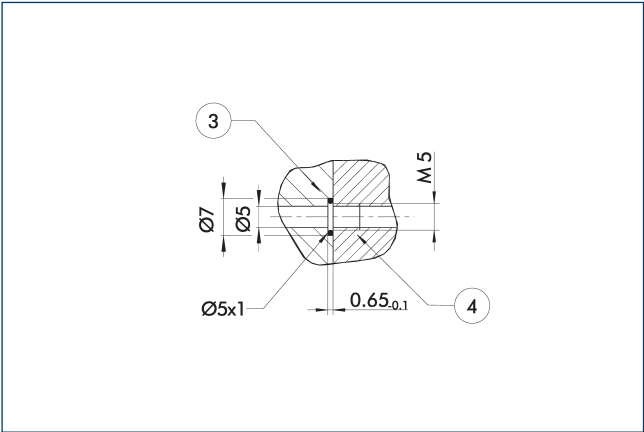
[illegible]

- 72 Sede per boccia di centraggio
- 80 Profondità della bussola di centraggio nella parte da montare
- 83 Ingresso per passaggio sensore a 3 poli
- 90 Calotte di copertura
- 91 Uscita per esecuzione a 4 poli del sensore

A detailed technical line drawing of a spray gun assembly. The main body is a rectangular block with various ports and adjustment knobs. It is connected to a spray gun nozzle, which has a long, thin nozzle tube and a trigger gun handle. The drawing is oriented vertically, with the main body at the top and the nozzle pointing downwards.

A detailed technical line drawing of a mechanical assembly, possibly a pump or motor. The drawing shows a side view of the unit. It features a main cylindrical body with a flange at the top. A mounting bracket is attached to the side of the main body. Below the main body, there is a vertical shaft or pipe. The drawing includes various ports, valves, and structural details, all rendered in a clean, technical style.

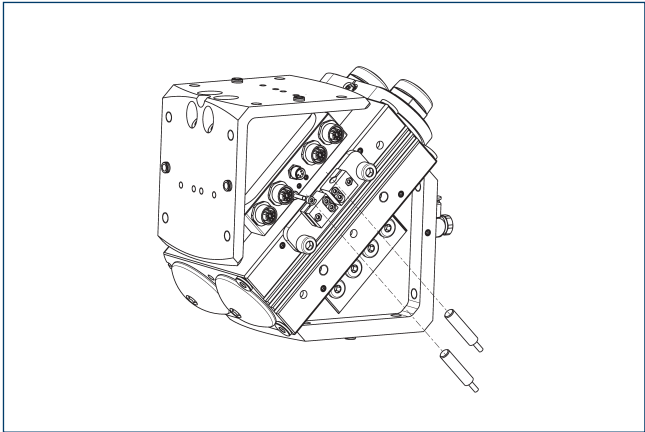
Collegamento diretto senza tubo flessibile M5



3 Piastra adattatrice 4 Attuatore rotante

Il collegamento diretto serve per l'alimentazione dell'aria senza tubi flessibili. La pressione viene trasmessa infatti attraverso i fori della piastra di interfaccia.

Sensore induttivo di prossimità



Descrizione	ID	Spesso combinato
Sensore induttivo di prossimità		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Interruttore di prossimità induttivo con uscita del cavo laterale		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Cavo di connessione		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
gancio per spina/presa		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Prolunga per cavo		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Distributori per sensori		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

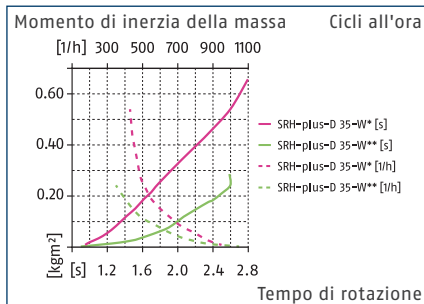
① Per ogni testa rotante sono richiesti di regola due sensori (contatto normalmente aperto) e una prolunga opzionale.

SRH-plus-D 35

Testa rotante universale

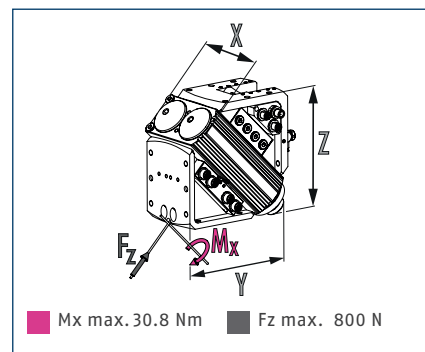


Inerzia della massa max. consentita J



① I diagrammi sono validi per applicazioni con struttura simmetrica (*) rispetto all'asse di rotazione: da un lato centralmente disposti su una superficie di serraggio (**) e con una pressione di esercizio di 6 bar. Il momento d'inerzia della massa si riferisce sempre all'asse di rotazione. I tempi di rotazione vanno regolati per ogni strozzamento e impostazione della corsa dell'ammortizzatore, altrimenti si rischia di ridurre la durata del modulo. Eventuali ulteriori dimensionamenti speciali sono disponibili su richiesta. Consultateci pure al riguardo.

Dimensioni e carichi massimi



① Le coppie e le forze indicate sono valori statici validi e possono subentrare contemporaneamente. Lo strozzamento deve essere effettuato per garantire che il movimento rotatorio avvenga senza urti o rimbalzi. Altrimenti si riduce la durata del prodotto.

Dati tecnici

Descrizione		SRH-plus-D 35-W-M8-AS
ID		1407404
Angolo di rotazione	[°]	180.0
Possibilità di regolazione delle posizioni finali	[°]	3.0
Coppia	[Nm]	13.3
Classe di protezione IP		67
Peso	[kg]	4.3
Consumo fluidi (2x angolo nom.)	[cm ³]	216.0
Tempo di rotazione senza carico della struttura	[s]	0.9
Pressione d'esercizio min./nom./max.	[bar]	3/6/8
Diametro tubo flessibile di collegamento		6 x 3.9 x 1.05
Numero dei passaggi fluidi		4
Pressione max. passante per fluidi	[bar]	8
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60
Ripetibilità	[°]	0.05
Numero di collegamenti elettrici lato uscita		4
Dimensioni dei collegamenti elettrici lato uscita		M8
Tensione max.	[V]	24
Corrente max. per ciascun conduttore	[A]	1
Corrente max.	[A]	1
Dimensioni X x Y x Z	[mm]	107 x 150.4 x 150.1

① Tutte le unità sono disponibili anche in versione FKM. Consultateci pure al riguardo.

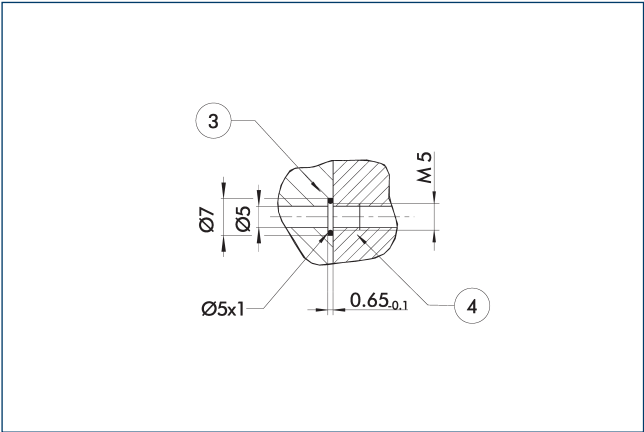
[illegible]

- 72 Sede per boccola di centraggio
- 80 Profondità della bussola di centraggio nella parte da montare
- 83 Ingresso per passaggio sensore a 3 poli
- 90 Calotte di copertura
- 91 Uscita per esecuzione a 4 poli del sensore

A detailed technical line drawing of a spray gun assembly. The main body is a rectangular block with various ports and a handle. It is connected to a spray gun nozzle, which has a long, thin nozzle tube and a trigger gun. The drawing is a perspective view, showing the front and side of the assembly.

A detailed technical line drawing of a mechanical assembly, possibly a pump or motor. The main body is a rectangular block with a central cylindrical port. To the right, there is a mounting bracket with a circular opening. Below the main body, there is a vertical assembly consisting of a cylindrical component and a conical nozzle-like part. The drawing includes various bolts, screws, and internal components, all rendered in a clean, technical style.

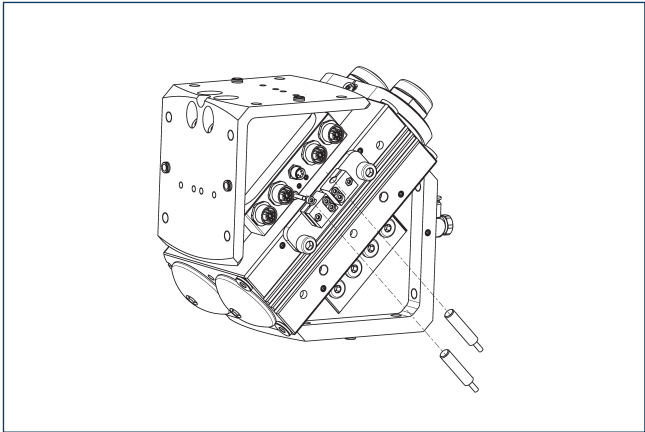
Collegamento diretto senza tubo flessibile M5



③ Piastra adattatrice ④ Attuatore rotante

Il collegamento diretto serve per l'alimentazione dell'aria senza tubi flessibili. La pressione viene trasmessa infatti attraverso i fori della piastra di interfaccia.

Sensore induttivo di prossimità

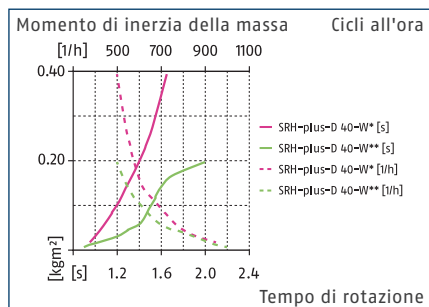


Descrizione	ID	Spesso combinato
Sensore induttivo di prossimità		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Interruttore di prossimità induttivo con uscita del cavo laterale		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Cavo di connessione		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
gancio per spina/presa		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Prolunga per cavo		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Distributori per sensori		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

① Per ogni testa rotante sono richiesti di regola due sensori (contatto normalmente aperto) e una prolunga opzionale.

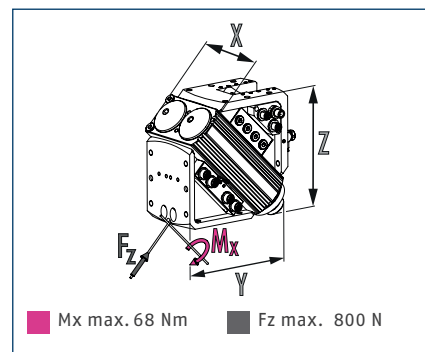


Inerzia della massa max. consentita J



① I diagrammi sono validi per applicazioni con struttura simmetrica (*) rispetto all'asse di rotazione: da un lato centralmente disposti su una superficie di serraggio (**) e con una pressione di esercizio di 6 bar. Il momento d'inerzia della massa si riferisce sempre all'asse di rotazione. I tempi di rotazione vanno regolati per ogni strozzamento e impostazione della corsa dell'ammortizzatore, altrimenti si rischia di ridurre la durata del modulo. Eventuali ulteriori dimensionamenti speciali sono disponibili su richiesta. Consultateci pure al riguardo.

Dimensioni e carichi massimi



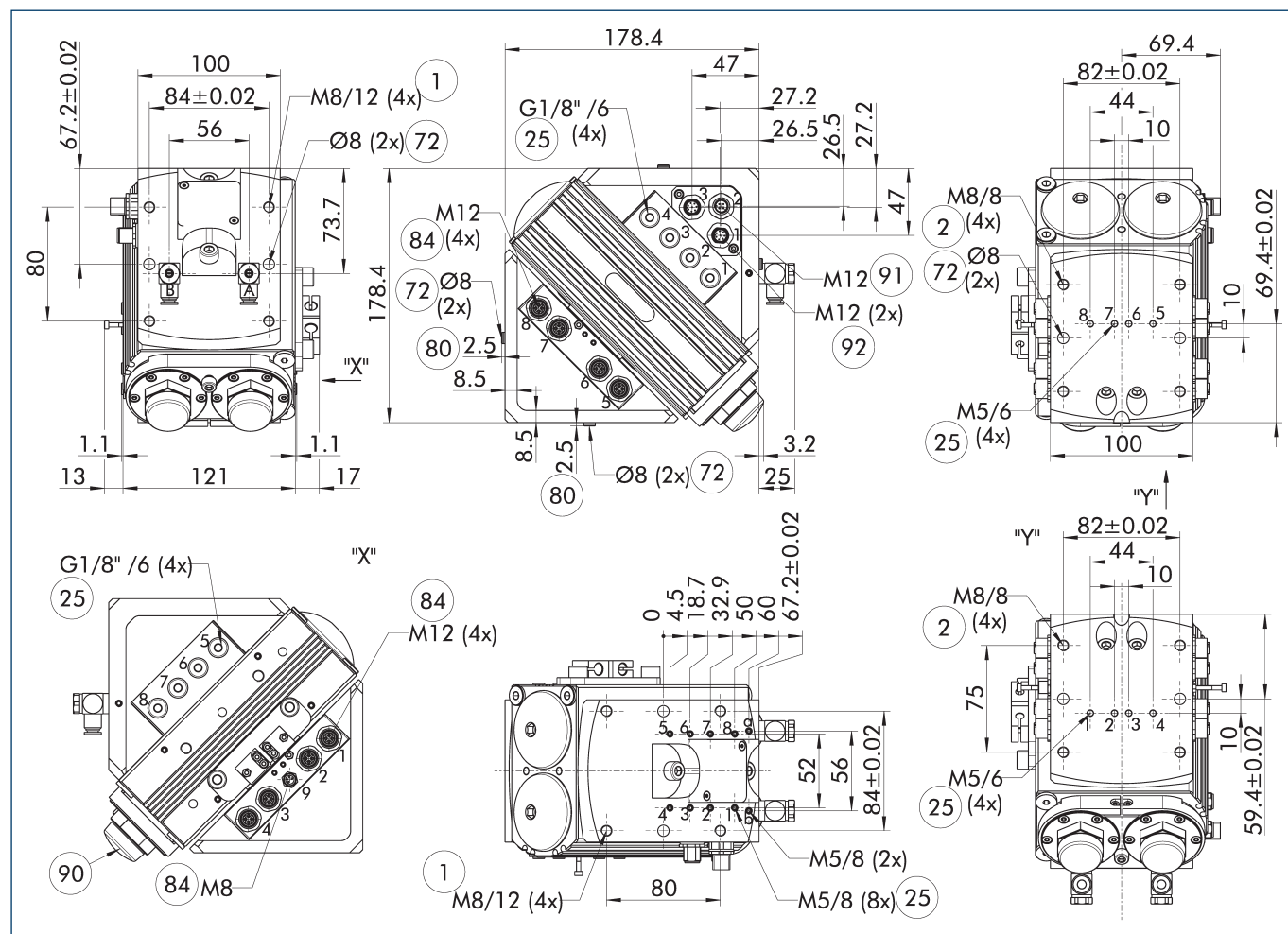
① Le coppie e le forze indicate sono valori statici validi e possono subentrare contemporaneamente. Lo strozzamento deve essere effettuato per garantire che il movimento rotatorio avvenga senza urti o rimbalzi. Altrimenti si riduce la durata del prodotto.

Dati tecnici

Descrizione		SRH-plus-D 40-W-M8-AS
ID		1393112
Angolo di rotazione	[°]	180.0
Possibilità di regolazione delle posizioni finali	[°]	3.0
Coppia	[Nm]	19.1
Classe di protezione IP		67
Peso	[kg]	6.9
Consumo fluidi (2x angolo nom.)	[cm³]	336.0
Tempo di rotazione senza carico della struttura	[s]	0.9
Pressione d'esercizio min./nom./max.	[bar]	3/6/8
Diametro tubo flessibile di collegamento		6 x 3.9 x 1.05
Numero dei passaggi fluidi		8
Pressione max. passante per fluidi	[bar]	8
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60
Ripetibilità	[°]	0.05
Numero di collegamenti elettrici lato uscita		9
Dimensioni dei collegamenti elettrici lato uscita		M8/M12
Tensione max.	[V]	24
Corrente max. per ciascun conduttore	[A]	1
Corrente max.	[A]	1
Dimensioni X x Y x Z	[mm]	121 x 178.3 x 178.3

① Tutte le unità sono disponibili anche in versione FKM. Consultateci pure al riguardo.

Vista principale



La vista principale mostra la testa rotante SRH-plus-D nella posizione finale sinistra (0°) e ruota di 180° in senso orario. (Quando si visualizza il lato di uscita)

① La valvola di mantenimento della pressione SDV-P può essere utilizzata per mantenere la posizione in caso di perdita di pressione (cfr. la sezione "Accessori" del catalogo).

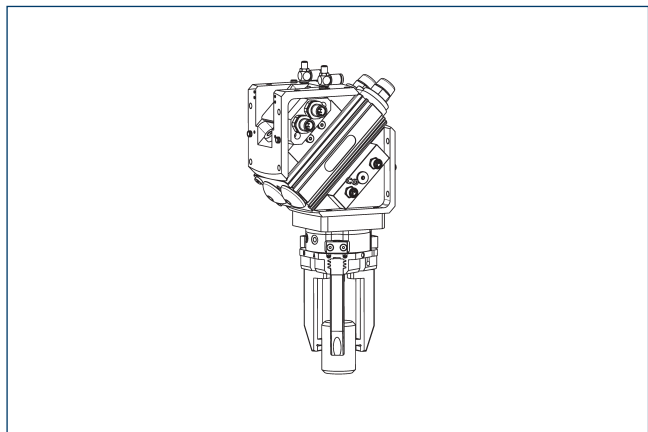
- A, a Collegamento principale/ diretto, attuatore rotante rotazione in senso orario
- B, b Collegamento principale/ diretto, attuatore rotante rotazione in senso antiorario
- ① Collegamento dell'attuatore rotante
- ② Collegamento della struttura
- 25 Tubazione fluido

- 72 Sede per boccia di centraggio
- 80 Profondità della bussola di centraggio nella parte da montare
- 84 Ingresso per passaggio sensore a 4 poli
- 90 Calotte di copertura
- 91 Uscita per esecuzione a 4 poli del sensore
- 92 Uscita per distributore sensore a 8 pin

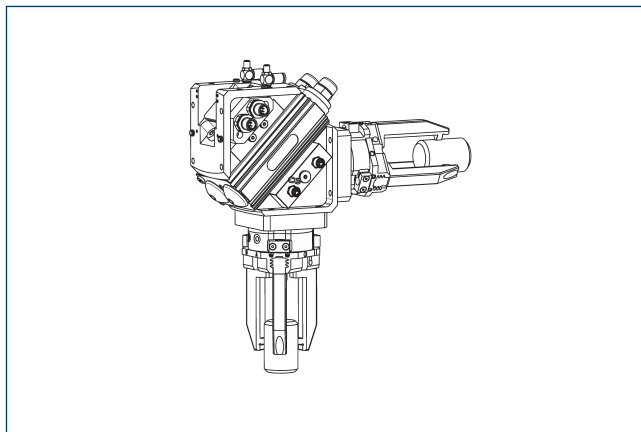
SRH-plus-D 40

Testa rotante universale

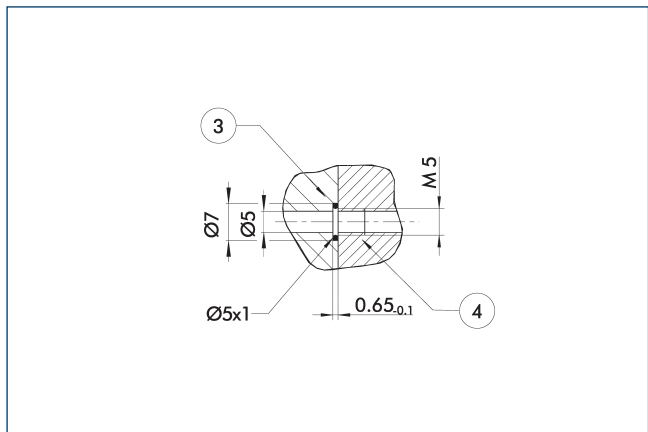
Carico unilaterale



Carico bilaterale



Collegamento diretto senza tubo flessibile M5

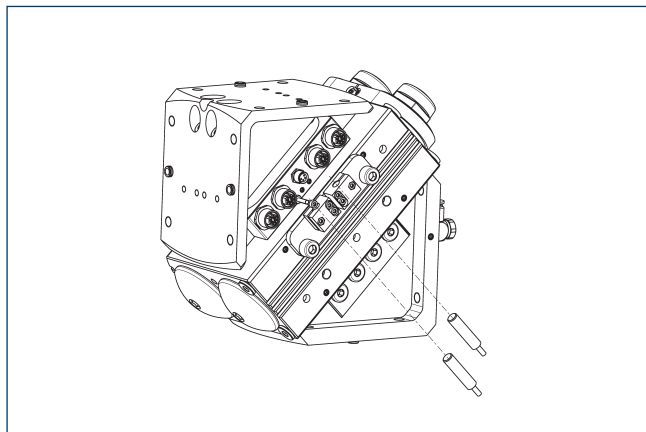


③ Piastra adattatrice

④ Attuatore rotante

Il collegamento diretto serve per l'alimentazione dell'aria senza tubi flessibili. La pressione viene trasmessa infatti attraverso i fori della piastra di interfaccia.

Sensore induttivo di prossimità



Descrizione	ID	Spesso combinato
Sensore induttivo di prossimità		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Interruttore di prossimità induttivo con uscita del cavo laterale		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Cavo di connessione		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
gancio per spina/presa		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Prolunga per cavo		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Distributori per sensori		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

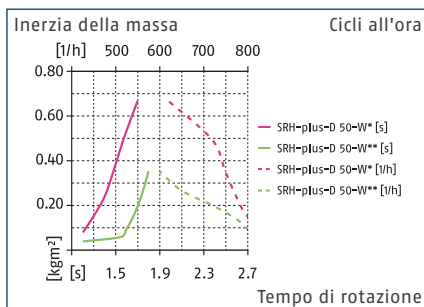
① Per ogni testa rotante sono richiesti di regola due sensori (contatto normalmente aperto) e una prolunga opzionale.

SRH-plus-D 50

Testa rotante universale

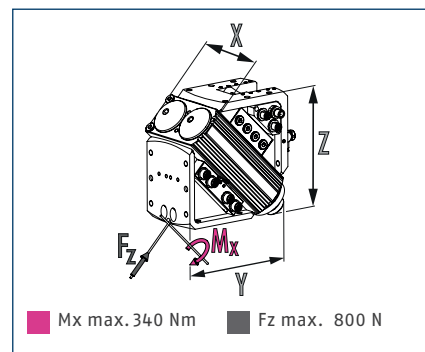


Inerzia della massa max. consentita J



① I diagrammi sono validi per applicazioni con struttura simmetrica (*) rispetto all'asse di rotazione: da un lato centralmente disposti su una superficie di serraggio (**) e con una pressione di esercizio di 6 bar. Il momento d'inerzia della massa si riferisce sempre all'asse di rotazione. I tempi di rotazione vanno regolati per ogni strozzamento e impostazione della corsa dell'ammortizzatore, altrimenti si rischia di ridurre la durata del modulo. Eventuali ulteriori dimensionamenti speciali sono disponibili su richiesta. Consultateci pure al riguardo.

Dimensioni e carichi massimi



① Le coppie e le forze indicate sono valori statici validi e possono subentrare contemporaneamente. Lo strozzamento deve essere effettuato per garantire che il movimento rotatorio avvenga senza urti o rimbalzi. Altrimenti si riduce la durata del prodotto.

Dati tecnici

Descrizione		SRH-plus-D 50-W-M8-AS
ID		1407405
Angolo di rotazione	[°]	180.0
Possibilità di regolazione delle posizioni finali	[°]	3.0
Coppia	[Nm]	50.2
Classe di protezione IP		67
Peso	[kg]	17.6
Consumo fluidi (2x angolo nom.)	[cm³]	776.0
Tempo di rotazione senza carico della struttura	[s]	1.2
Pressione d'esercizio min./nom./max.	[bar]	3/6/8
Diametro tubo flessibile di collegamento		6 x 3.9 x 1.05
Numero dei passaggi fluidi		8
Pressione max. passante per fluidi	[bar]	8
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60
Ripetibilità	[°]	0.05
Numero di collegamenti elettrici lato uscita		9
Dimensioni dei collegamenti elettrici lato uscita		M8/M12
Tensione max.	[V]	24
Corrente max. per ciascun conduttore	[A]	1
Corrente max.	[A]	1
Dimensioni X x Y x Z	[mm]	150 x 257.9 x 257.9

① Tutte le unità sono disponibili anche in versione FKM. Consultateci pure al riguardo.

[illegible]

❶ La valvola di mantenimento della pressione SDV-P può essere utilizzata per mantenere la posizione in caso di perdita di pressione (cfr. la sezione "Accessori" del catalogo).

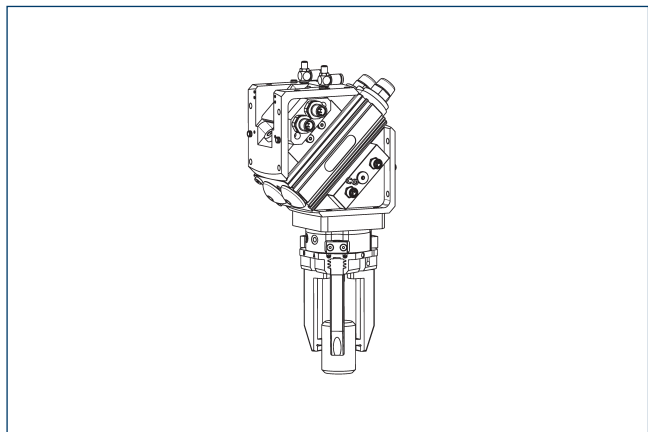
- A, a Collegamento principale/
diretto, attuatore rotante
rotazione in senso orario
- B, b Collegamento principale/
diretto, attuatore rotante
rotazione in senso antiorario
- ① Collegamento dell'attuatore
rotante
- ② Collegamento della struttura
- ②5 Tubazione fluido

- 72 Sede per boccola di centraggio
- 80 Profondità della bussola di centraggio nella parte da montare
- 84 Ingresso per passaggio sensore a 4 poli
- 90 Calotte di copertura
- 91 Uscita per esecuzione a 4 poli del sensore
- 92 Uscita per distributore sensore a 8 pin

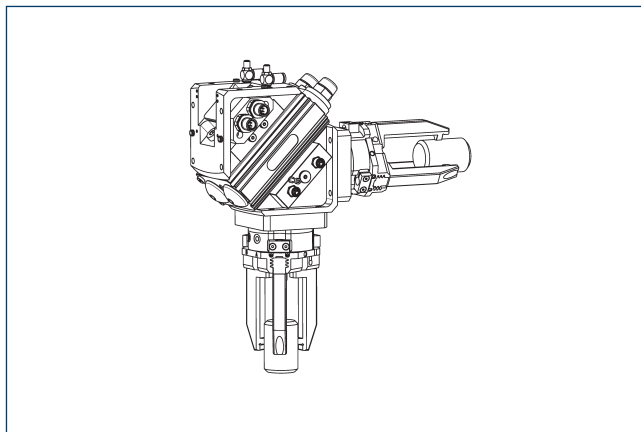
SRH-plus-D 50

Testa rotante universale

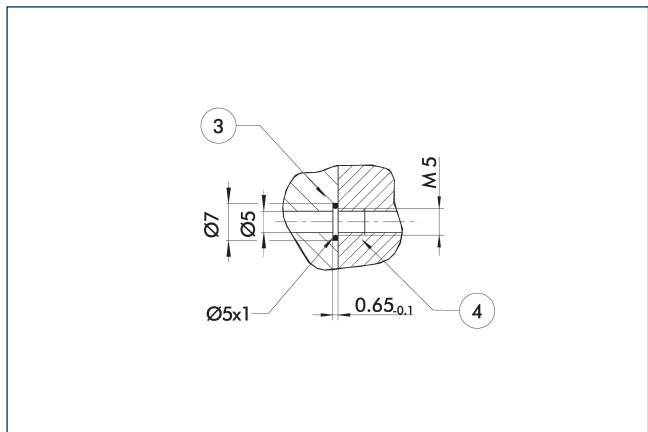
Carico unilaterale



Carico bilaterale



Collegamento diretto senza tubo flessibile M5

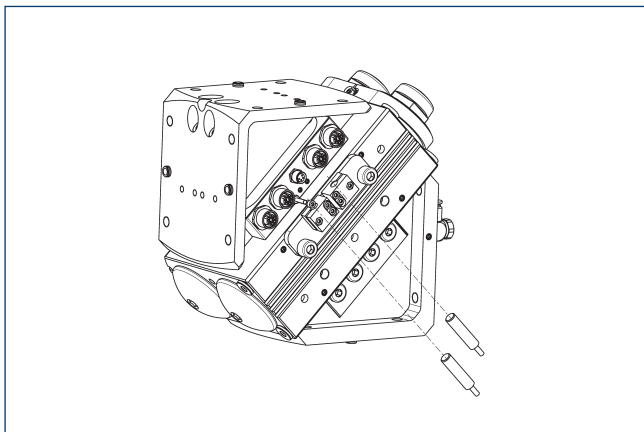


③ Piastra adattatrice

④ Attuatore rotante

Il collegamento diretto serve per l'alimentazione dell'aria senza tubi flessibili. La pressione viene trasmessa infatti attraverso i fori della piastra di interfaccia.

Sensore induttivo di prossimità

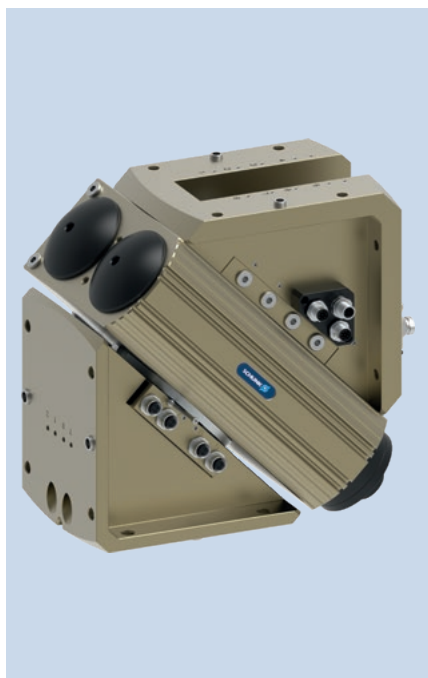


Descrizione	ID	Spesso combinato
Sensore induttivo di prossimità		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Interruttore di prossimità induttivo con uscita del cavo laterale		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Cavo di connessione		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
gancio per spina/presa		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Prolunga per cavo		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Distributori per sensori		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

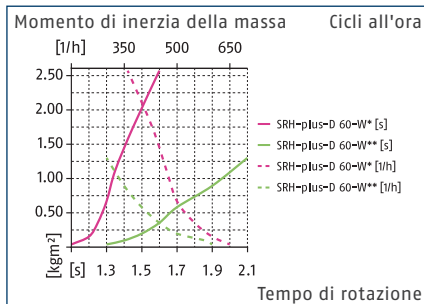
① Per ogni testa rotante sono richiesti di regola due sensori (contatto normalmente aperto) e una prolunga opzionale.

SRH-plus-D 60

Testa rotante universale

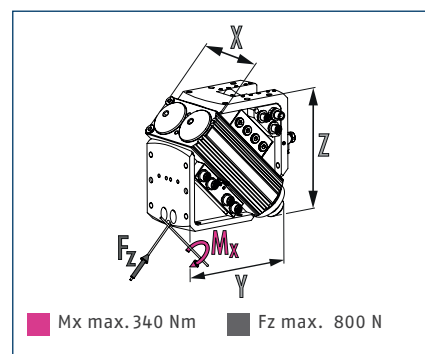


Inerzia della massa max. consentita J



① I diagrammi sono validi per applicazioni con struttura simmetrica (*) rispetto all'asse di rotazione: da un lato centralmente disposti su una superficie di serraggio (**) e con una pressione di esercizio di 6 bar. Il momento d'inerzia della massa si riferisce sempre all'asse di rotazione. I tempi di rotazione vanno regolati per ogni strozzamento e impostazione della corsa dell'ammortizzatore, altrimenti si rischia di ridurre la durata del modulo. Eventuali ulteriori dimensionamenti speciali sono disponibili su richiesta. Consultateci pure al riguardo.

Dimensioni e carichi massimi



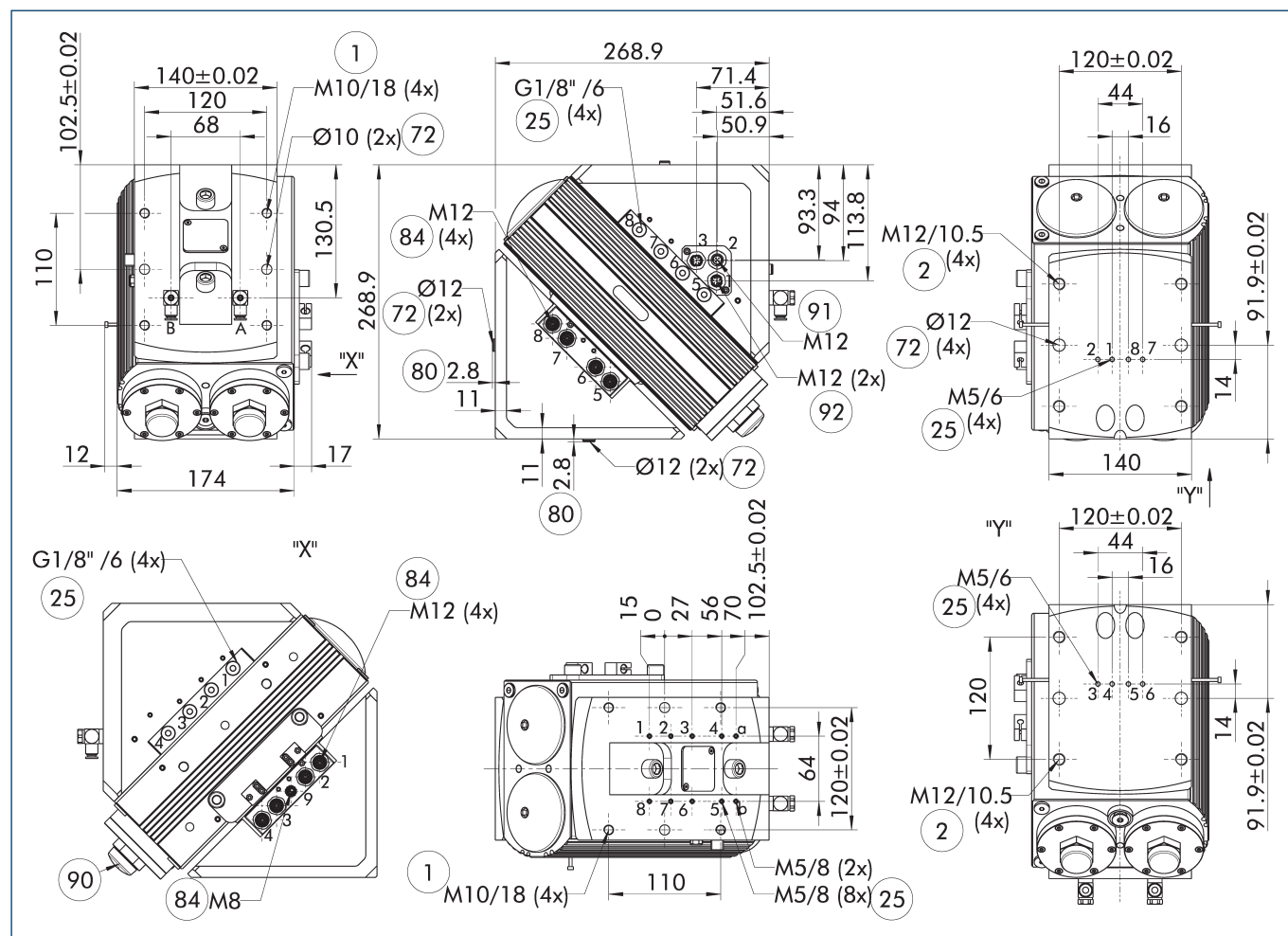
① Le coppie e le forze indicate sono valori statici validi e possono subentrare contemporaneamente. Lo strozzamento deve essere effettuato per garantire che il movimento rotatorio avvenga senza urti o rimbalzi. Altrimenti si riduce la durata del prodotto.

Dati tecnici

Descrizione		SRH-plus-D 60-W-M8-AS
ID		1407409
Angolo di rotazione	[°]	180.0
Possibilità di regolazione delle posizioni finali	[°]	3.0
Coppia	[Nm]	69.9
Classe di protezione IP		67
Peso	[kg]	21.2
Consumo fluidi (2x angolo nom.)	[cm ³]	1120.0
Tempo di rotazione senza carico della struttura	[s]	1.3
Pressione d'esercizio min./nom./max.	[bar]	3/6/8
Diametro tubo flessibile di collegamento		6 x 3.9 x 1.05
Numero dei passaggi fluidi		8
Pressione max. passante per fluidi	[bar]	8
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60
Ripetibilità	[°]	0.05
Numero di collegamenti elettrici lato uscita		9
Dimensioni dei collegamenti elettrici lato uscita		M8/M12
Tensione max.	[V]	24
Corrente max. per ciascun conduttore	[A]	1
Corrente max.	[A]	1
Dimensioni X x Y x Z	[mm]	174 x 268.8 x 268.8

① Tutte le unità sono disponibili anche in versione FKM. Consultateci pure al riguardo.

Vista principale



La vista principale mostra la testa rotante SRH-plus-D nella posizione finale sinistra (0°) e ruota di 180° in senso orario. (Quando si visualizza il lato di uscita)

① La valvola di mantenimento della pressione SDV-P può essere utilizzata per mantenere la posizione in caso di perdita di pressione (cfr. la sezione "Accessori" del catalogo).

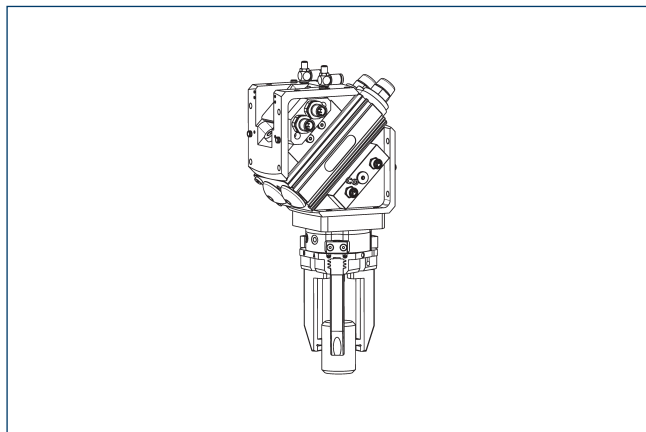
- A, a Collegamento principale/ diretto, attuatore rotante rotazione in senso orario
- B, b Collegamento principale/ diretto, attuatore rotante rotazione in senso antiorario
- ① Collegamento dell'attuatore rotante
- ② Collegamento della struttura
- 25 Tubazione fluido

- 72 Sede per boccia di centraggio
- 80 Profondità della bussola di centraggio nella parte da montare
- 84 Ingresso per passaggio sensore a 4 poli
- 90 Calotte di copertura
- 91 Uscita per esecuzione a 4 poli del sensore
- 92 Uscita per distributore sensore a 8 pin

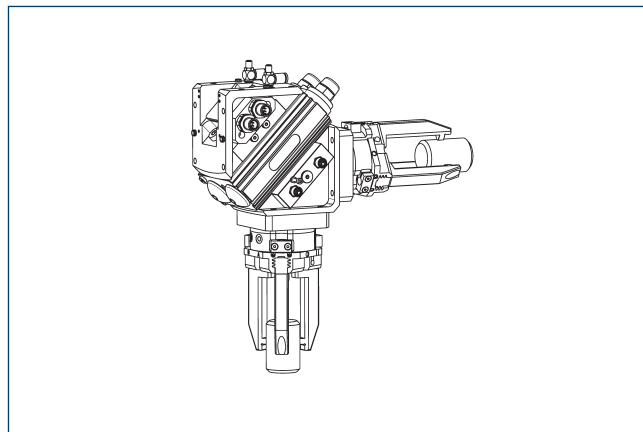
SRH-plus-D 60

Testa rotante universale

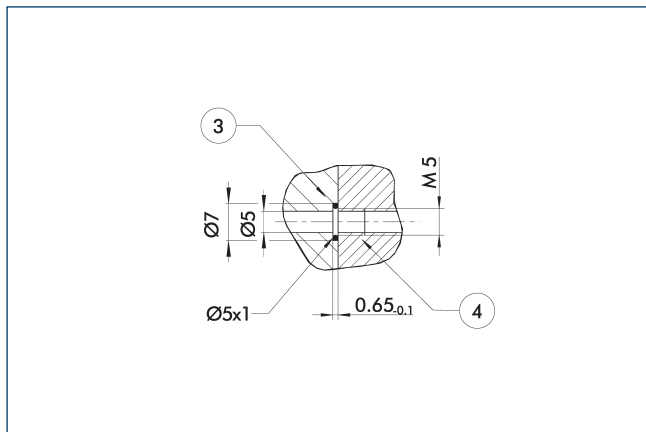
Carico unilaterale



Carico bilaterale



Collegamento diretto senza tubo flessibile M5

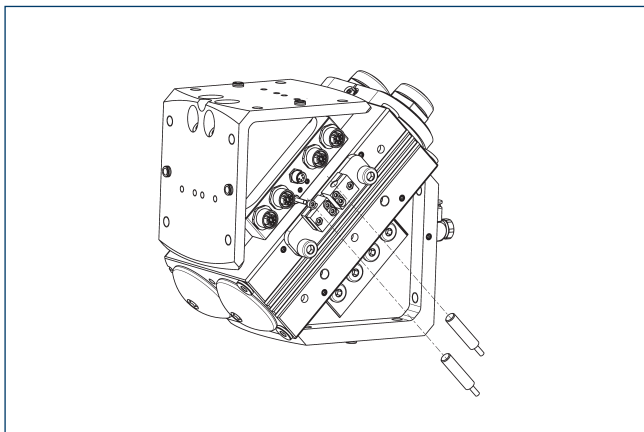


③ Piastra adattatrice

④ Attuatore rotante

Il collegamento diretto serve per l'alimentazione dell'aria senza tubi flessibili. La pressione viene trasmessa infatti attraverso i fori della piastra di interfaccia.

Sensore induttivo di prossimità



Descrizione	ID	Spesso combinato
Sensore induttivo di prossimità		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Interruttore di prossimità induttivo con uscita del cavo laterale		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Cavo di connessione		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
gancio per spina/presa		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Prolunga per cavo		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Distributori per sensori		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

① Per ogni testa rotante sono richiesti di regola due sensori (contatto normalmente aperto) e una prolunga opzionale.



SCHUNK GmbH & Co. KG
Spann- und Greiftechnik

Bahnhofstr. 106 - 134
D-74348 Lauffen/Neckar
Tel. +49-7133-103-0
Fax +49-7133-103-2399
info@de.schunk.com
schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

