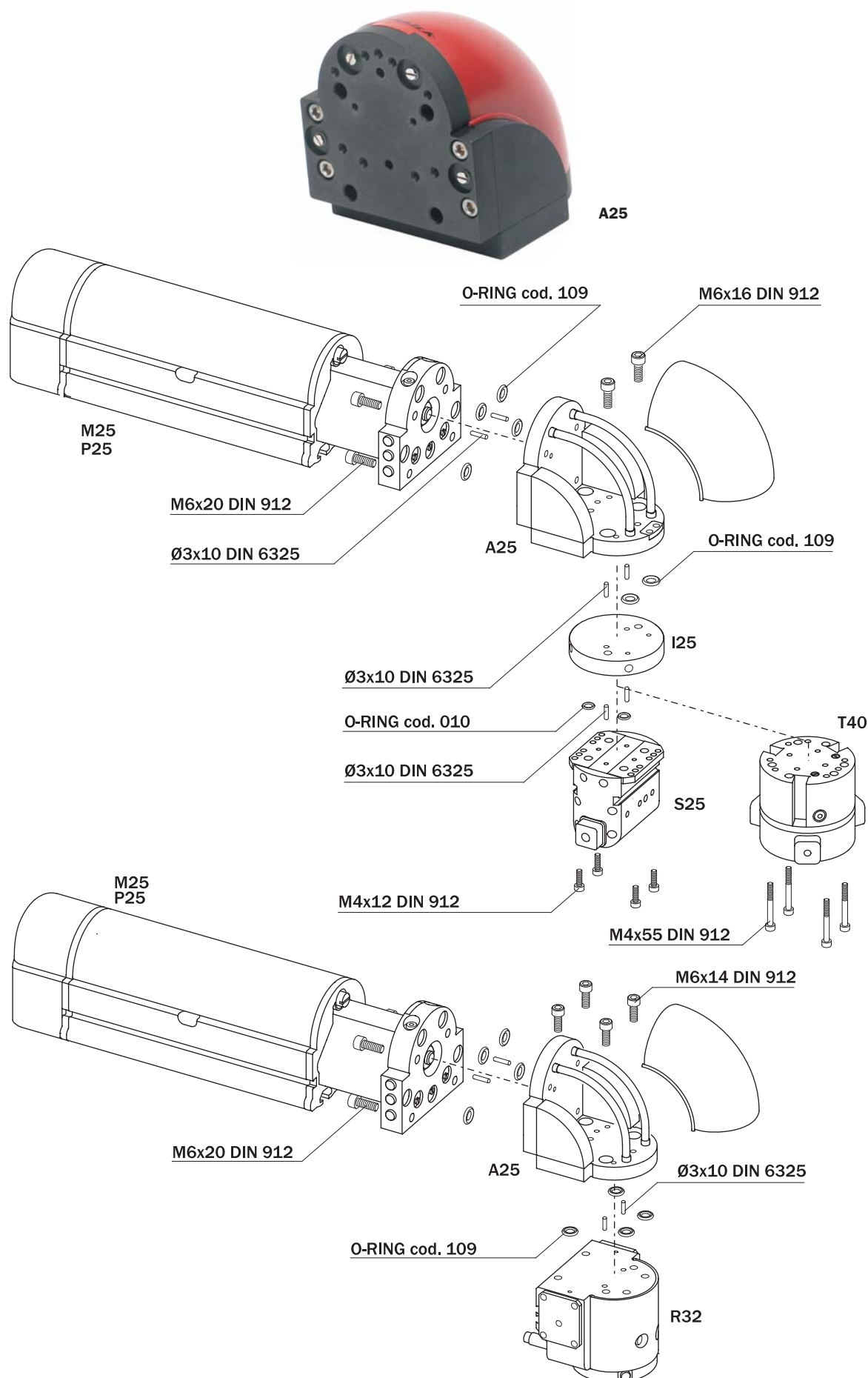


Interfaccia A25 (+90°)

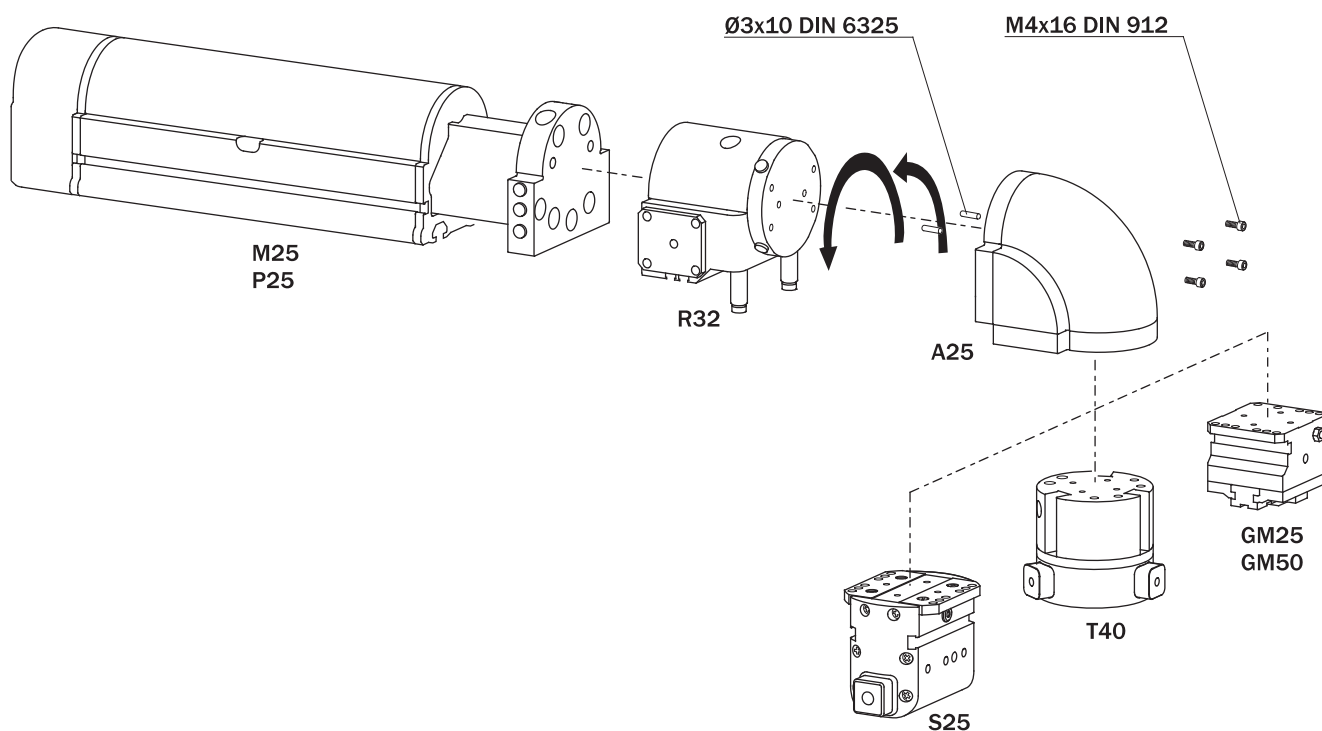
- L'interfaccia A25 è necessaria quando l'asse di rotazione e/o di presa debba essere posto a 90° rispetto all'asse di traslazione o rispetto all'asse di rotazione.
- Peso: 0.540 kg.

Interface A25 (+90°)

- If the axis of rotation and/or picking must be at 90° to the translation axis, use the interface A25.
- Weight: 0.540 kg.



Esempio di applicazione/ Application example



Rimozione della copertura

Per accedere correttamente alla zona interna di fissaggio dell'interfaccia A25, seguire le istruzioni qui riportate in sequenza:

- premere leggermente nella posizione e nel senso indicati dalla freccia;
- mantenendo la pressione, infilare un cacciavite nella fessura creata e fare leva nel senso indicato dalla freccia.

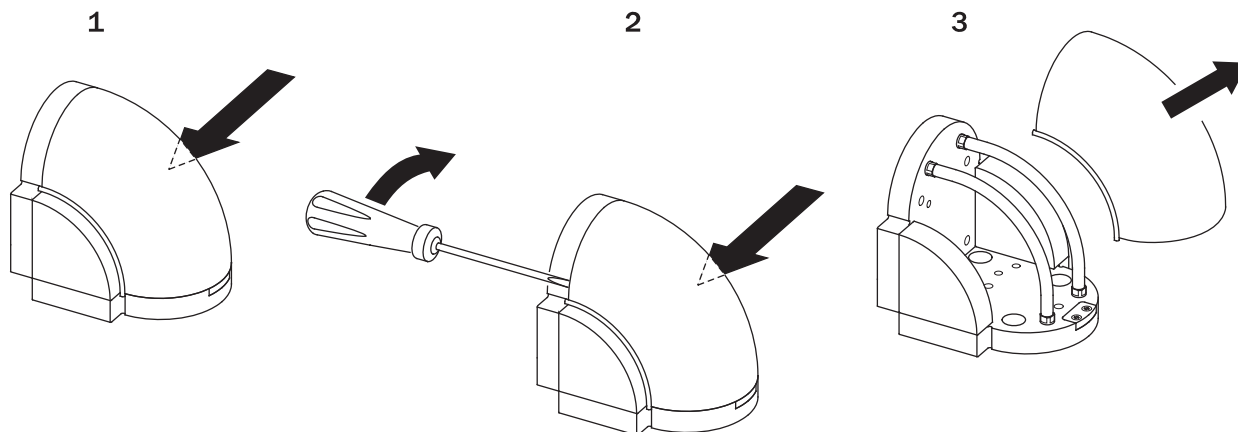
ATTENZIONE: la non osservanza di tali istruzioni può danneggiare irreparabilmente il carter.

Cover removal

To open correctly the A25, follow the instructions below in sequence:

- press on the plastic part as shown;
- while keeping it pressed, insert a screwdriver in the slot and raise the plastic cover.

CAUTION: failure to follow the above instructions properly can result in an irreparable damage of the cover.

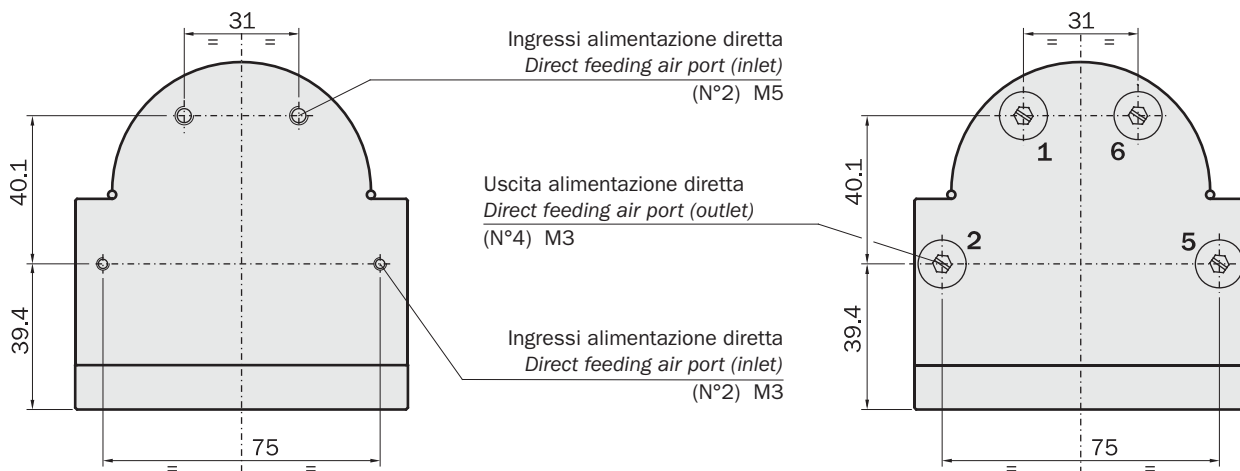


Alimentazione

L'interfaccia è dotata di quattro canali di alimentazione, che consentono di portare l'aria compressa da una faccia all'altra, per alimentare direttamente eventuali accessori, senza bisogno di tubi esterni.

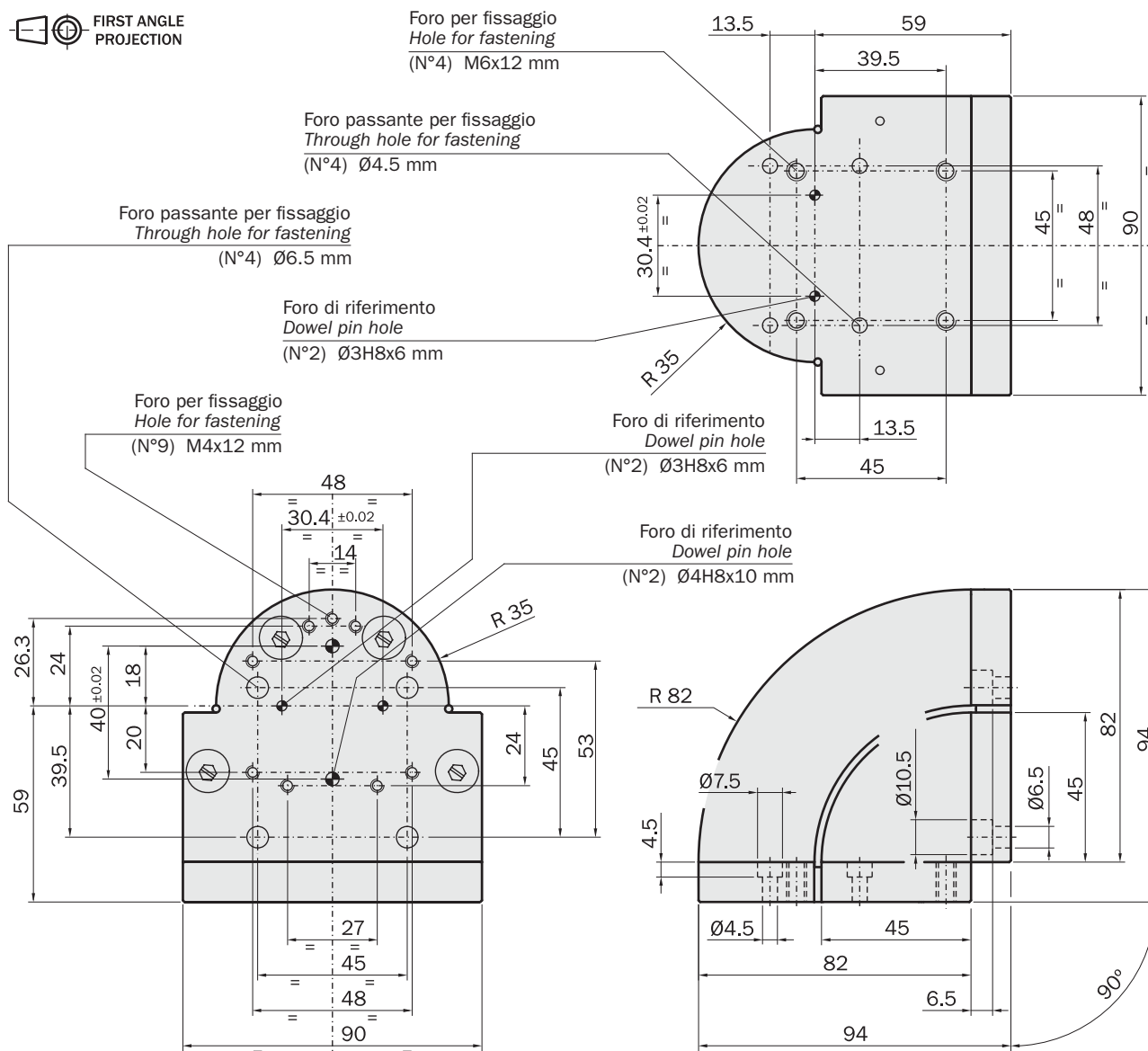
Feeding

The interface is provided with four integrated air leads, which bring the compressed air from one side to the other, allowing the direct feeding of accessories without external hoses.

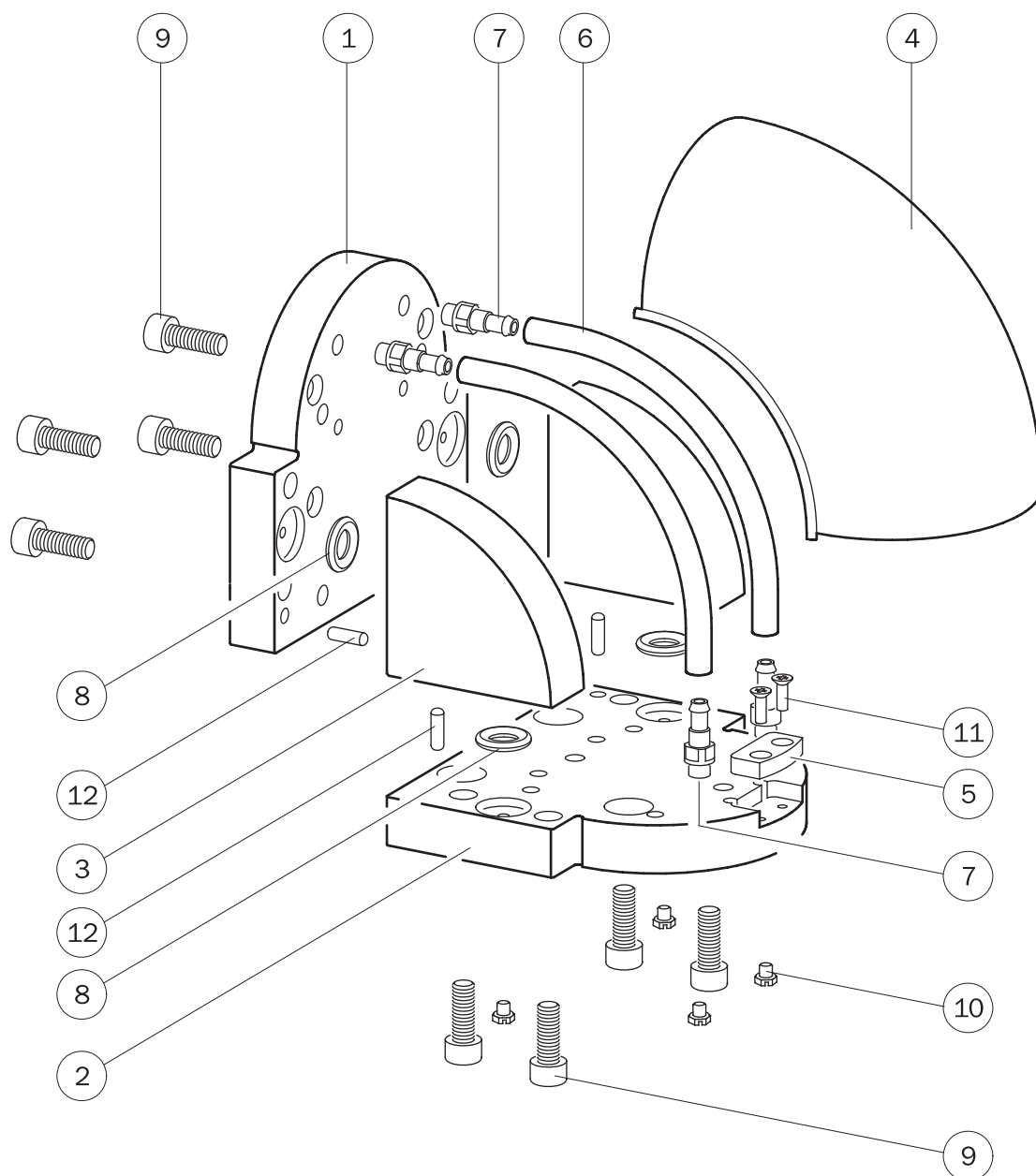


Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)

A25



Elenco delle parti / Part list



1	Piastra di interfaccia	A25-1	Plate	1
2	Piastra di interfaccia	A25-2	Plate	2
3	Spalla	A25-3	Shoulder	3
4	Calotta	A25-4	Cover	4
5	Inserto	M2550-16	Insert	5
6	Tubo	Ø6xØ4 L=28 mm	Hose	6
7	Nipplo spinato M5	DT-186	Fitting	7
8	Anello di tenuta O-RING	Ø2.62x7.6 (GUAR-060)	O-RING gasket	8
9	Vite	M5x14 mm DIN 912 INOX A2	Screw	9
10	Tappo M3	DT-205	Plug M3	10
11	Vite	M2.5x8 mm DIN 965A INOX A2	Screw	11
12	Spina di riferimento	Ø3x10 mm DIN 6325	Dowel pin	12

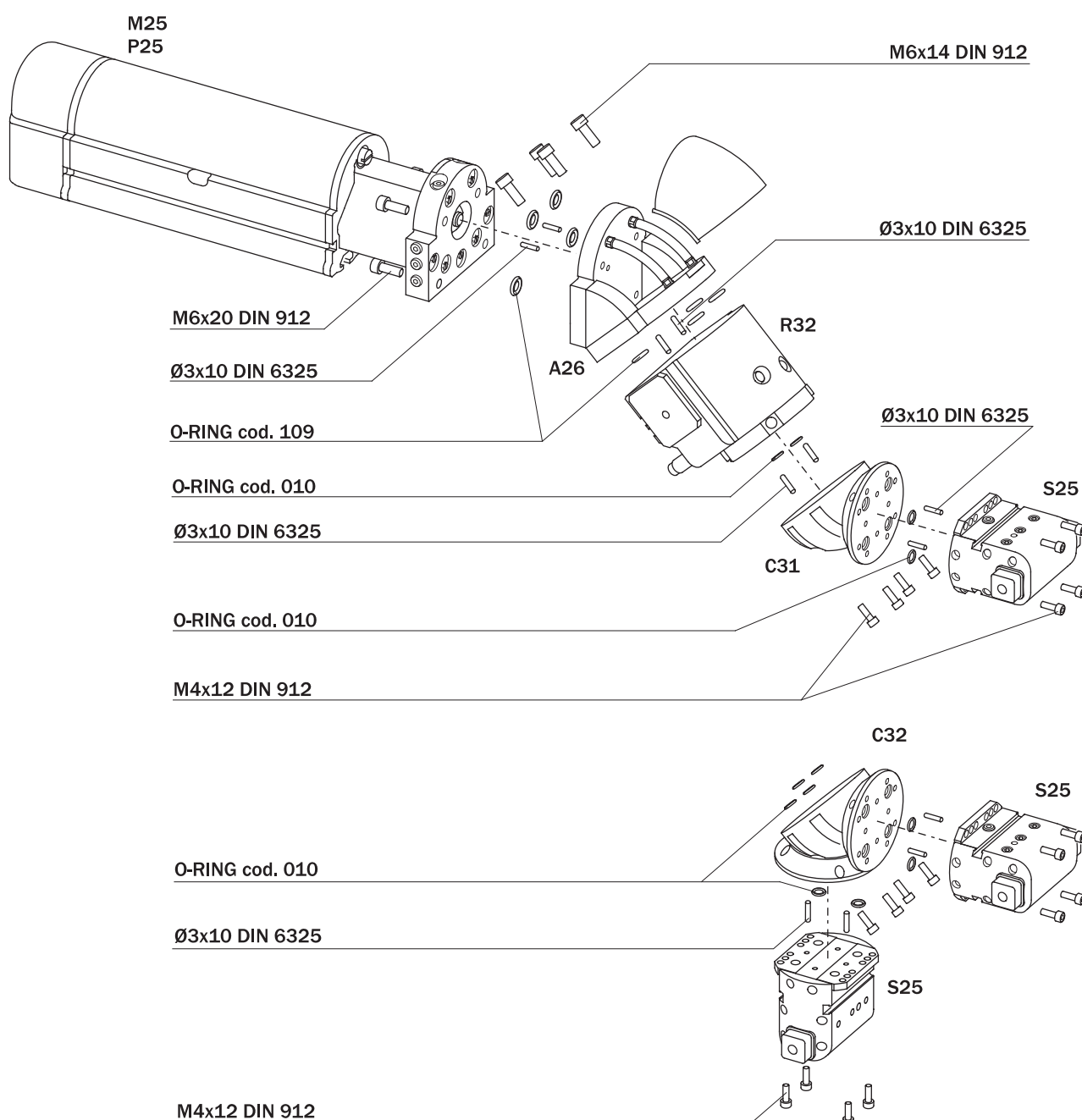
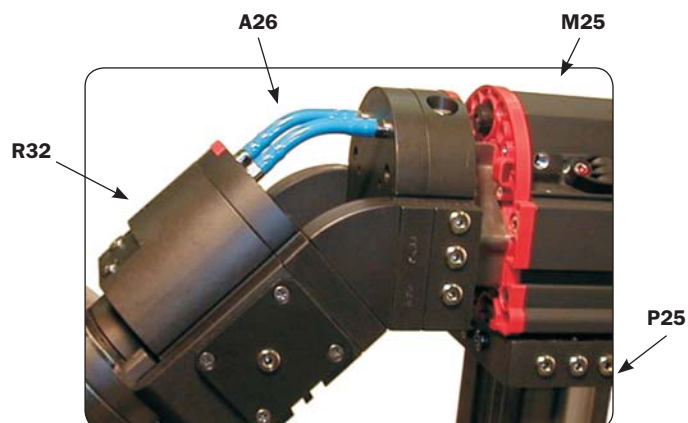
Interfaccia A26 (+45°)

- L'interfaccia A26 viene utilizzata nel caso di traslazione orizzontale quando è necessario fare ruotare l'asse di presa di 90° (verticale - orizzontale) rispetto al piano di lavoro.
- Peso: 0.500 kg.



Interface A26 (+45°)

- The interface A26 is of use when, in case of horizontal translation, it is necessary to rotate the picking axis by 90° (vertical - horizontal).
- Weight: 0.500 kg.

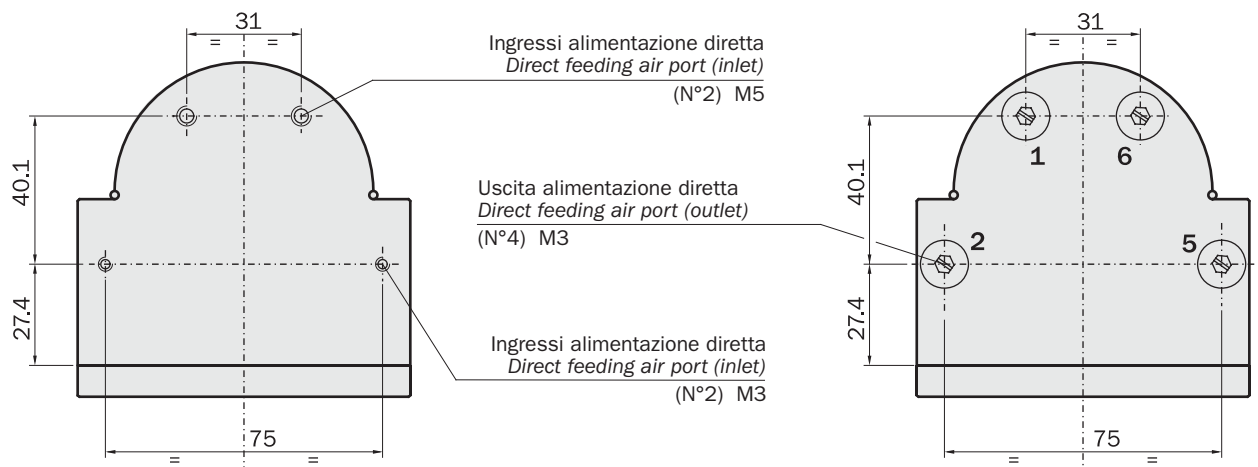


Alimentazione

L'interfaccia è dotata di quattro canali di alimentazione, che consentono di portare l'aria compressa da una faccia all'altra, per alimentare direttamente eventuali accessori, senza bisogno di tubi esterni.

Feeding

The interface is equipped with four air feeding channels, which bring the compressed air from one side to the other, allowing the direct feeding of accessories without external hoses.



Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)



Foro passante per fissaggio
Through hole for fastening
(N°4) Ø4.5 mm

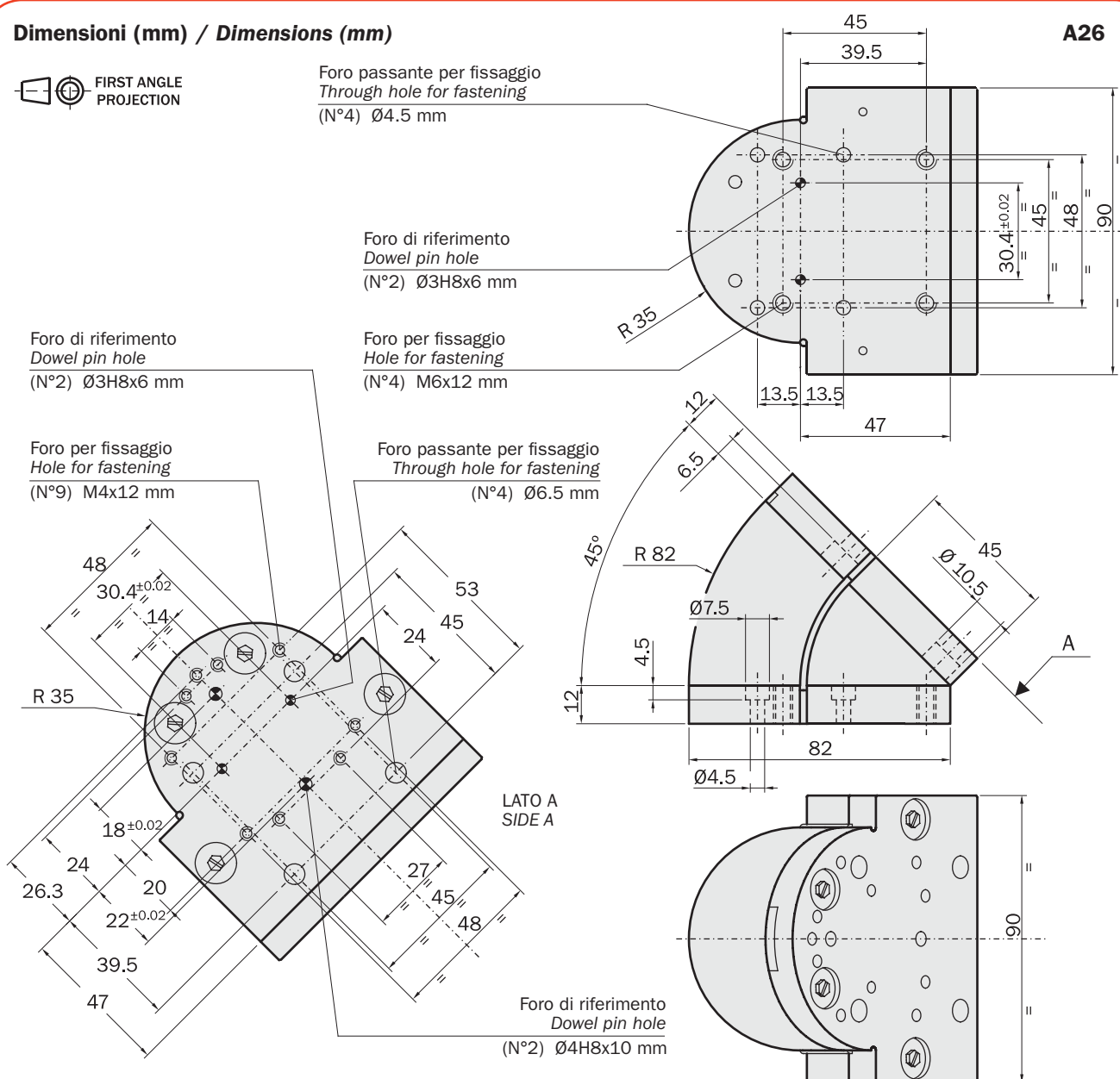
Foro di riferimento
Dowel pin hole
(N°2) Ø3H8x6 mm

Foro di riferimento
Dowel pin hole
(N°2) Ø3H8x6 mm

Foro per fissaggio
Hole for fastening
(N°9) M4x12 mm

Foro per fissaggio
Hole for fastening
(N°4) M6x12 mm

Foro passante per fissaggio
Through hole for fastening
(N°4) Ø6.5 mm



Rimozione della copertura

Per accedere correttamente alla zona interna di fissaggio dell'interfaccia A26, seguire le istruzioni qui riportate in sequenza:

- premere leggermente nella posizione e nel senso indicati dalla freccia (1);
- mantenendo la pressione, infilare un cacciavite nella fessura creatasi e fare leva nel senso indicato dalla freccia (2) (3).

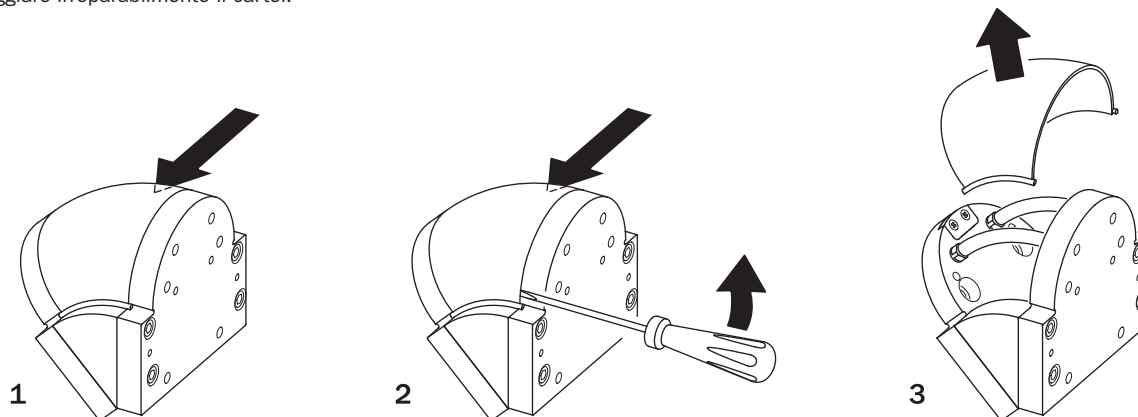
ATTENZIONE: la non osservanza di tali istruzioni può danneggiare irrimediabilmente il carter.

Cover removal

To open correctly the A26, follow the instructions below in sequence:

- press on the plastic part as shown (1);
- while keeping it pressed, insert a screwdriver in the slot and raise the plastic cover (2) (3).

CAUTION: failure to follow the above instructions properly can result in an irreparable damage of the cover.



Istruzioni di montaggio

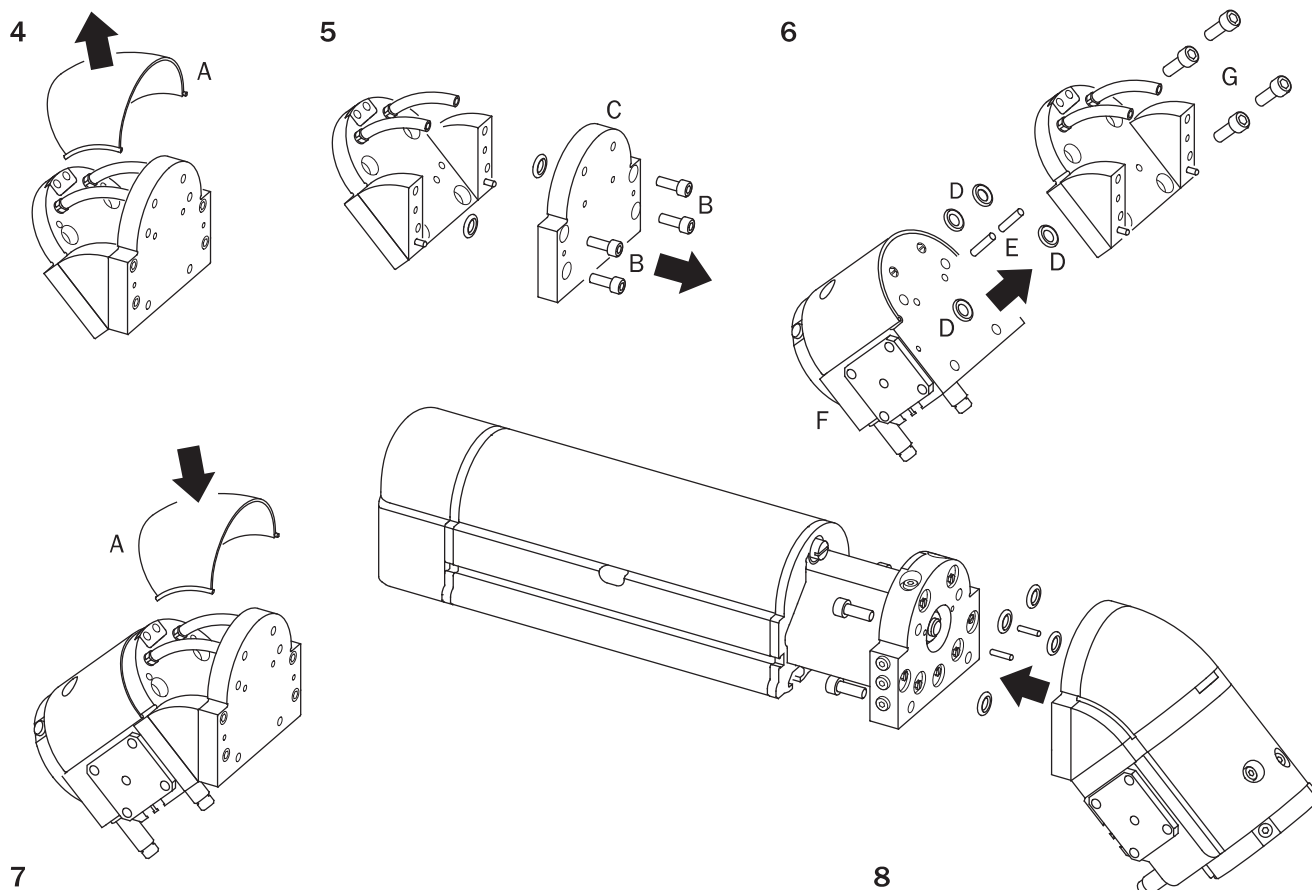
Prima di montare l'interfaccia A26 sull'attuatore lineare M25, fissarla all'attuatore rotante R32 come di seguito illustrato:

- rimuovere la copertura (A) come descritto sopra;
- svitare le viti (B) e smontare la piastra (C);
- posizionare nelle proprie sedi gli o-ring (D) e le spine di centraggio (E), quindi bloccare l'attuatore rotante R32 (F) con le viti (G).

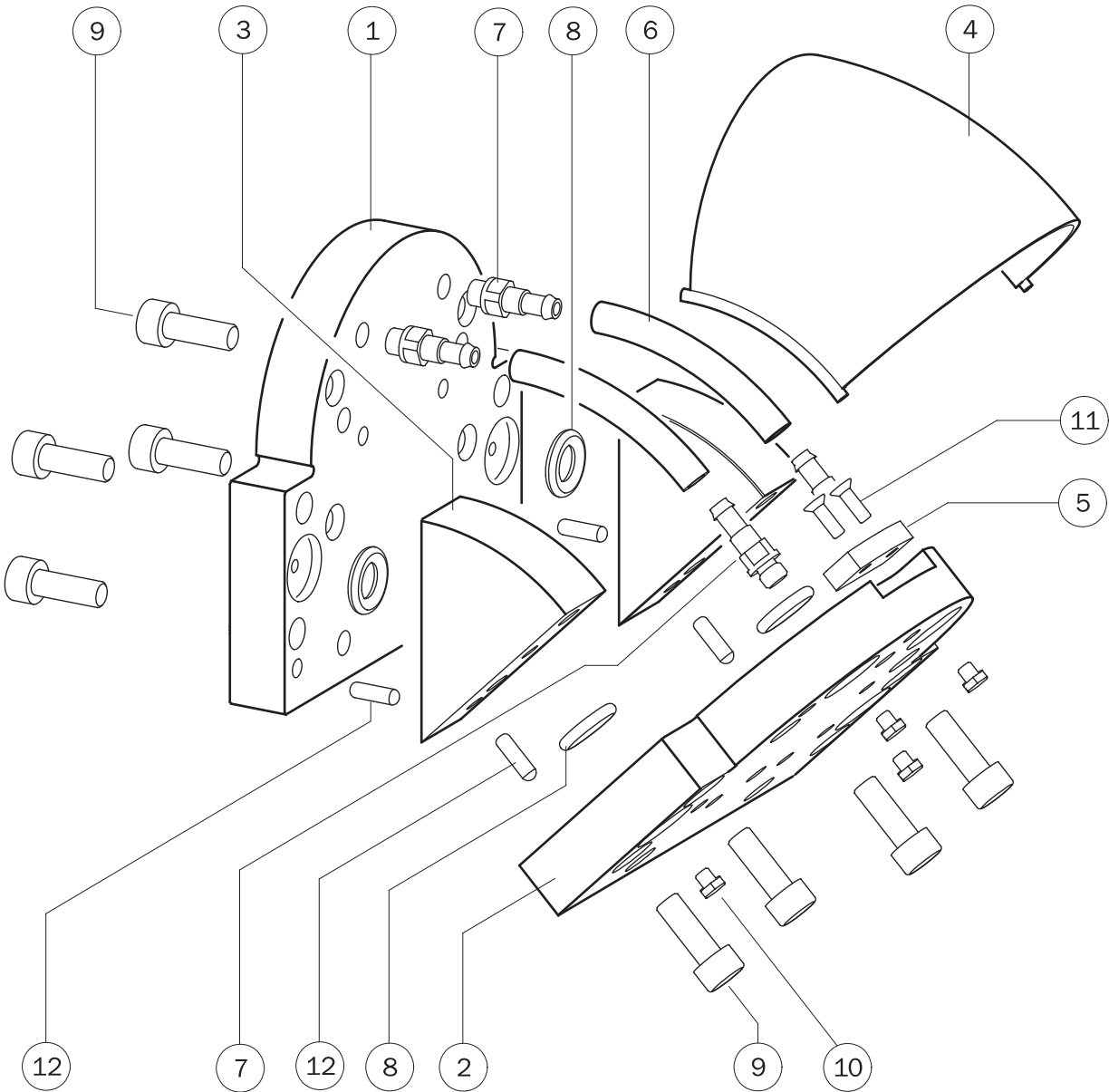
Mounting instructions

Before mounting the interface A26 on the linear actuator M25, it is necessary to fit it to the swivelling actuator R32 following the instructions below in sequence:

- Remove the plastic cover (A) as previously explained;
- Unscrew the screws (B) and disassemble the plate (C);
- Position the o-ring gaskets (D), and dowel pins (E) in their seats and then fasten the swivelling actuator R32 (F) with the screws (G).



Elenco delle parti / Part list



1	Piastra di interfaccia	A25-1	Plate	1
2	Piastra di interfaccia	A25-2	Plate	2
3	Spalla	A26-3	Shoulder	3
4	Calotta	A26-4	Cover	4
5	Inserto	M2550-16	Insert	5
6	Tubo	Ø6xØ4 L=45 mm	Hose	6
7	Nipplo spinato M5	DT-186	Fitting	7
8	Anello di tenuta O-RING	Ø2.62x7.6 (GUAR-060)	O-RING gasket	8
9	Vite	M5x14 mm DIN 912 INOX A2	Screw	9
10	Tappo M3	DT-205	Plug M3	10
11	Vite	M2.5x8 mm DIN 965A INOX A2	Screw	11
12	Spina di riferimento	Ø3x10 mm DIN 6325	Dowel pin	12

Interfaccia A27 (-45°)

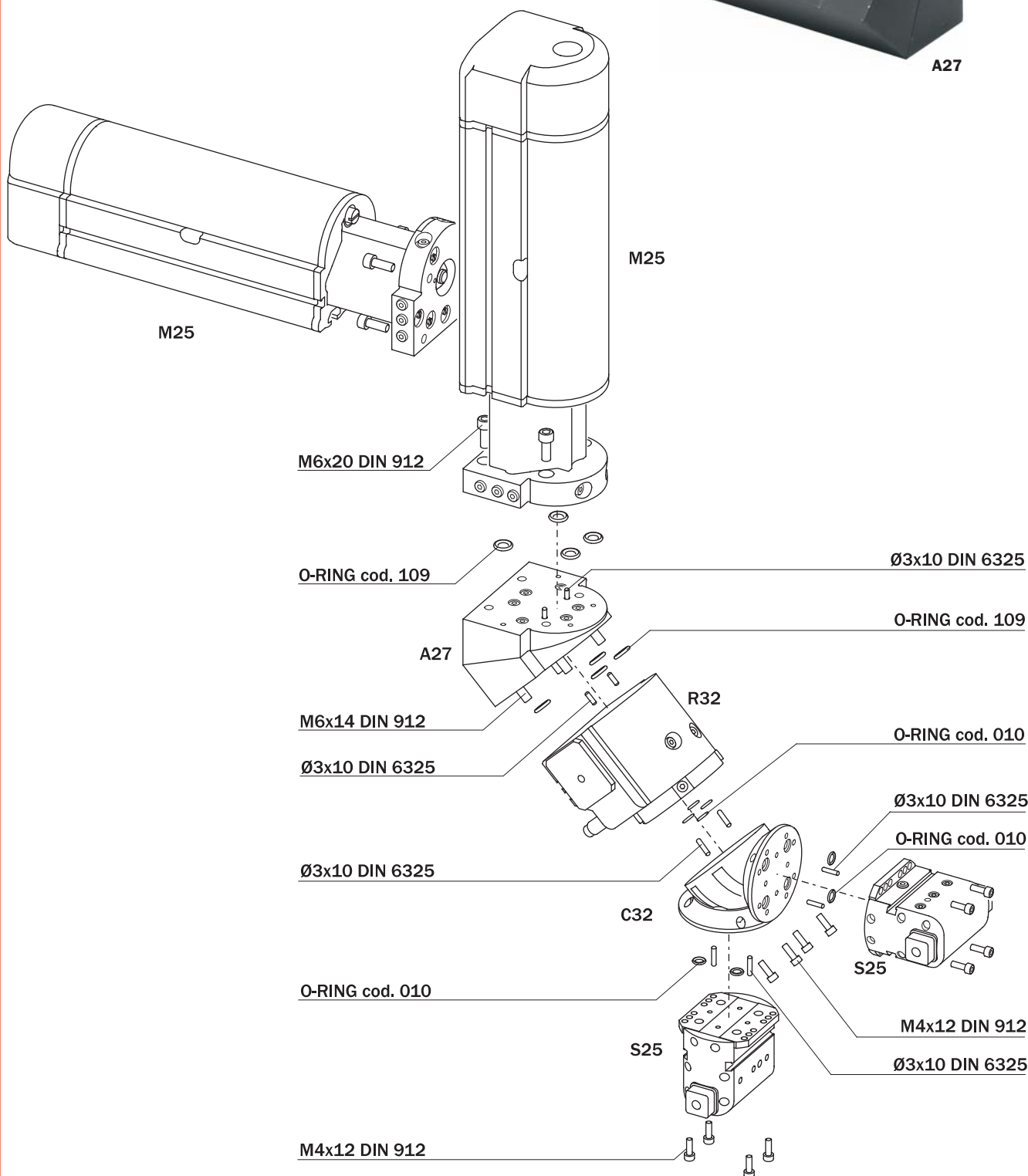
- L'interfaccia A27 viene utilizzata nel caso di traslazione verticale quando è necessario fare ruotare l'asse di presa, di una o due pinze, di 90° (verticale - orizzontale) rispetto al piano di lavoro.
- Peso: 0.750 kg.

Interface A27 (-45°)

- The interface A27 is of use when, in case of vertical translation, it is necessary to rotate the picking axis, of one or two grippers, by 90° (vertical - horizontal).
- Weight: 0.750 kg.



A27

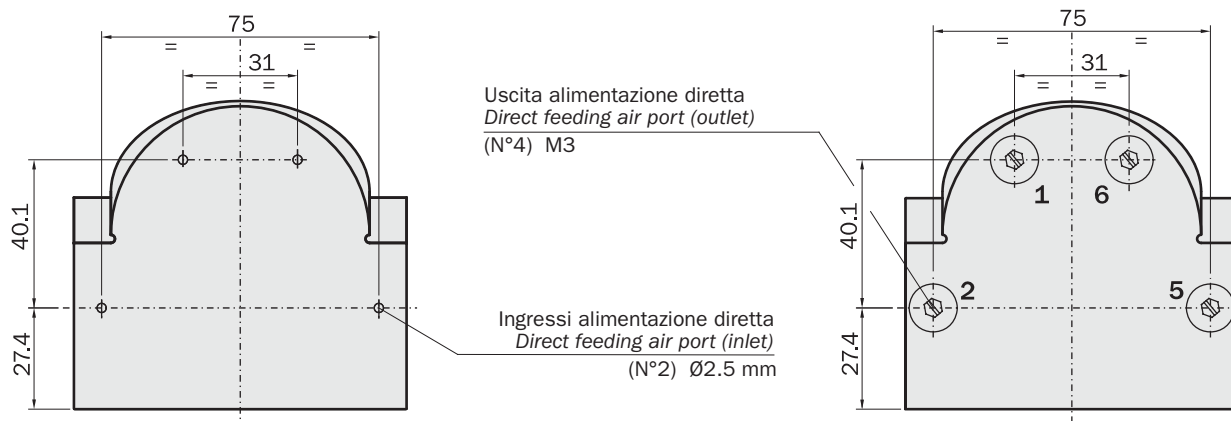


Alimentazione

L'interfaccia è dotata di quattro canali di alimentazione, che consentono di portare l'aria compressa da una faccia all'altra, per alimentare direttamente eventuali accessori, senza bisogno di tubi esterni.

Feeding

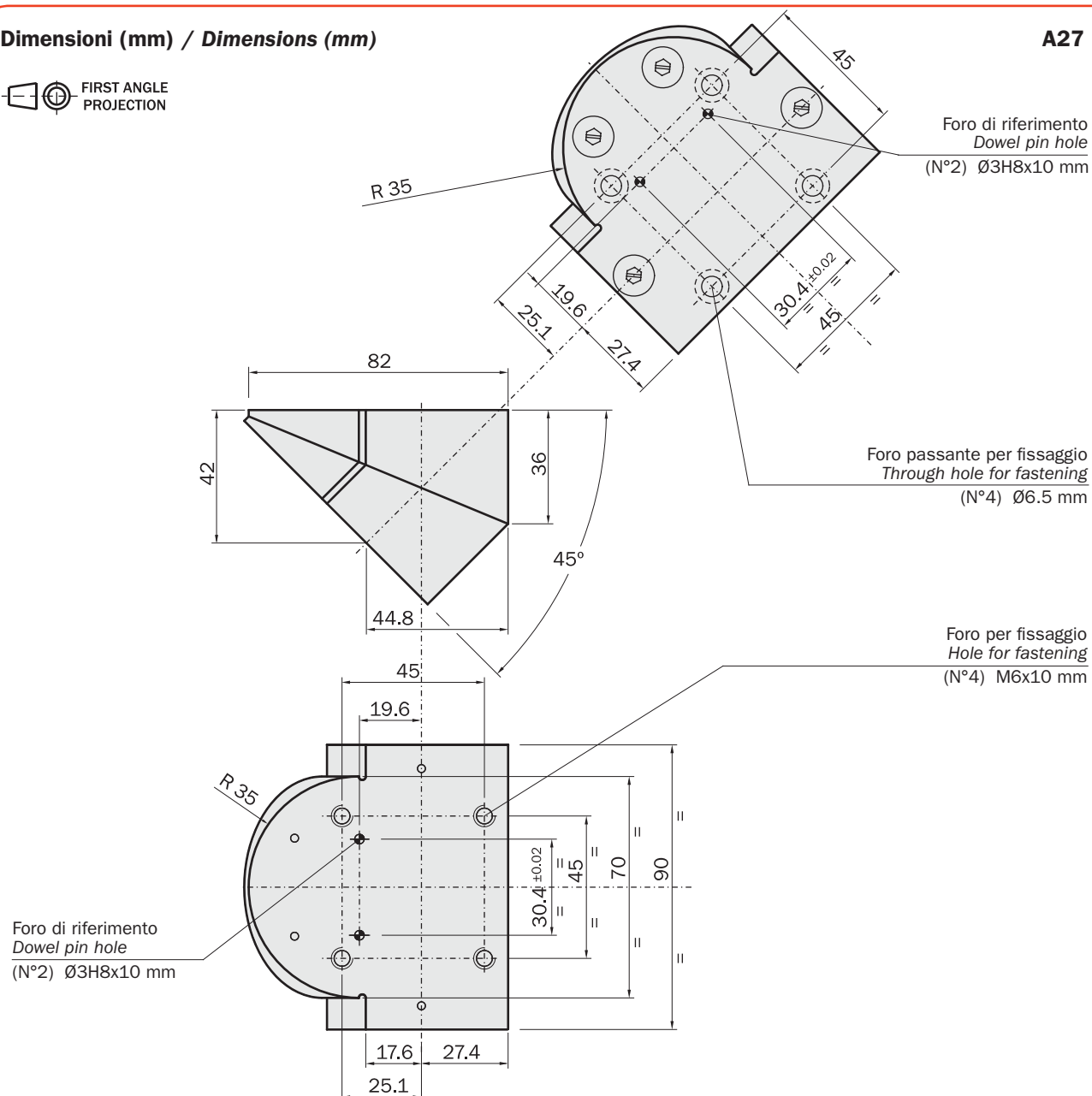
The interface is provided with four integrated air channels, which bring the compressed air from one side to the other, allowing the direct feeding of accessories without external hoses.



Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)



A27



Istruzioni di montaggio

Prima di montare l'interfaccia A27 sull'attuatore lineare M25, fissarla all'attuatore rotante R32 come di seguito illustrato:

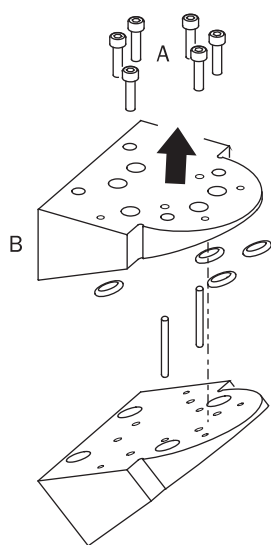
- svitare le viti (A) e smontare la piastra (B);
- posizionare nelle proprie sedi gli o-ring (C) e le spine di centraggio (D), quindi bloccare l'attuatore rotante R32 (E) con le viti (F).

Mounting instructions

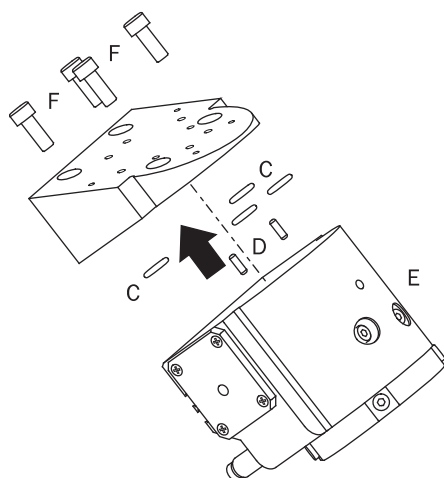
Before mounting the interface A27 on the linear actuator M25, it is necessary to fit it to the swivelling actuator R32 following the instructions below in sequence:

- Unscrew the screws (A) and disassemble the plate (B);
- Position the o-ring gaskets (C), and dowel pins (D) in their seats and then, fasten the swivelling actuator R32 (E) with the screws (F).

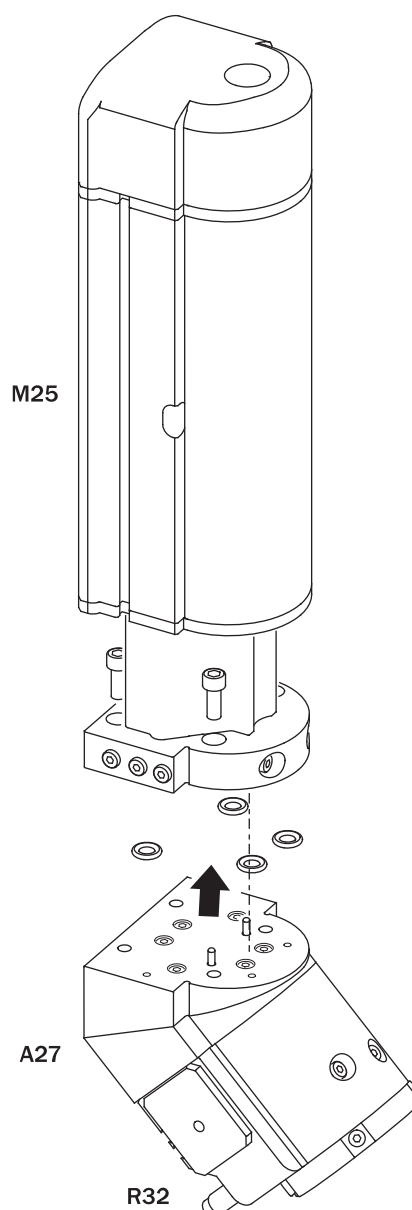
1



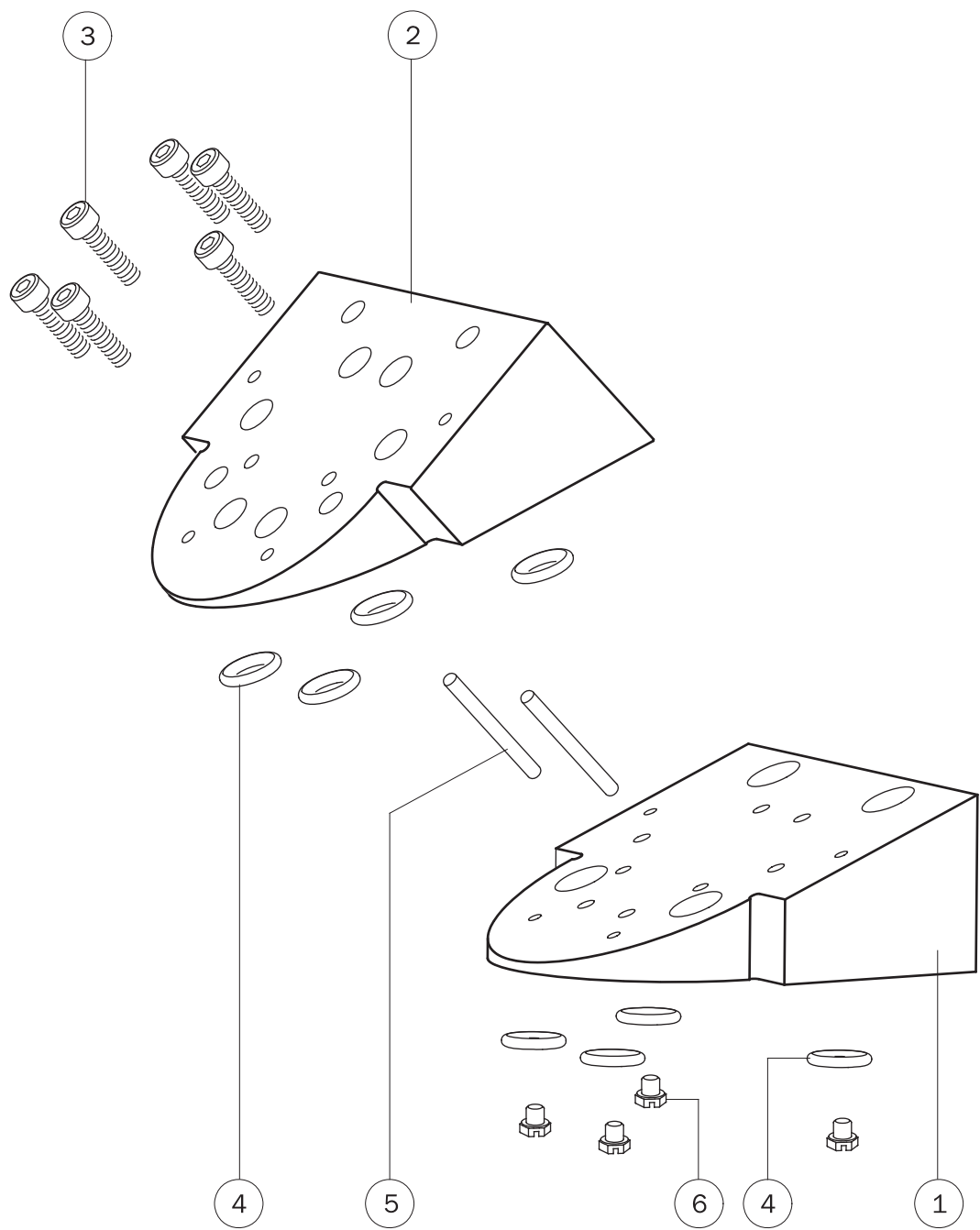
2



3



Elenco delle parti / Part list



1	Piastra di interfaccia	B32-3	Plate	1
2	Piastra di interfaccia	B32-4	Plate	2
3	Vite	M4x16 mm DIN 912 INOX A2	Screw	3
4	Anello di tenuta O-RING	Ø2.62x7.6 (GUAR-060)	O-RING gasket	4
5	Spina di riferimento	Ø3x30 mm DIN 6325	Dowel pin	5
6	Tappo M3	DT-205	Plug M3	6

Interfaccia A28 (-90°)

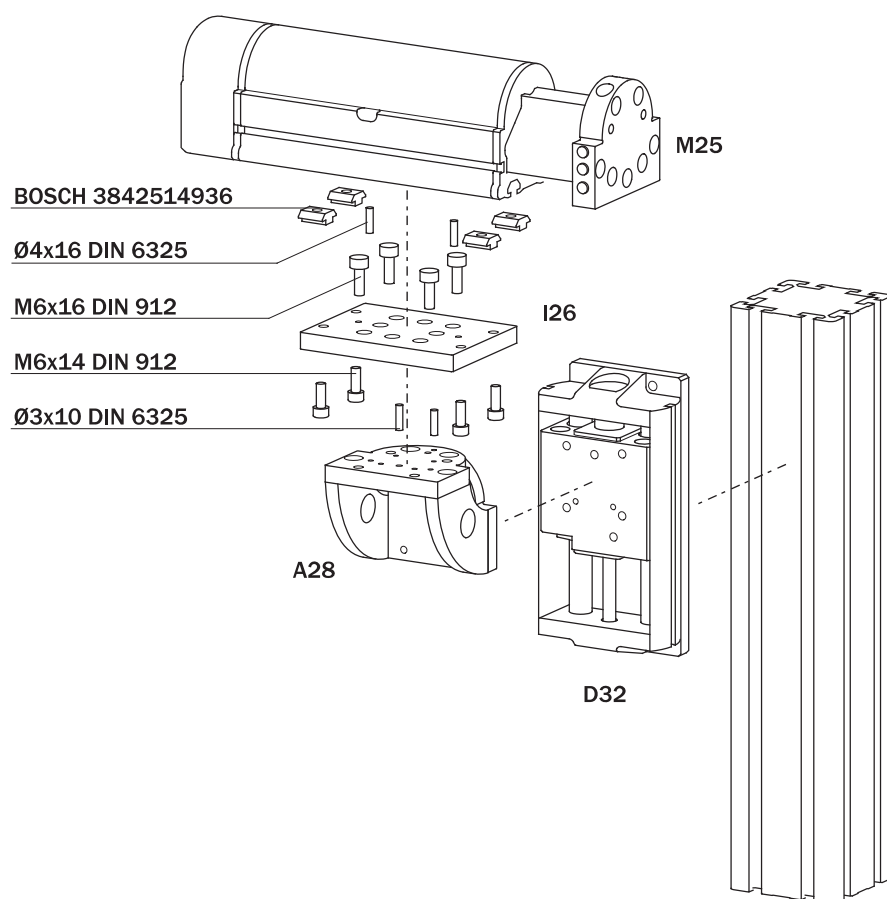
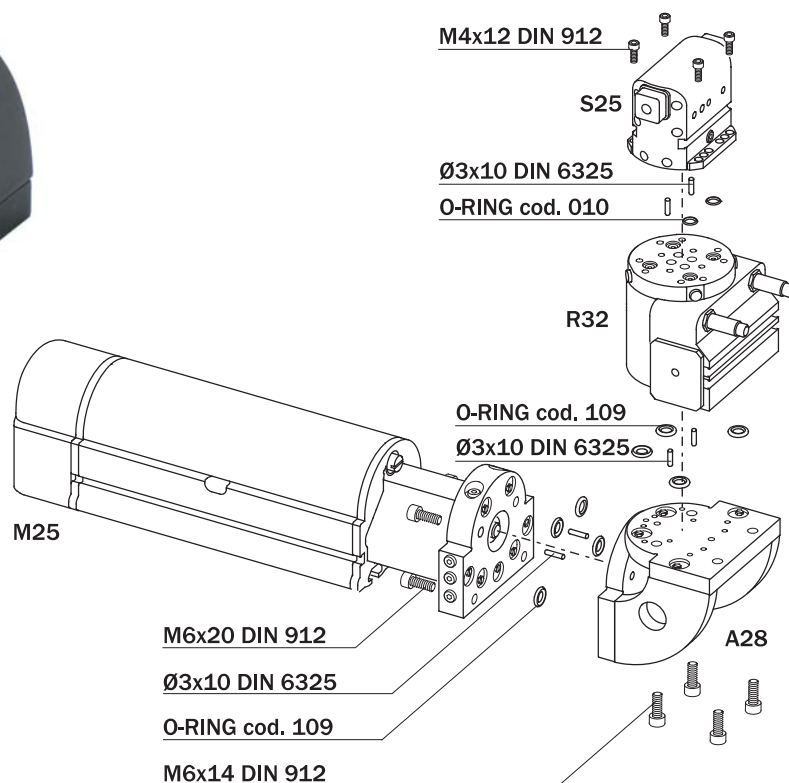
- L'interfaccia A28 è necessaria quando l'asse di rotazione e/o di presa debba essere posto a -90° rispetto all'asse di traslazione.
- Peso: 0.600 kg.



A28

Interface A28 (-90°)

- The interface A28 is used when the axis of rotation and/or picking must be at -90° to the translation axis.
- Weight: 0.600 kg.

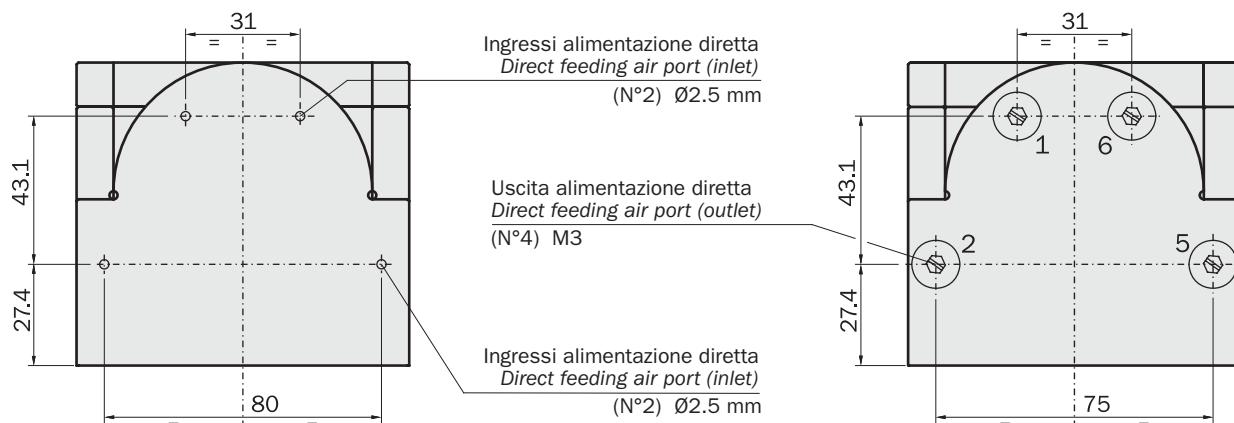


Alimentazione

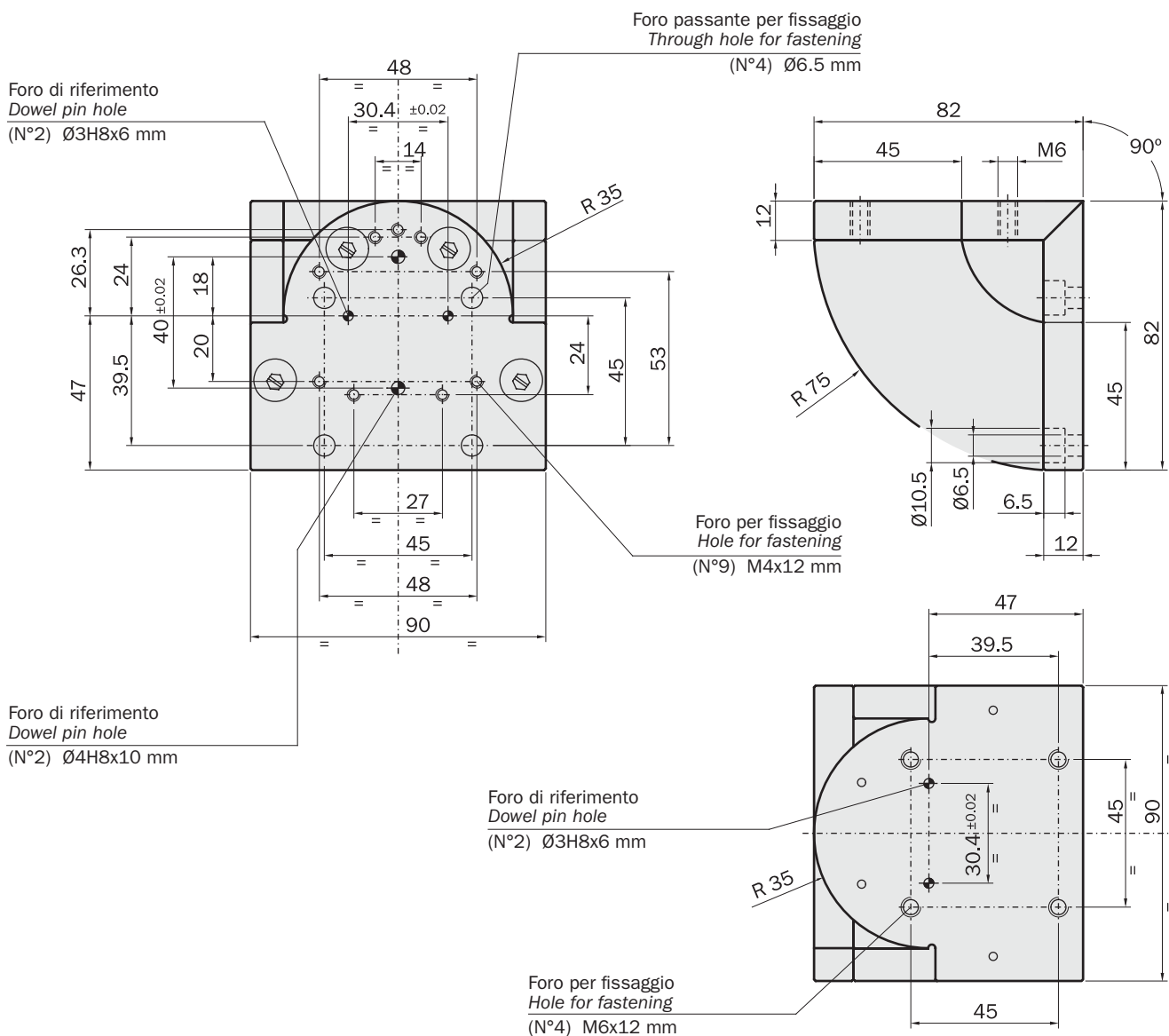
L'interfaccia è dotata di quattro canali di alimentazione, che consentono di portare l'aria compressa da una faccia all'altra, per alimentare direttamente eventuali accessori, senza bisogno di tubi esterni.

Feeding

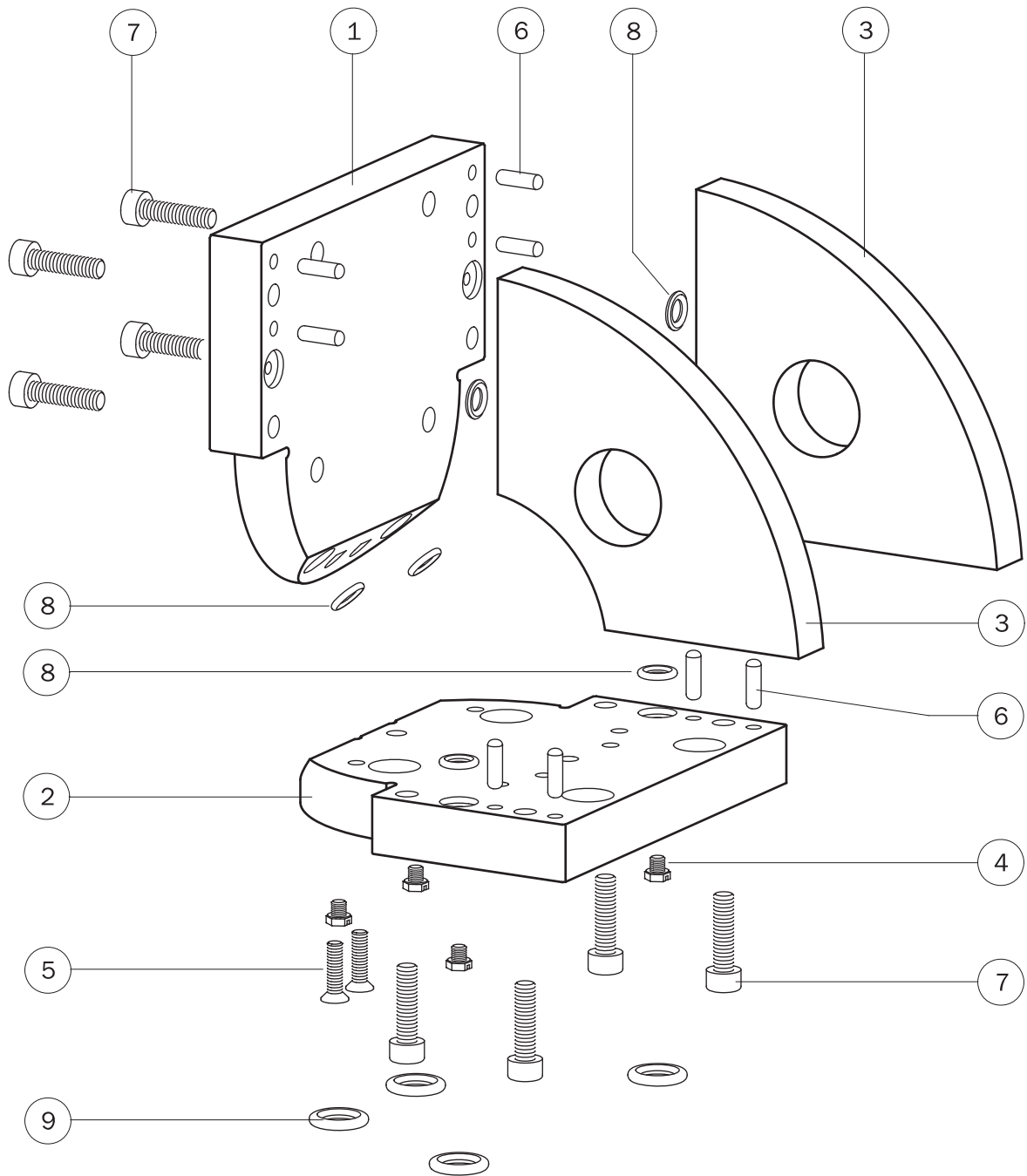
The interface is provided with four integrated air channels, which bring the compressed air from one side to the other, allowing the direct feeding of accessories without external hoses.

**Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)**

A28



Elenco delle parti / Part list



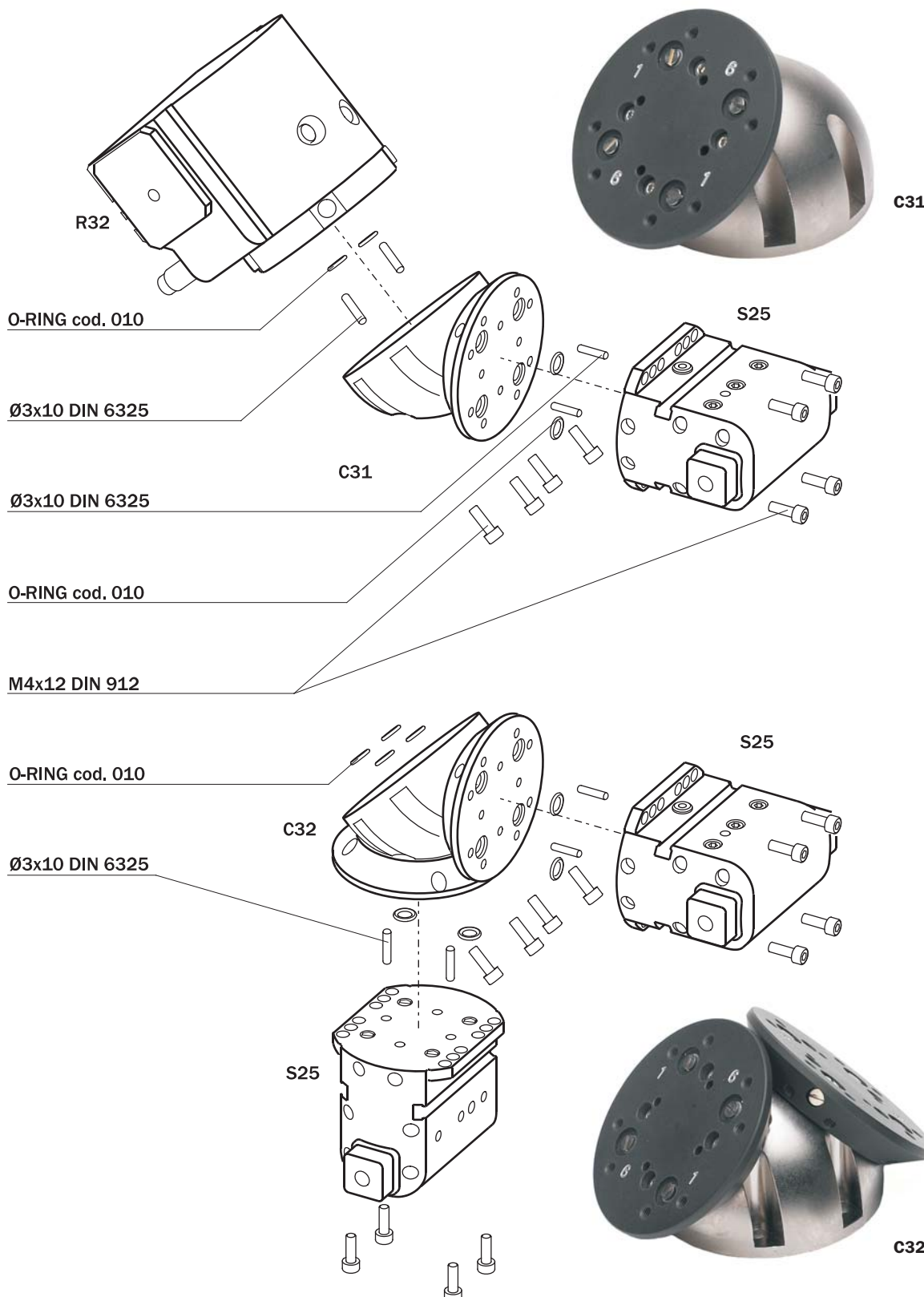
1	Piastra di interfaccia	A28-1	Plate	1
2	Piastra di interfaccia	A28-2	Plate	2
3	Spalla	A28-3	Shoulder	3
4	Tappo M3	DT-205	Plug M3	4
5	Vite	M3x12 mm DIN 965A INOX A2	Screw	5
6	Spina di riferimento	Ø3x10 mm DIN 6325	Dowel pin	6
7	Vite	M4x16 mm DIN 912 INOX A2	Screw	7
8	Anello di tenuta O-RING	Ø1.78x4.48 (GUAR-029)	O-RING gasket	8
9	Anello di tenuta O-RING	Ø2.62x7.6 (GUAR-060)	O-RING gasket	9

Interfaccia di brandeggio C31

- L'interfaccia C31 si utilizza con l'attuatore rotante R32: è necessaria per ruotare di 90° un asse di presa (verticale - orizzontale).
- Peso: 0.360 kg.

Swivel interface C31

- The interface C31 is used with the swivelling actuator R32, when the gripper axis must be rotated by 90° (vertical-horizontal).
- Weight: 0.360 kg.

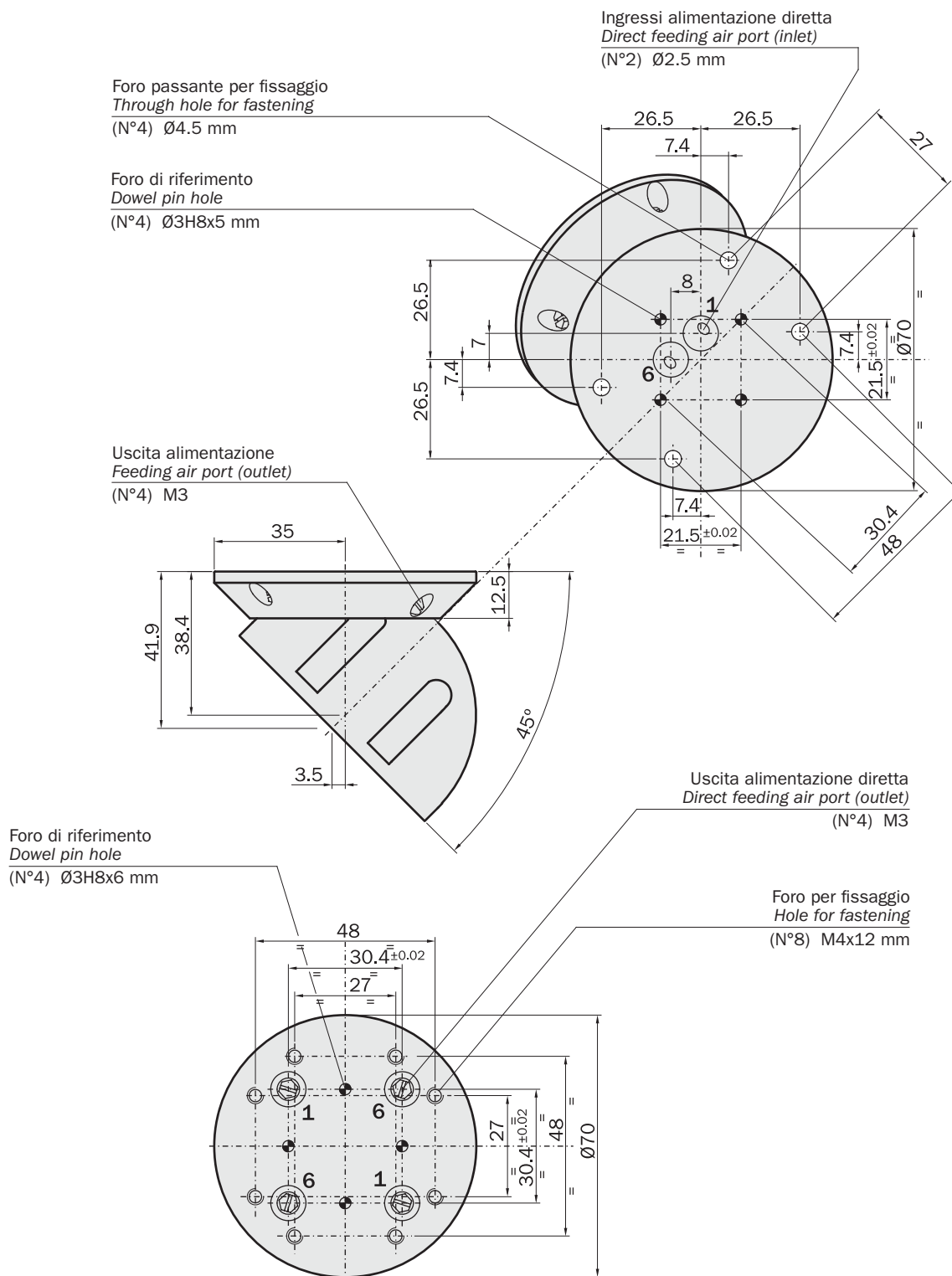


Interfaccia di brandeggio C32

- L'interfaccia C32 si utilizza con l'attuatore rotante R32: è necessaria per ruotare di 90° due assi di presa (verticale - orizzontale).
- Peso: 0.440 kg.

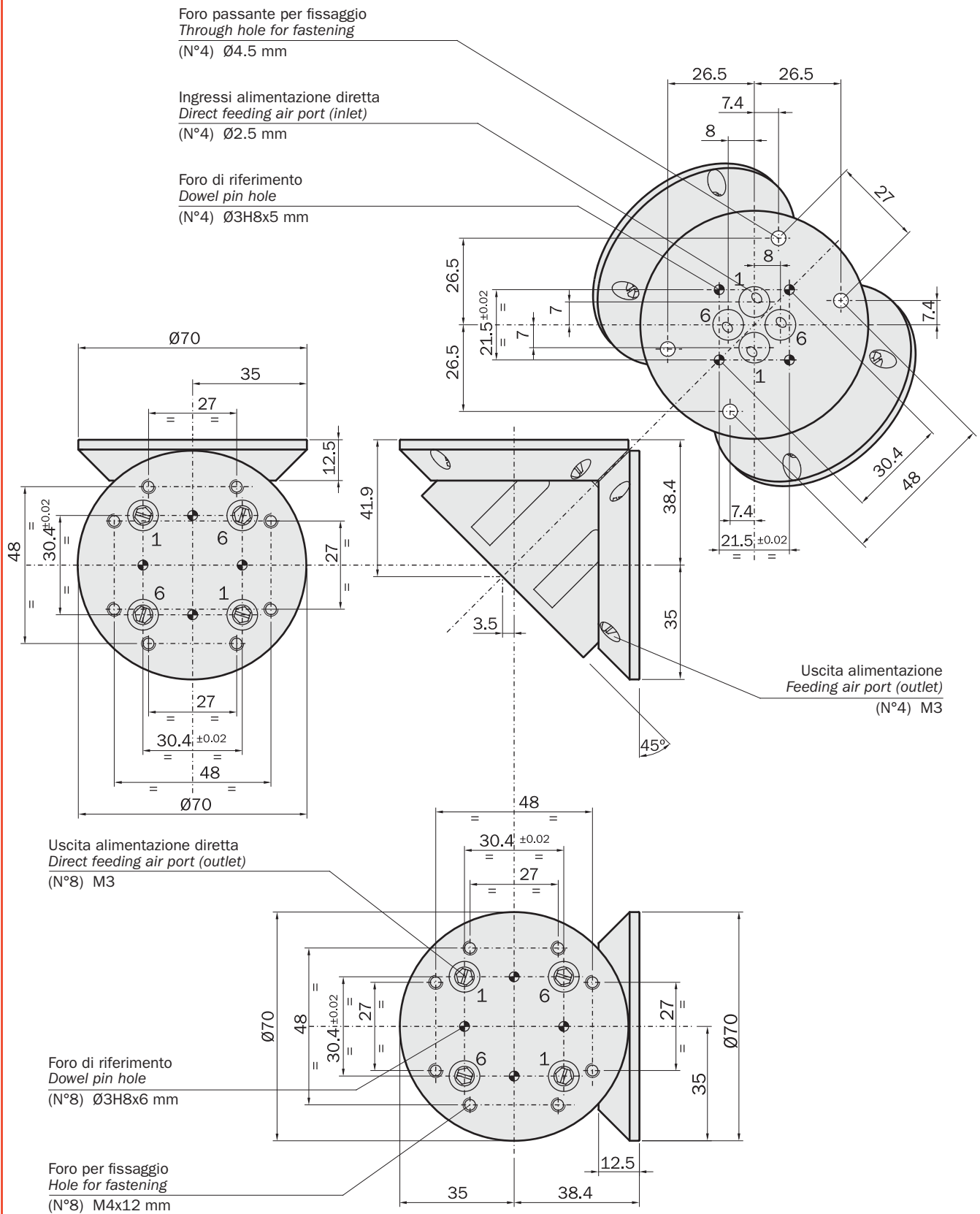
Swivel interface C32

- The interface C32 is used with the swivelling actuator R32, when two gripper axes must be rotated by 90° (vertical-horizontal).
- Weight: 0.440 kg.

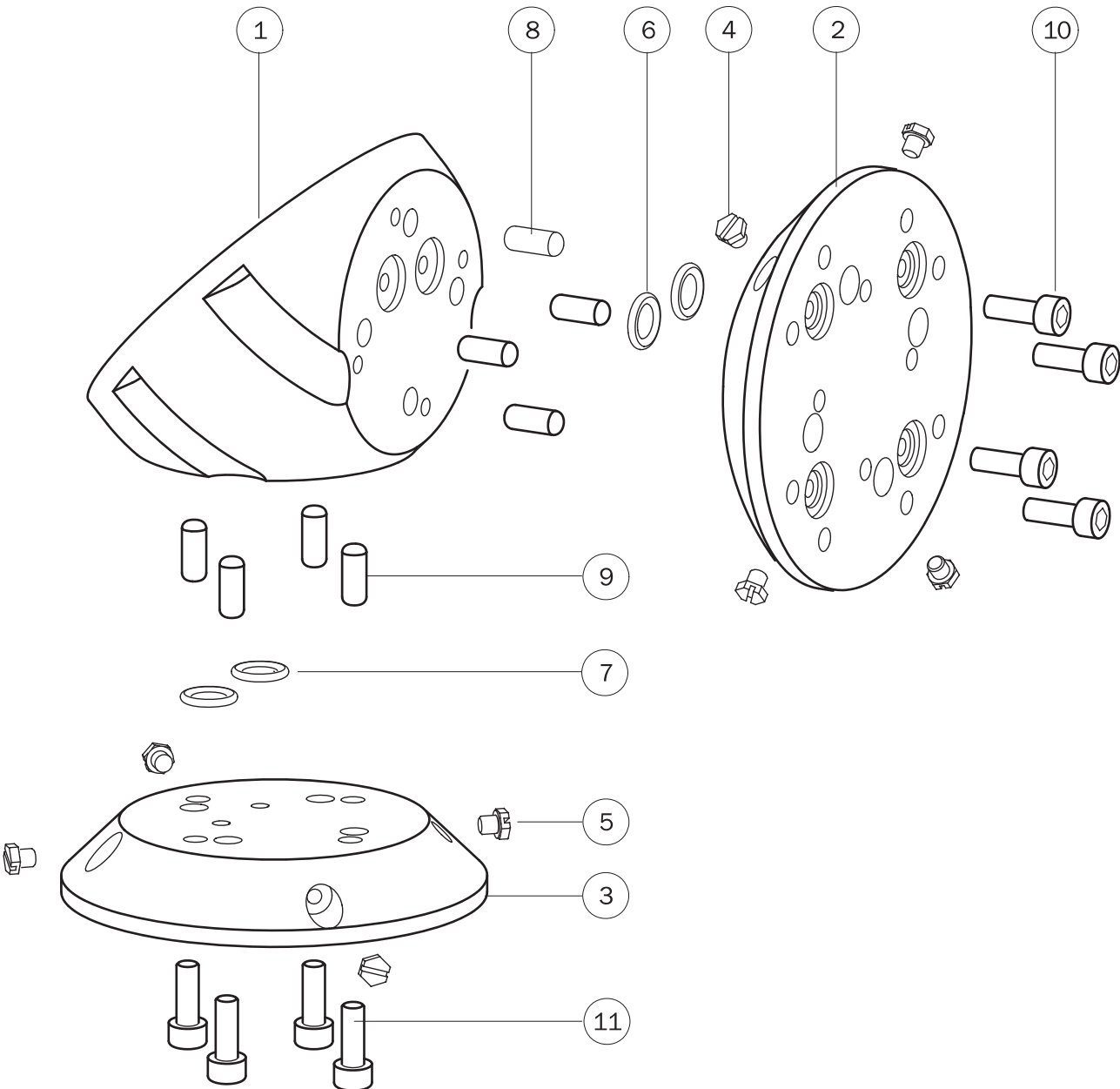


Elenco delle parti / Part list

C32



Elenco delle parti / Part list



		C31	C32		
1	Calotta	C31-1	B32-1	Cover	1
2	Disco supporto pinza	B32-2	B32-2	Disk	2
3	Disco supporto pinza	-	B32-2	Disk	3
4	Tappo M3	DT-205		Plug M3	4
5	Tappo M3	-	DT-205	Plug M3	5
6	Anello di tenuta O-RING	Ø1.78x6.07 (GUAR-039)		O-RING gasket	6
7	Anello di tenuta O-RING	-	Ø1.78x6.07 (GUAR-039)	O-RING gasket	7
8	Spina di riferimento	Ø4x10 mm DIN 6325		Dowel pin	8
9	Spina di riferimento	-	Ø4x10 mm DIN 6325	Dowel pin	9
10	Vite	M3x12 mm DIN 912 INOX A2		Screw	10
11	Vite	-	M3x12 mm DIN 912 INOX A2	Screw	11

Interfaccia I25

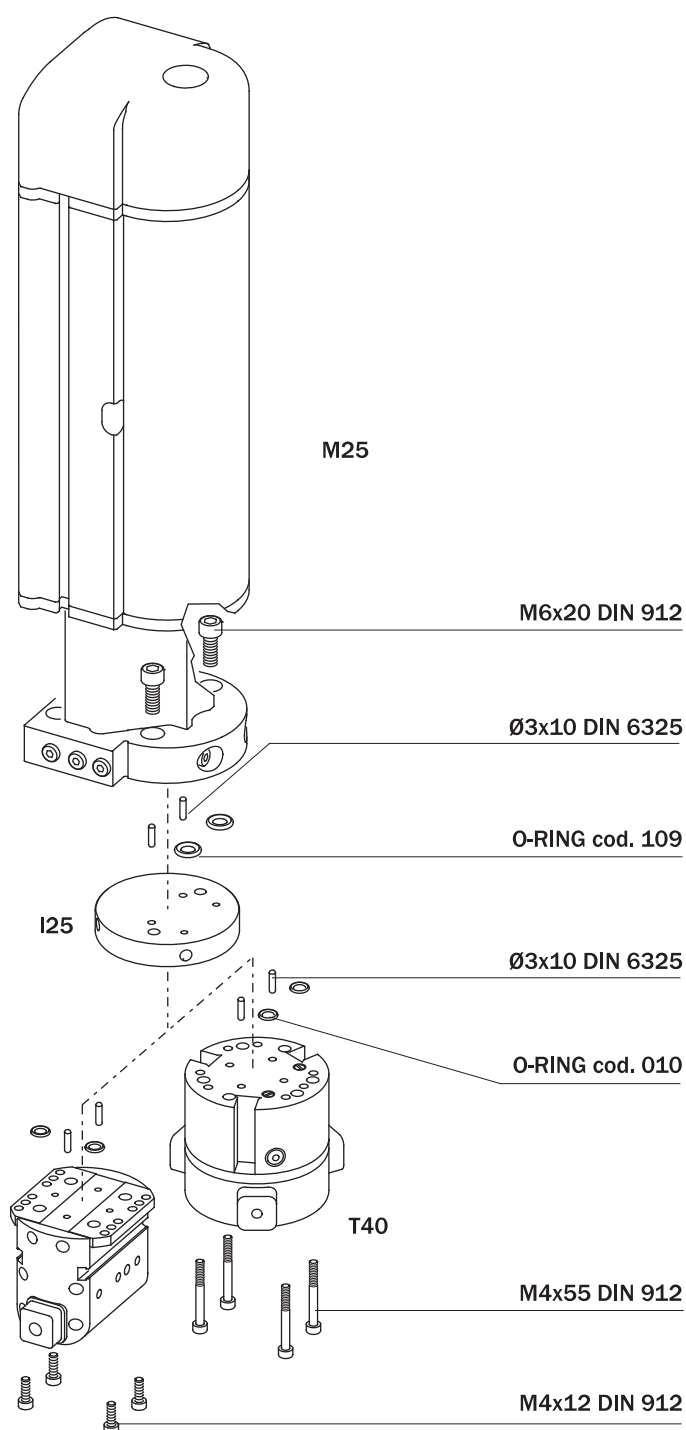
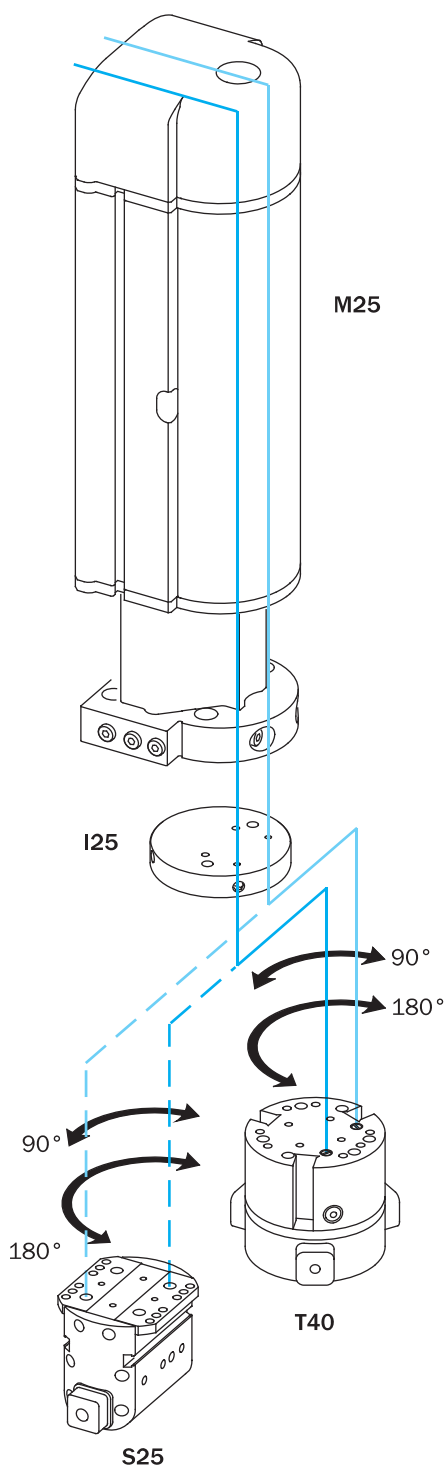
- L'interfaccia I25 è necessaria qualora si voglia alimentare la pinza S25 o T40 utilizzando la distribuzione integrata dell'aria compressa.
- Le pinze S25 e T40, con l'interfaccia I25, possono essere montate indifferentemente in posizioni sfasate di 90° oppure di 180°.
- Peso: 0.120 kg.

Interface I25

- The interface I25 is necessary when direct integrated compressed air feeding is needed for S25 or T40 grippers.
- With the interface I25, the S25 and T40 grippers can be fitted at a 90° or 180° offset position.
- Weight: 0.120 kg.



I25

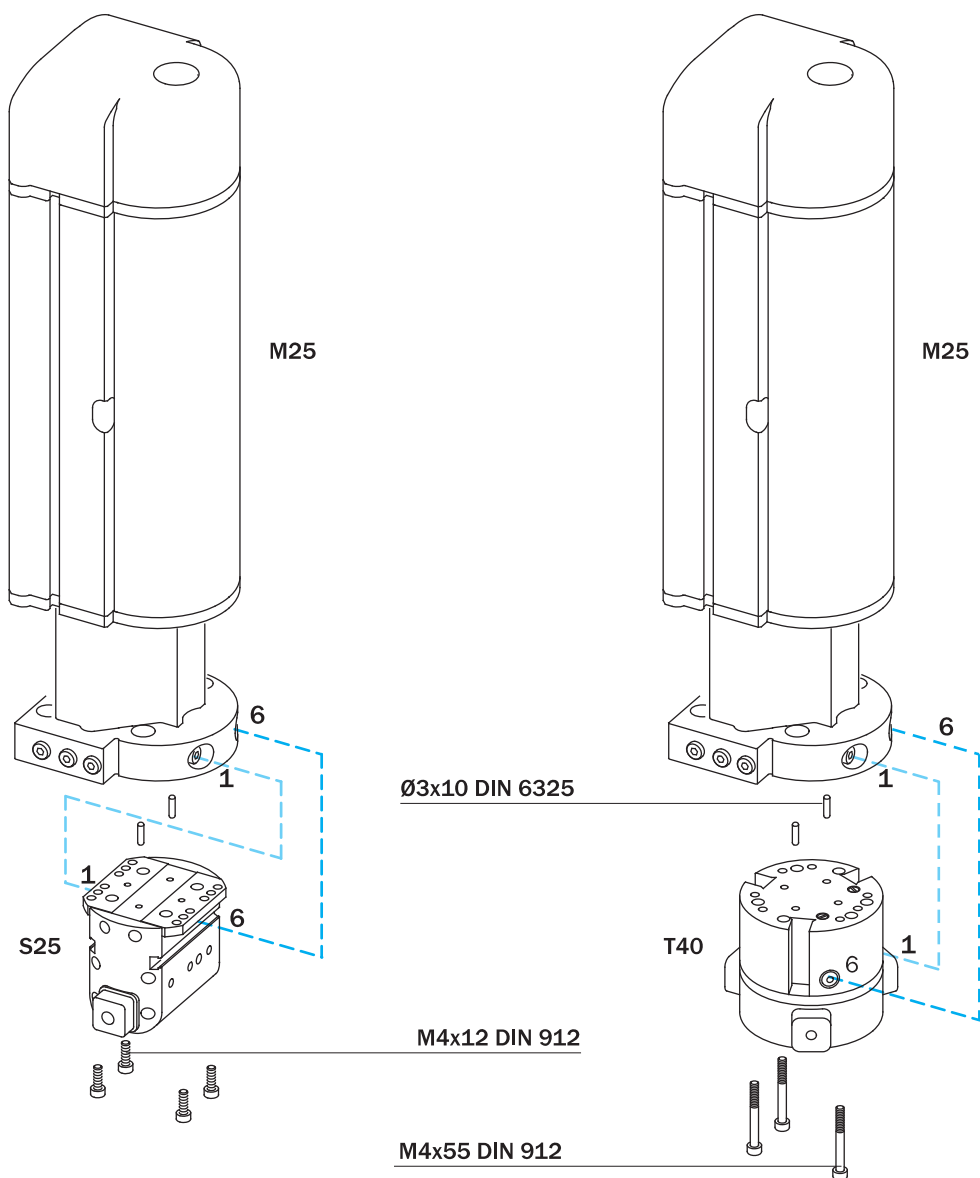


Fissaggio senza interfaccia

E' comunque possibile il fissaggio diretto su M25 delle pinze S25, T40, GM-0025 e GM-0050 senza usare nessuna interfaccia, utilizzando per l'alimentazione pneumatica tubi e raccordi esterni.

Mounting without interface

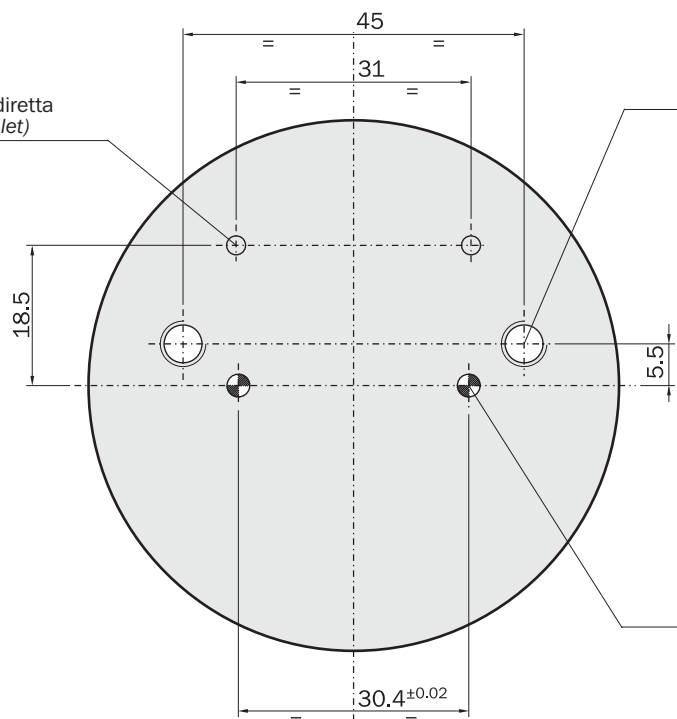
It is possible to mount the grippers S25, T40, GM-0025 and GM-0050 directly on the linear unit M25 without interface, with external hoses and fittings for the compressed air feeding.



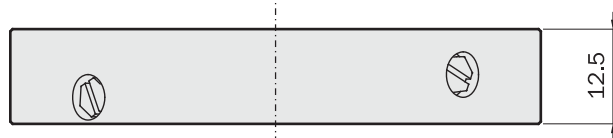


Ingresso alimentazione diretta
Direct feeding air port (inlet)
(N°2) Ø2.5 mm

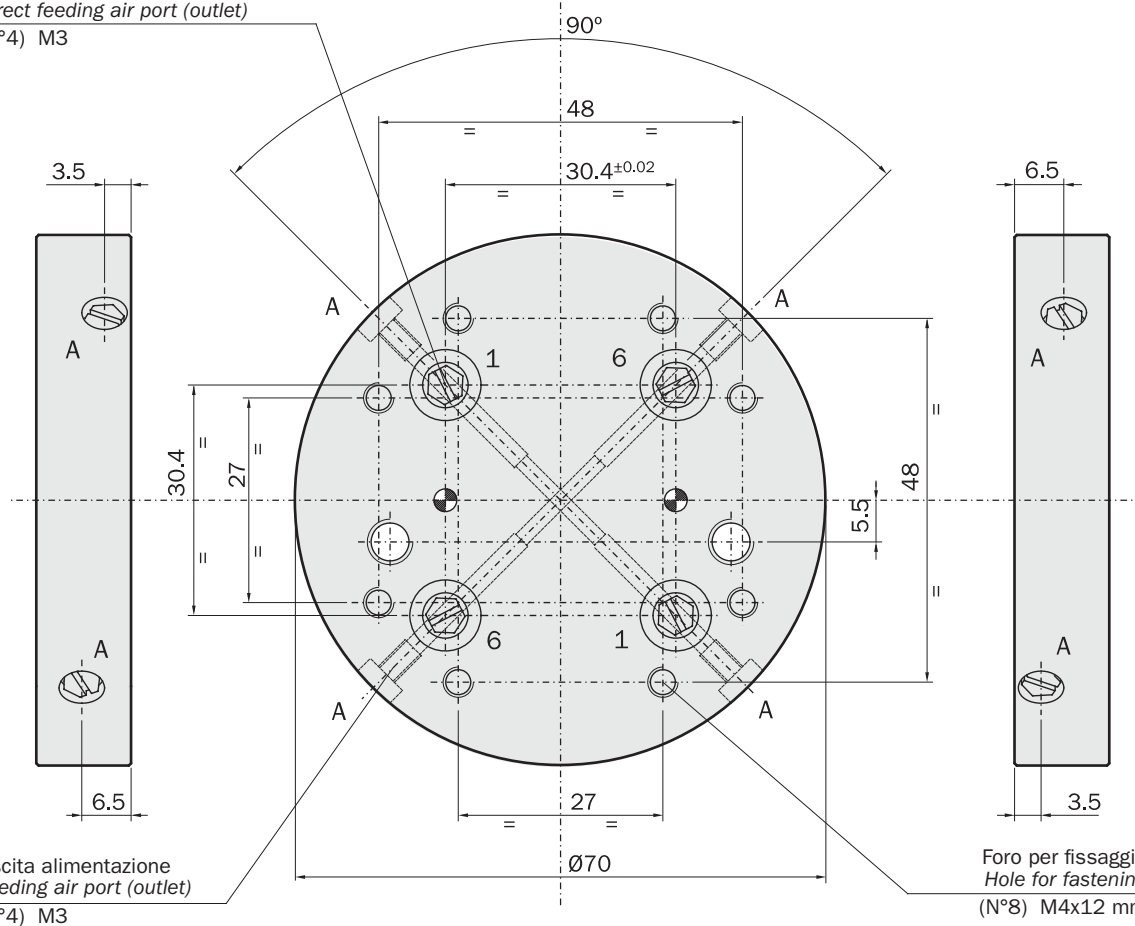
Foro passante per fissaggio
Through hole for fastening
(N°2) M6



Foro di riferimento passante
Through dowel pin hole
(N°2) Ø3H8



Uscita alimentazione diretta
Direct feeding air port (outlet)
(N°4) M3

 90° 

Foro per fissaggio
Hole for fastening
(N°8) M4x12 mm

Interfaccia I26

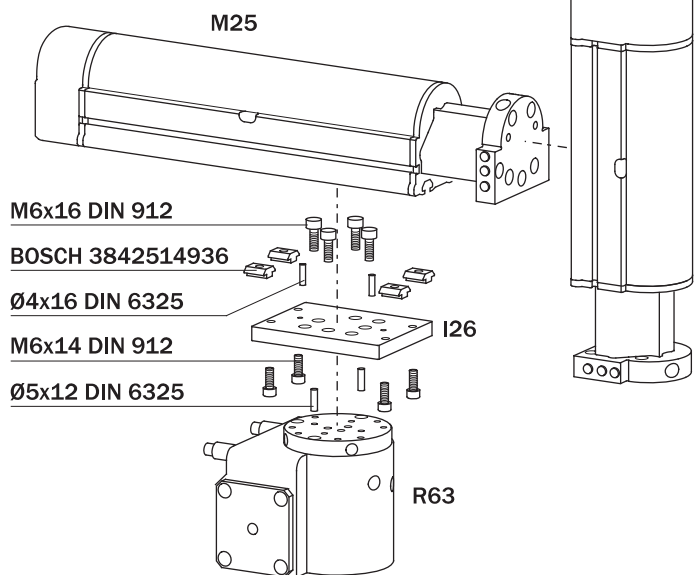
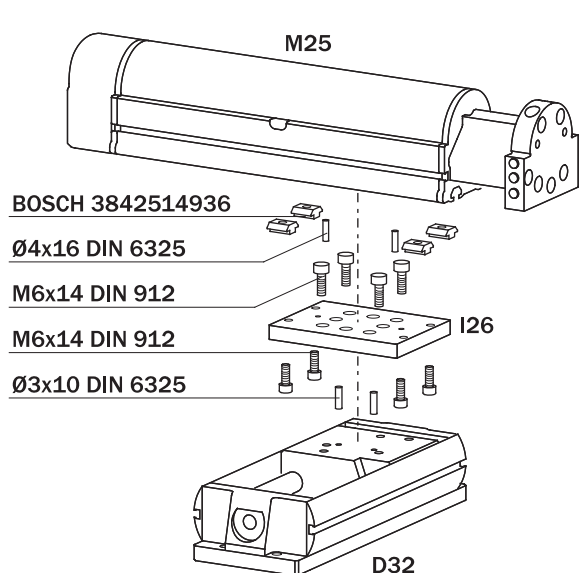
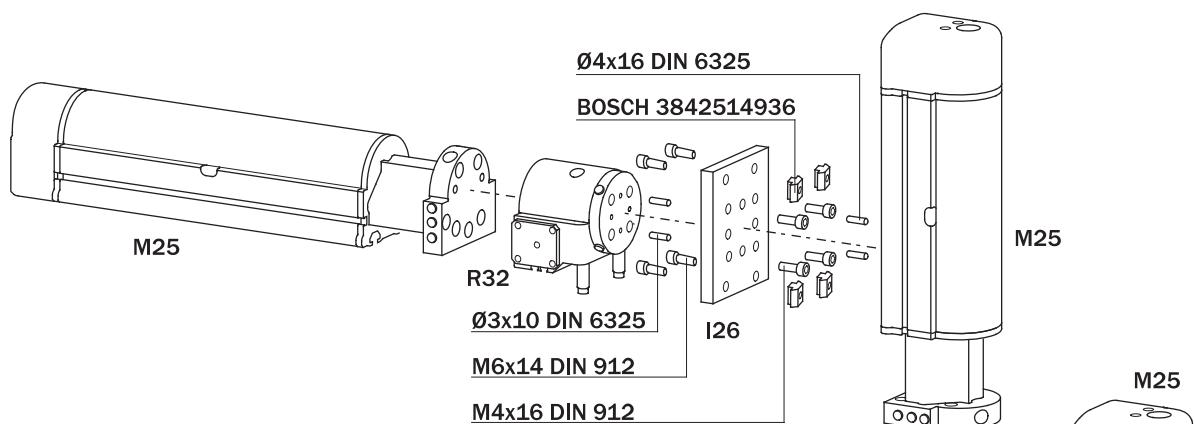
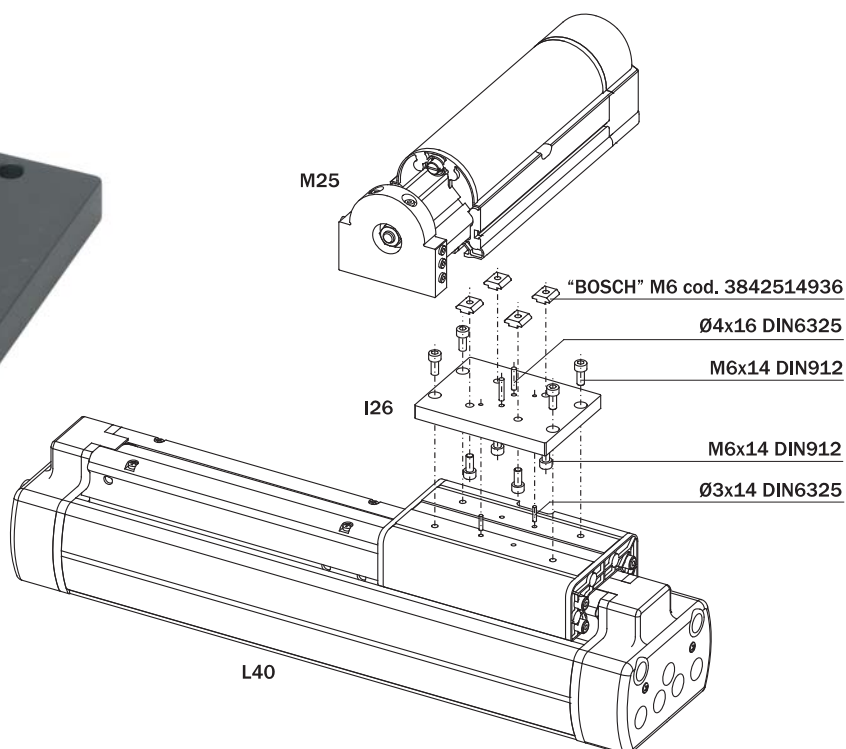
- L'interfaccia I26 è necessaria qualora si vogliano assemblare le seguenti combinazioni:
 - l'attuatore rotante R32 oppure R63 con l'attuatore lineare M25;
 - la slitta D32 o L40 con l'attuatore lineare M25.
- L'interfaccia I26 non dispone di passaggi per l'alimentazione integrata, è quindi necessario ricorrere a tubi e raccordi esterni.
- Peso: 0.350 kg.

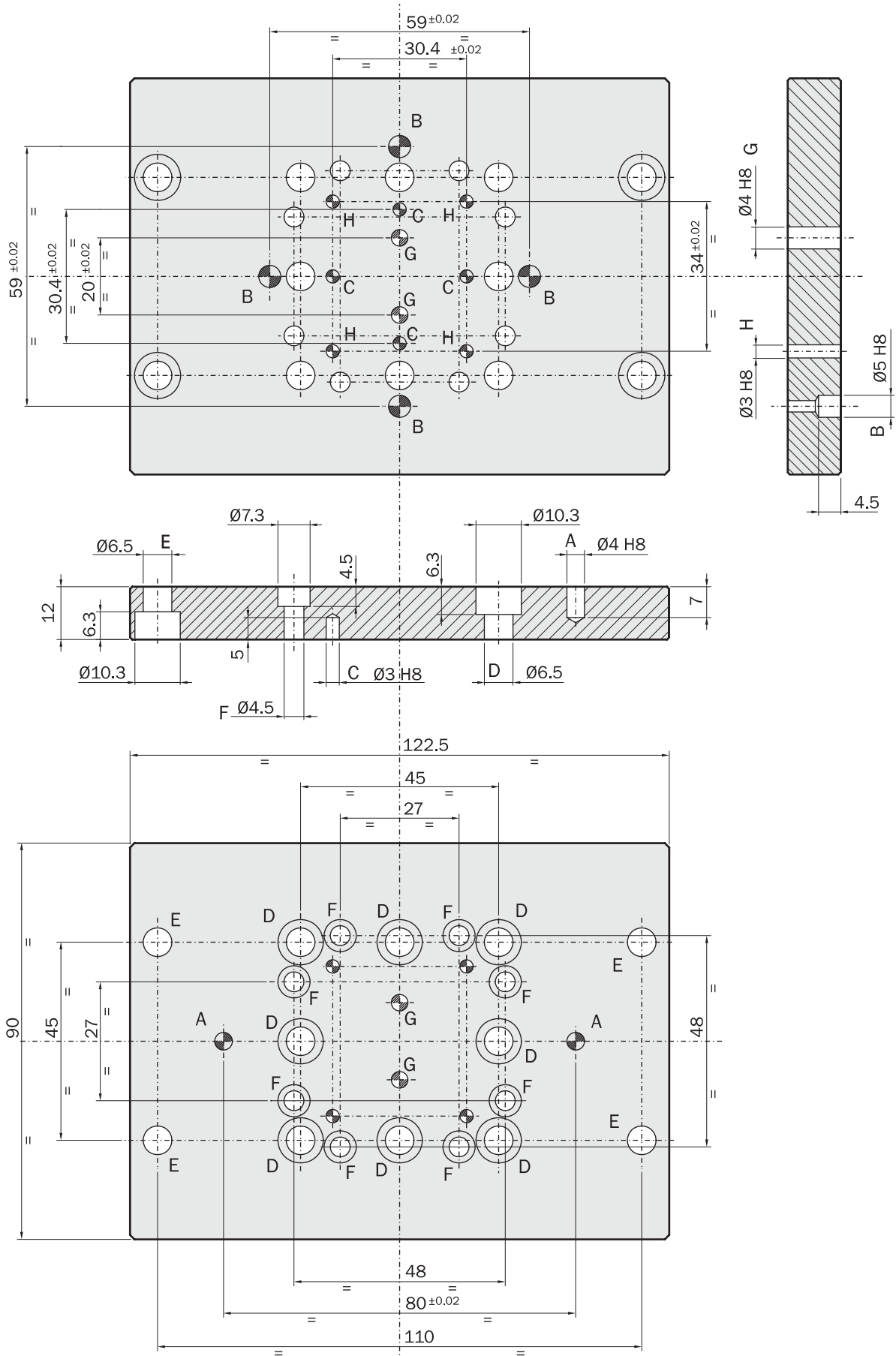


I26

Interface I26

- The interface I26 allows the assembly of the following units:
 - swivelling actuator R32 or R63 with a linear actuator M25;
 - slide D32 or L40 with linear actuator M25.
- Take note that the I26 is not provided with air leads: fittings and external hoses are necessary.
- Weight: 0.350 kg.





Interfaccia I27

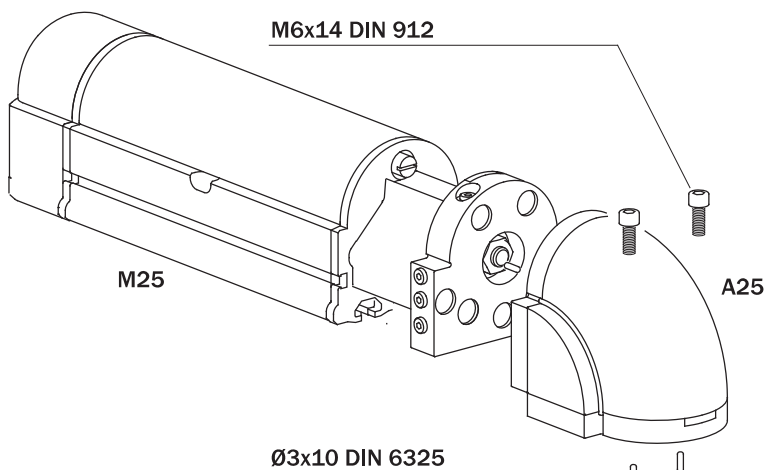
- L'interfaccia I27 è necessaria per montare le pinze della serie ZX.
- Può essere montata indifferentemente in posizioni sfasate di 90° o 180°.
- L'interfaccia non dispone di passaggi per l'alimentazione integrata, è quindi necessario ricorrere a tubi e raccordi esterni.
- Peso: 0.150 kg.

Interface I27

- The interface I27 is necessary to mount the grippers of the ZX series.
- It can be mounted with a 90° or 180° phase displacement.
- The I27 is not provided with air leads: fittings and external hoses are necessary.
- Weight: 0.150 kg.



I27



Ø3x10 DIN 6325

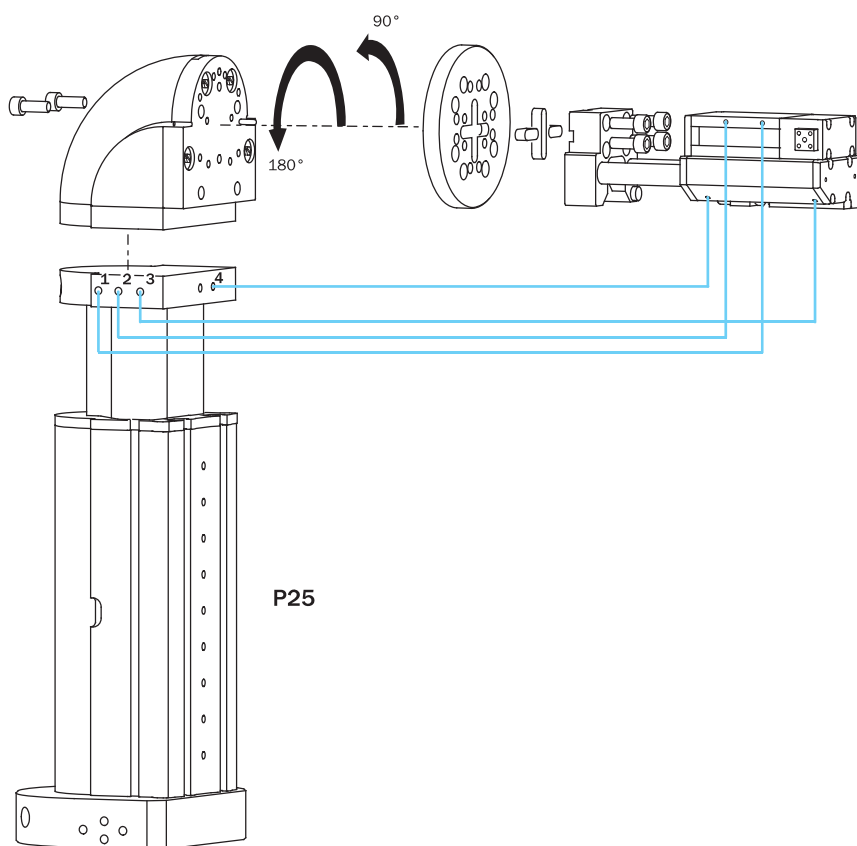
6x6x25 DIN 6885

6x6x12 DIN 6885

M5x25 DIN 912

I27

ZX



P25

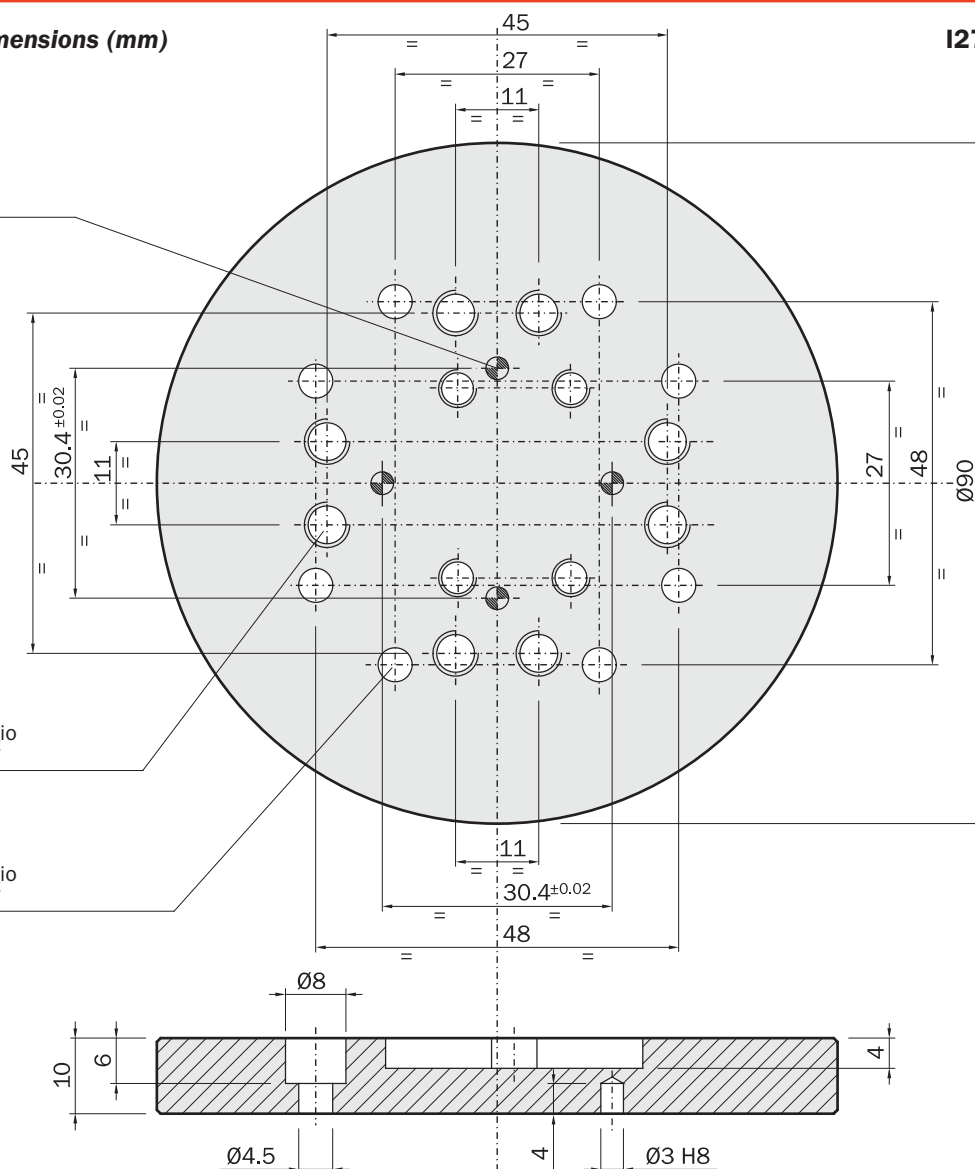
Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)

I27

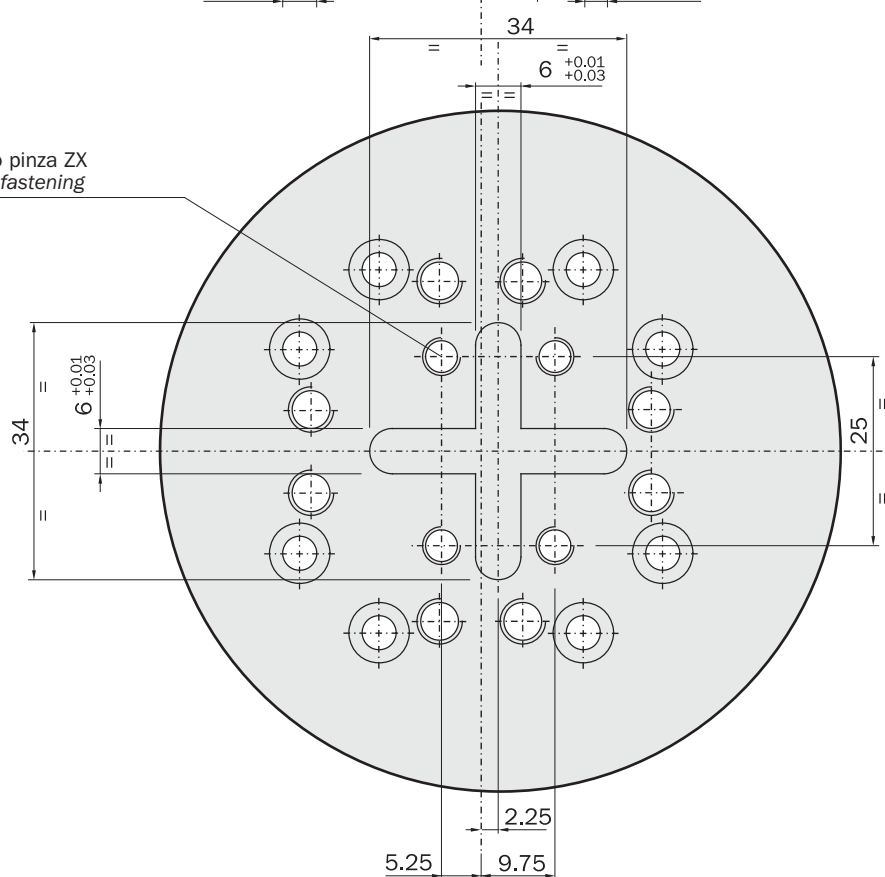
Foro di riferimento
Dowel pin hole
(N°4) Ø3H8 mm

Foro passante per fissaggio
Through hole for fastening
(N°8) M6

Foro passante per fissaggio
Through hole for fastening
(N°8) Ø4.5 mm



Foro passante per fissaggio pinza ZX
Through hole for gripper ZX fastening
(N°4) M5



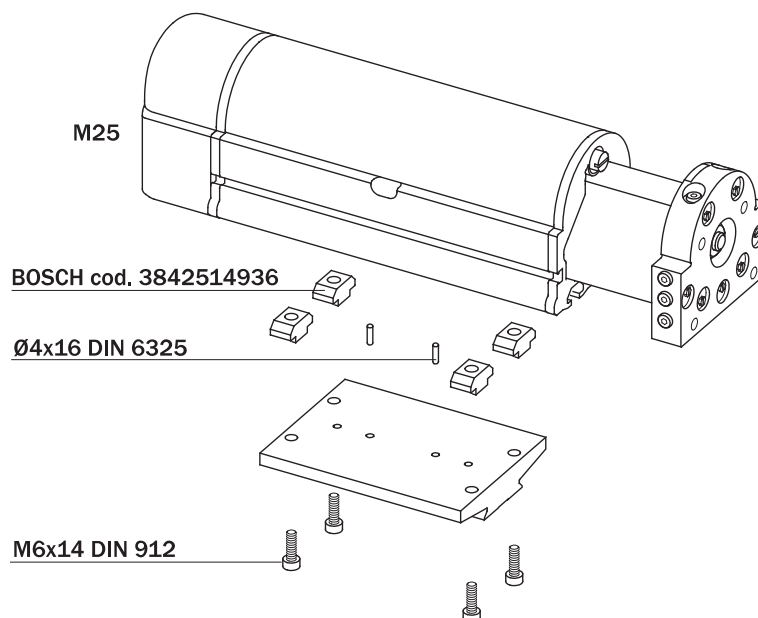
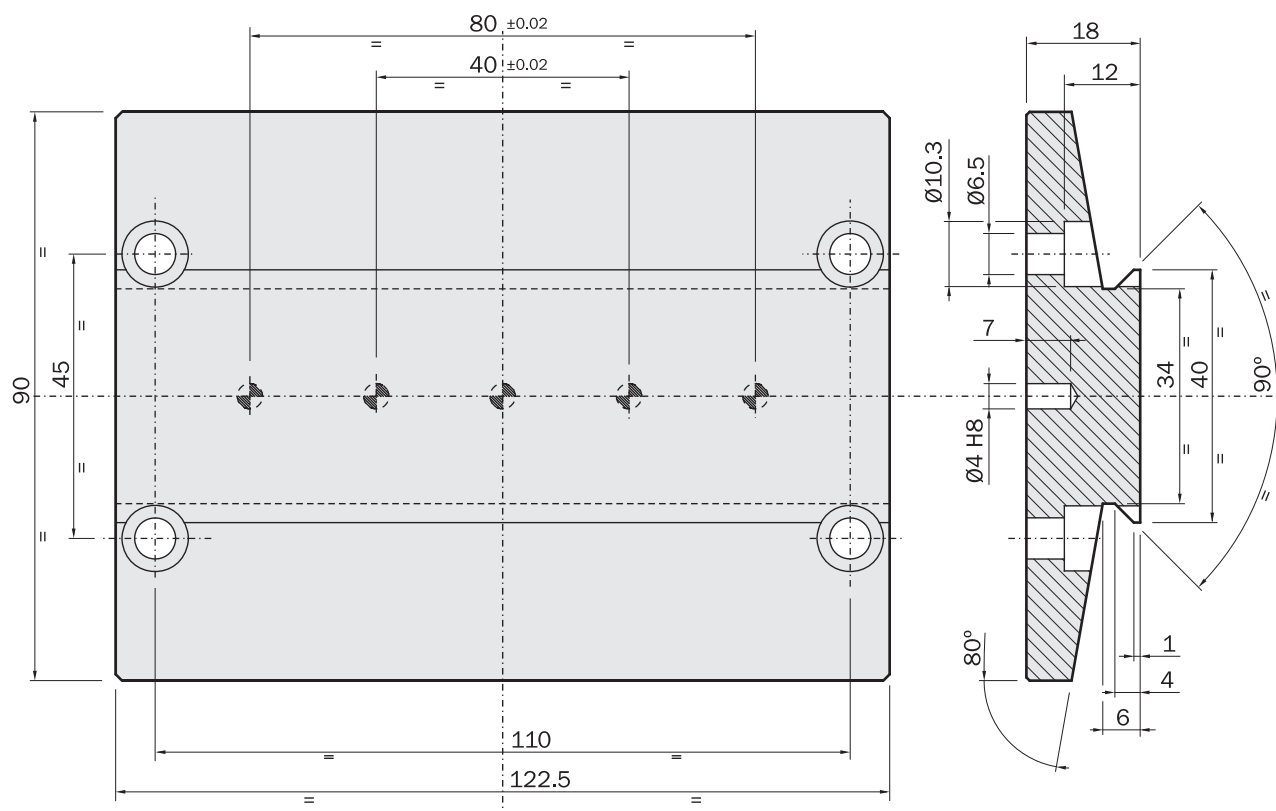
FIRST ANGLE
PROJECTION

Interfaccia I28

- L'interfaccia I28 è usata per fissare l'attuatore lineare M25 (o P25).
- La particolare conformazione a coda di rondine permette un fissaggio sicuro e preciso.
- Peso: 0.400 kg.

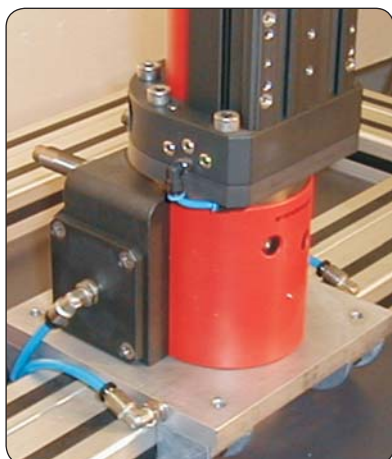
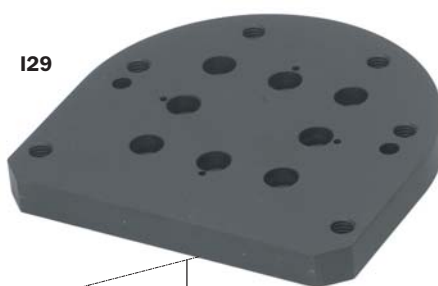
Interface I28

- The interface I28 is used to fasten the linear actuator M25 (or P25).
- The dovetail shape allows a precise and safe positioning.
- Weight: 0.400 kg.

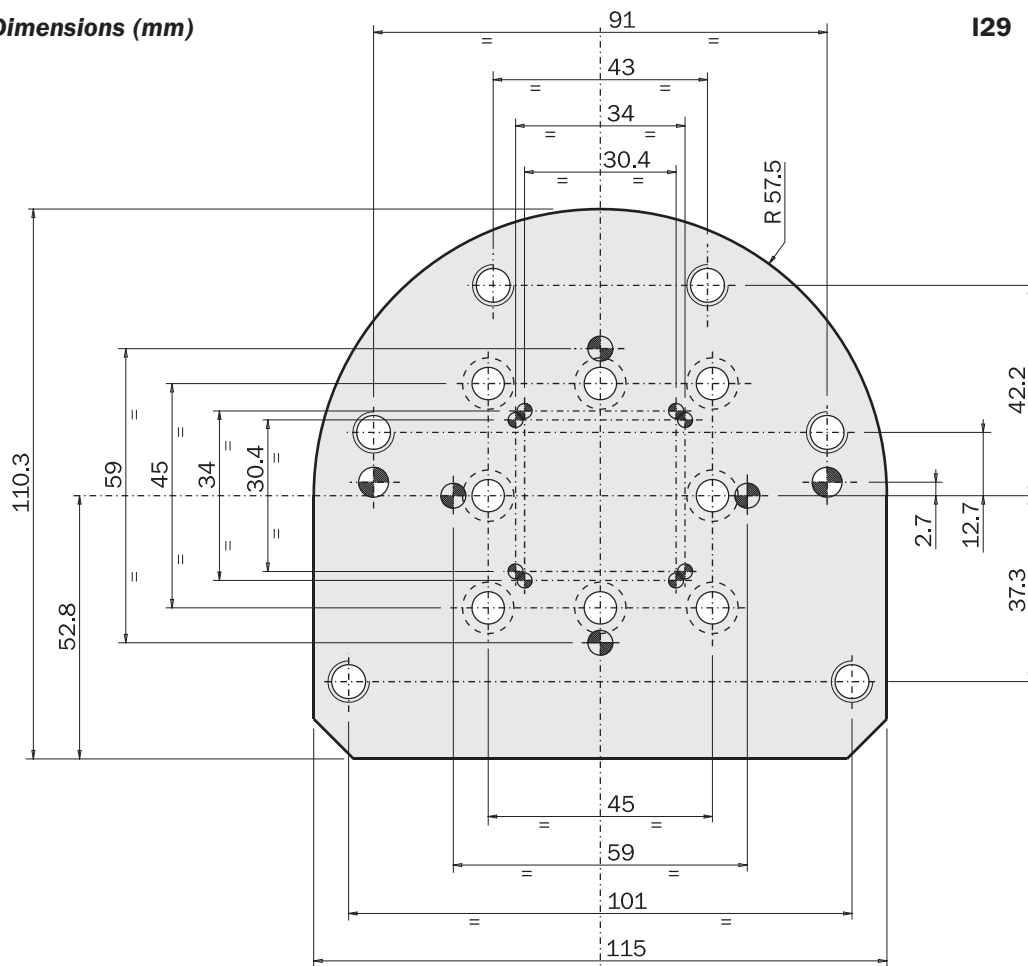
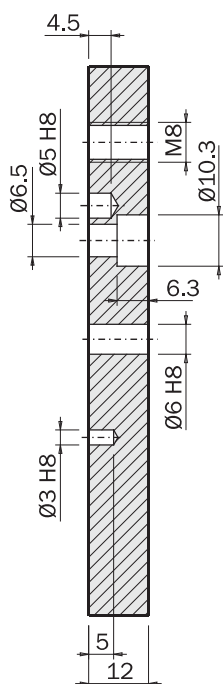
**Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)****I28**

Interfaccia I29

- L'interfaccia I29 è usata per fissare il sollevatore P25 sull'attuatore rotante R63 oppure sulla slitta D32.
- Peso: 0.340 kg.

**I29****Interface I29**

- The interface I29 is used to fasten the lifting unit P25 on the swivelling unit R63 or on the slide D32.
- Weight: 0.340 kg.

M8x16 DIN 912**M6x16 DIN 912****Ø6x24 DIN 6325****Ø5x12 DIN 6325****P25****I29****R63****M6x14 DIN 912****Ø6x24 DIN 6325****Ø3x10 DIN 6325****P25****I29****D32****Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)**FIRST ANGLE
PROJECTION**I29**

Kit di montaggio

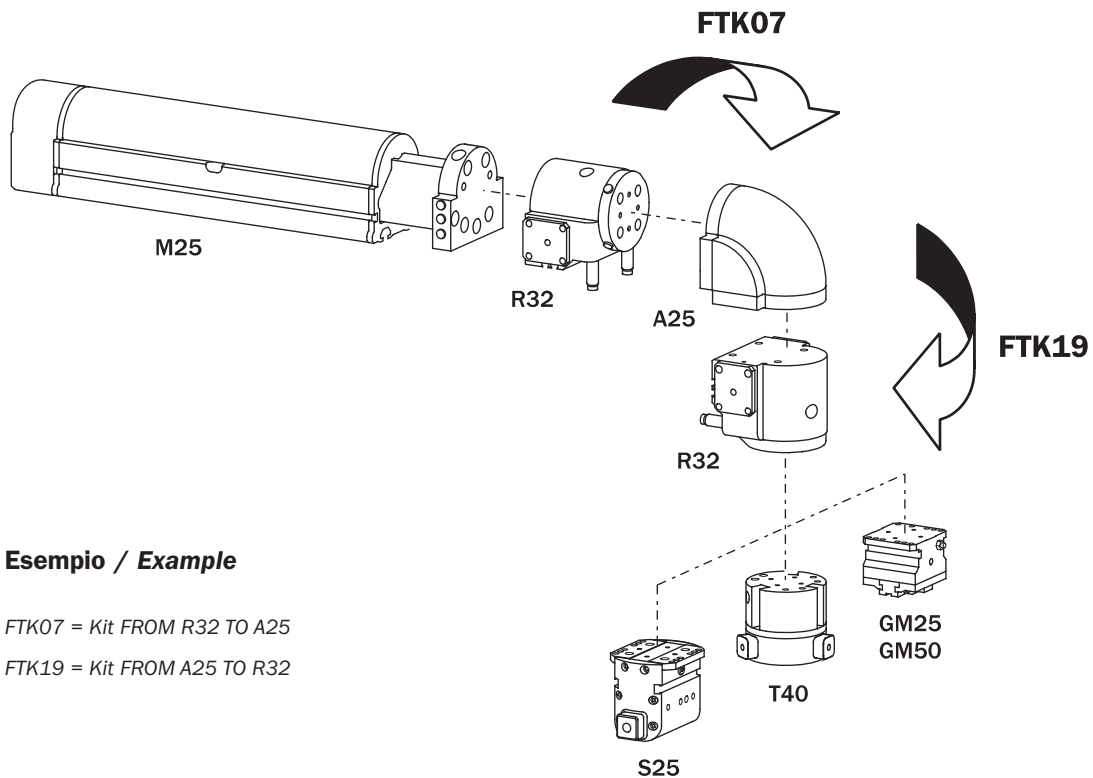
Nella tabella sono indicati i codici di ordinazione dei kit contenenti le viti, spine e guarnizioni necessarie.
E' anche indicata la pagina del catalogo dove è mostrato il montaggio.

Assembly kit

On the table below there are the ordering codes including pins, screws, seals and the page number in which the assembly is showed.

TO	FROM															
A25/A26 A27 A28 C31/C32 D32 GM25/50 I25 I26 I27 I29 M25 P25 R32/R33 R63/R64 S25 T40 ZX	A25 A26	A27	A28	C31 C32	D32	I25	I26	I27	I28	I29	L40	M25	P25	R32 R33	R63 R64	
												FTK03 p554	FTK03 p554	FTK07 p555		
												FTK03 p493	FTK03 -			
					FTK18 p566							FTK03 p566	FTK03 -			
														FTK05 p558		
													FTK01 p520			
				FTK06 p566		FTK06 p593						FTK06 -	FTK06 -	FTK06 p592		
	FTK10 p554	FTK10 -	FTK10 -									FTK16 p573	FTK16 -			
			FTK12 p566		FTK18 p576						FTK13 p539			FTK14 p576	FTK15 p576	
	FTK20 p578	FTK20 -	FTK20 -									FTK20 -	FTK20 -	FTK06 -		
					FTK18 p581										FTK15 p581	
					FTK22 p488		FTK02 p576		FTK02 p186			FTK22 p576	FTK22 p492			
							FTK02 -		FTK02 -	FTK11 p581						
	FTK19 p554	FTK19 p562	FTK19 p566										FTK03 p495	FTK03 p499		
				FTK04 p558		FTK04 p554							FTK06 p574	FTK21 p509	FTK04 p566	
FTK08 p555		FTK08 -	FTK08 p494		FTK08 p554							FTK17 p574	FTK17 -	FTK08 p492		
							FTK09 p578									

Kit di montaggio / Assembly kit



Esempio / Example

FTK07 = Kit FROM R32 TO A25

FTK19 = Kit FROM A25 TO R32

Codice Gimatic Gimatic code	Descrizione Description	Quantità Quantity
FTK01		
SPINA-006	Spina di riferimento Dowel pin	Ø3x10mm DIN 6325
VITE-011	Vite Screw	M6x20mm DIN 912 INOX A2
GUAR-060	Anello di tenuta O-RING O-RING gasket	Ø2.62x7.6mm
FTK02		
SPINA-014	Spina di riferimento Dowel pin	Ø4x16mm DIN 6325
VITE-115	Vite Screw	M6x14mm DIN 912 INOX A2
VITE-125	Dado a T T-nut	cod. 3842514936
FTK03		
SPINA-006	Spina di riferimento Dowel pin	Ø3x10mm DIN 6325
VITE-011	Vite Screw	M6x20mm DIN 912 INOX A2
GUAR-060	Anello di tenuta O-RING O-RING gasket	Ø2.62x7.6mm
FTK04		
SPINA-006	Spina di riferimento Dowel pin	Ø3x10mm DIN 6325
VITE-029	Vite Screw	M4x12mm DIN 912 INOX A2
GUAR-039	Anello di tenuta O-RING O-RING gasket	Ø1.78x6.07mm

Kit di montaggio / Assembly kit

Codice Gimatic Gimatic code	Descrizione Description		Quantità Quantity
FTK05			
SPINA-006	Spina di riferimento Dowel pin	Ø3x10mm DIN 6325	2
VITE-029	Vite Screw	M4x12mm DIN 912 INOX A2	4
GUAR-039	Anello di tenuta O-RING O-RING gasket	Ø1.78x6.07mm	4

FTK06			
SPINA-006	Spina di riferimento Dowel pin	Ø3x10mm DIN 6325	2
VITE-029	Vite Screw	M4x12mm DIN 912 INOX A2	4

FTK07			
SPINA-006	Spina di riferimento Dowel pin	Ø3x10mm DIN 6325	2
VITE-061	Vite Screw	M4x16mm DIN 912 INOX A2	4

FTK08			
SPINA-006	Spina di riferimento Dowel pin	Ø3x10mm DIN 6325	2
VITE-156	Vite Screw	M4x55mm DIN 912 INOX A2	4
GUAR-039	Anello di tenuta O-RING O-RING gasket	Ø1.78x6.07mm	2

FTK09			
SPINA-130	Chiavetta Key	6x6x25mm DIN 6885A	1
SPINA-131	Chiavetta Key	6x6x12mm DIN 6885A	2
VITE-065	Vite Screw	M5x25mm DIN 912 INOX A2	4

FTK10			
SPINA-006	Spina di riferimento Dowel pin	Ø3x10mm DIN 6325	2
VITE-084	Vite Screw	M6x16mm DIN 912 INOX A2	2
GUAR-060	Anello di tenuta O-RING O-RING gasket	Ø2.62x7.6mm	2

FTK11			
SPINA-051	Spina di riferimento Dowel pin	Ø6x24 mm DIN 6325	2
VITE-208	Vite Screw	M8x40mm DIN 912 INOX A2	6

Kit di montaggio / Assembly kit

Codice Gimatic Gimatic code	Descrizione Description		Quantità Quantity
FTK12			
SPINA-006	Spina di riferimento Dowel pin	Ø3x10mm DIN 6325	2
VITE-084	Vite Screw	M6x16mm DIN 912 INOX A2	4
FTK13			
SPINA-007	Spina di riferimento Dowel pin	Ø3x14mm DIN 6325	2
VITE-115	Vite Screw	M6x14mm DIN 912 INOX A2	4
FTK14			
SPINA-006	Spina di riferimento Dowel pin	Ø3x10mm DIN 6325	2
VITE-061	Vite Screw	M4x16mm DIN 912 INOX A2	4
FTK15			
SPINA-044	Spina di riferimento Dowel pin	Ø5x12mm DIN 6325	2
VITE-084	Vite Screw	M6x16mm DIN 912 INOX A2	4
FTK16			
SPINA-006	Spina di riferimento Dowel pin	Ø3x10mm DIN 6325	2
VITE-011	Vite Screw	M6x20mm DIN 912 INOX A2	2
GUAR-060	Anello di tenuta O-RING O-RING gasket	Ø2.62x7.6mm	2
FTK17			
SPINA-006	Spina di riferimento Dowel pin	Ø3x10mm DIN 6325	2
VITE-156	Vite Screw	M4x55mm DIN 912 INOX A2	3
FTK18			
SPINA-006	Spina di riferimento Dowel pin	Ø3x10mm DIN 6325	2
VITE-115	Vite Screw	M6x14mm DIN 912 INOX A2	4
FTK19			
SPINA-006	Spina di riferimento Dowel pin	Ø3x10mm DIN 6325	2
VITE-115	Vite Screw	M6x14mm DIN 912 INOX A2	4
GUAR-060	Anello di tenuta O-RING O-RING gasket	Ø2.62x7.6mm	4

Kit di montaggio / Assembly kit

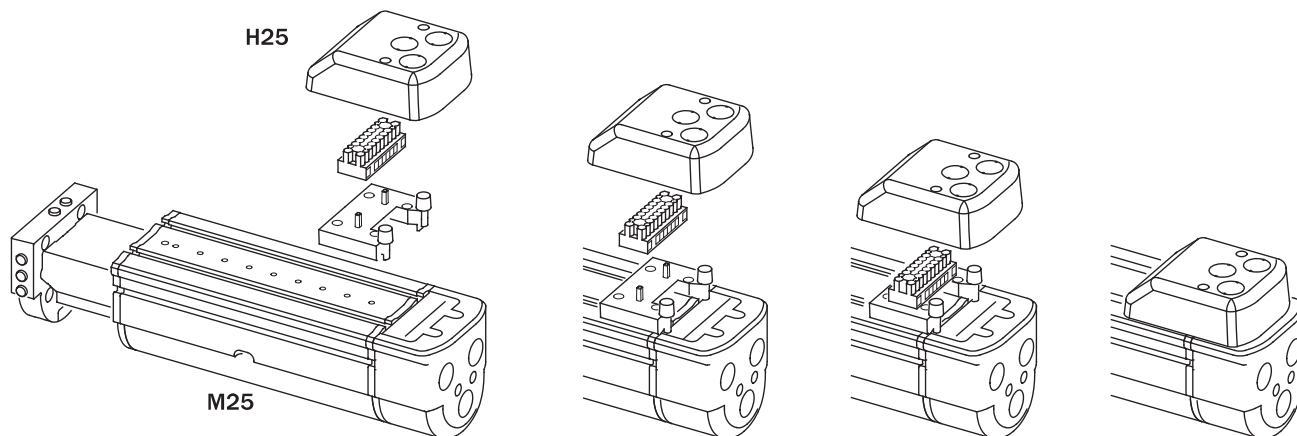
Codice Gimatic <i>Gimatic code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Quantità <i>Quantity</i>
FTK20		
SPINA-006	Spina di riferimento <i>Dowel pin</i>	2
VITE-115	Vite <i>Screw</i>	2
FTK21		
SPINA-090	Spina di riferimento <i>Dowel pin</i>	2
VITE-029	Vite <i>Screw</i>	4
FTK22		
SPINA-012	Spina di riferimento <i>Dowel pin</i>	2
VITE-011	Vite <i>Screw</i>	4
VITE-125	Dado a T <i>T-nut</i>	4

Scatola di derivazione H25

- La scatola di derivazione serve per effettuare il cablaggio in modo semplice e razionale.
- Consente, durante la sostituzione di sensori guasti, una parziale sconnessione.
- E' possibile connettervi fino a sei sensori.

Junction box H25

- The junction box makes easy the connection of the sensors.
- It allows the replacement of broken sensors by partial detachment.
- Up to six sensors can be connected.



M2550-12

PMA-TEA-PIST-12B

PMA-TEA-BVND-P112

H25

PMA-TEA-BVWND-P112

R32

S25

PMA-TEA-BFIO-P112T

M2550-9

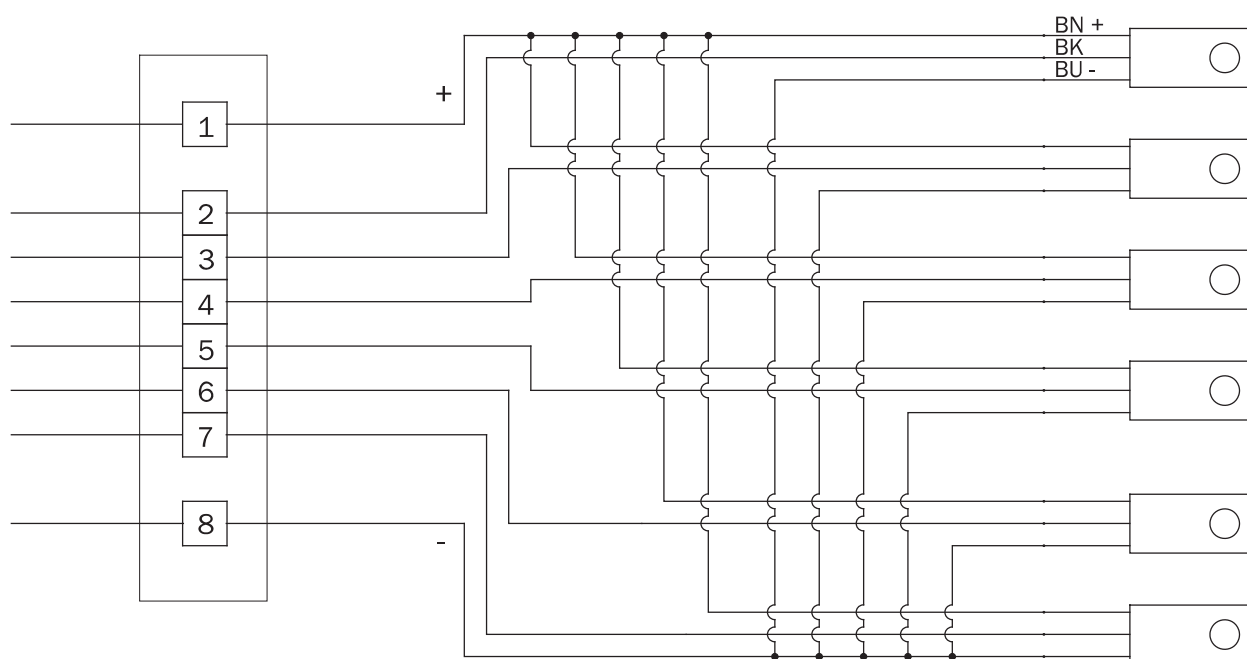
TEAFLEX-PKN11M6x2.5

Sensori magnetici
Magnetic sensors

PMA-TEA-PIST-12B

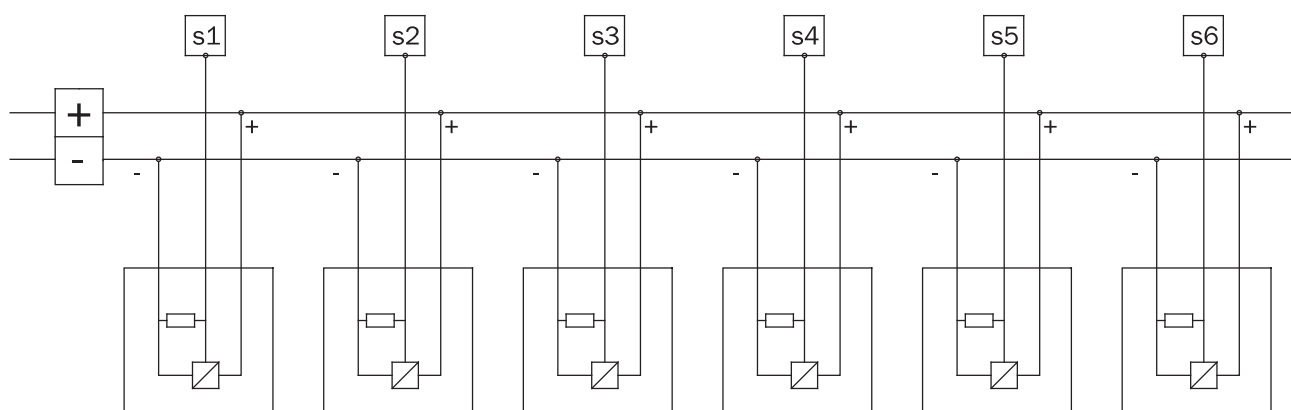
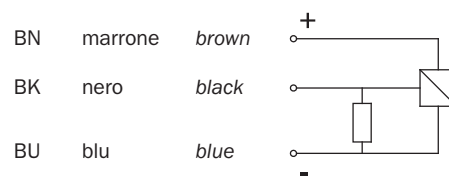
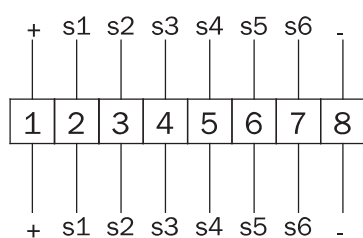
Connessione di sei sensori sulla scatola di derivazione H25

Six sensor wiring with the junction box H25



H25
Scatola di derivazione
Junction box

SL...
Sensori
Sensors

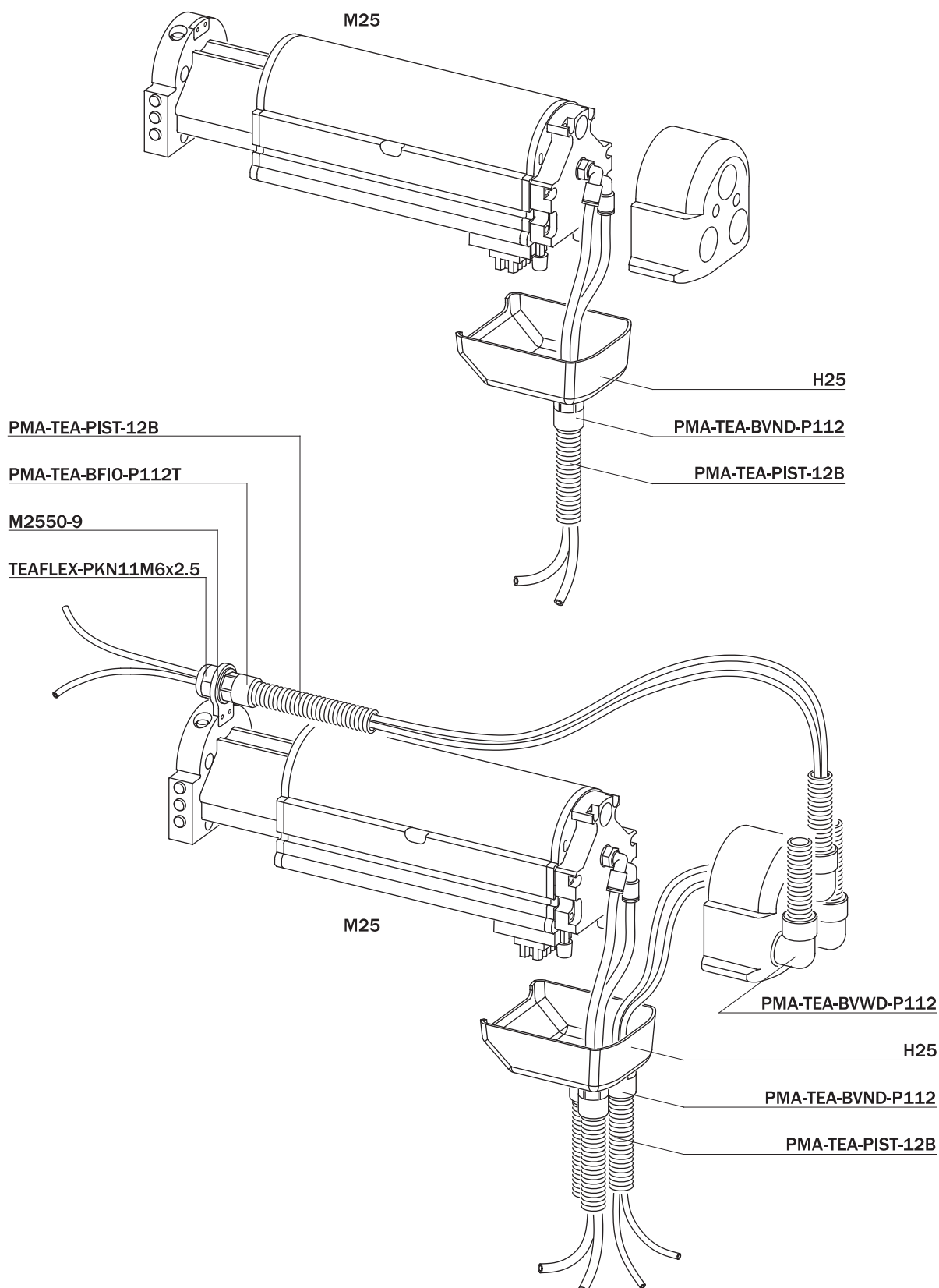


Esempi di applicazione della scatola di derivazione H25

La scatola di derivazione H25 può essere utilizzata anche per fissare i tubi di alimentazione dell'aria compressa.

Application examples of the junction box H25

The junction box H25 can also be used to house the compressed air hoses.

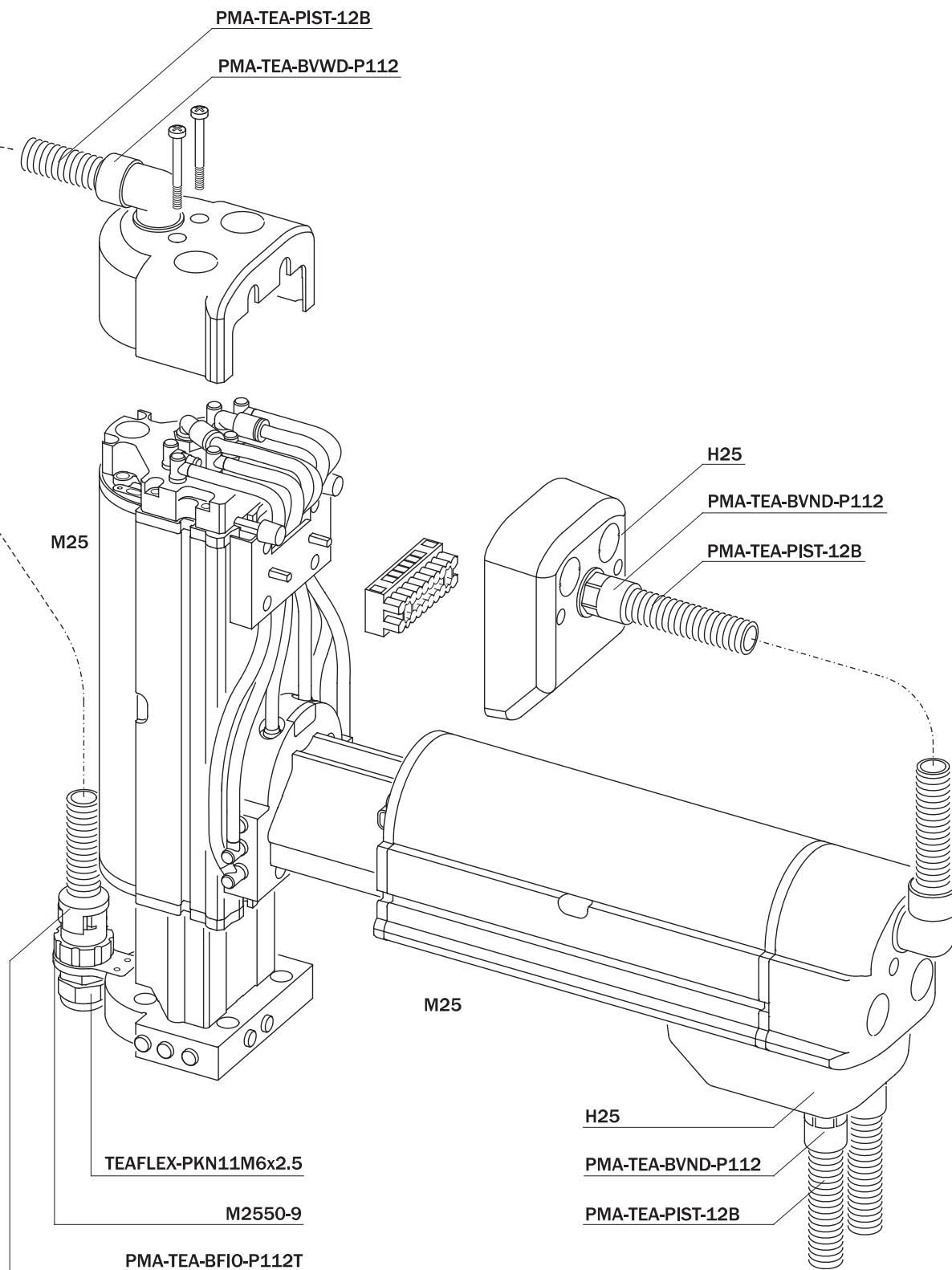


Esempi di applicazione della scatola di derivazione H25

Quando due attuatori M25, con distribuzione integrata, vengono interconnessi, i tubi di collegamento vanno bloccati con la basetta di supporto della scatola M25.

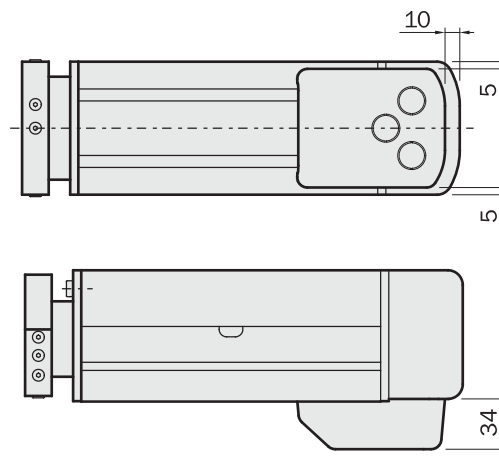
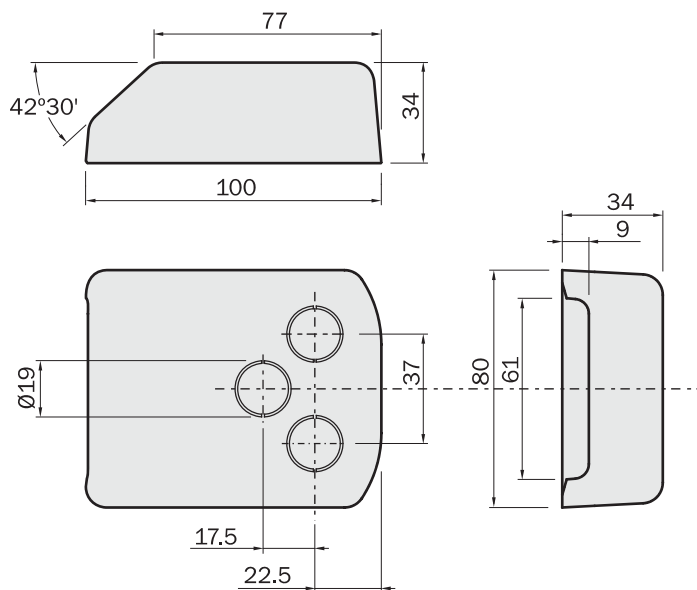
Application examples of the junction box H25

If two actuators M25 with integrated air leads are interconnected, the support of the junction box must be used to hold the hoses.



Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)

H25

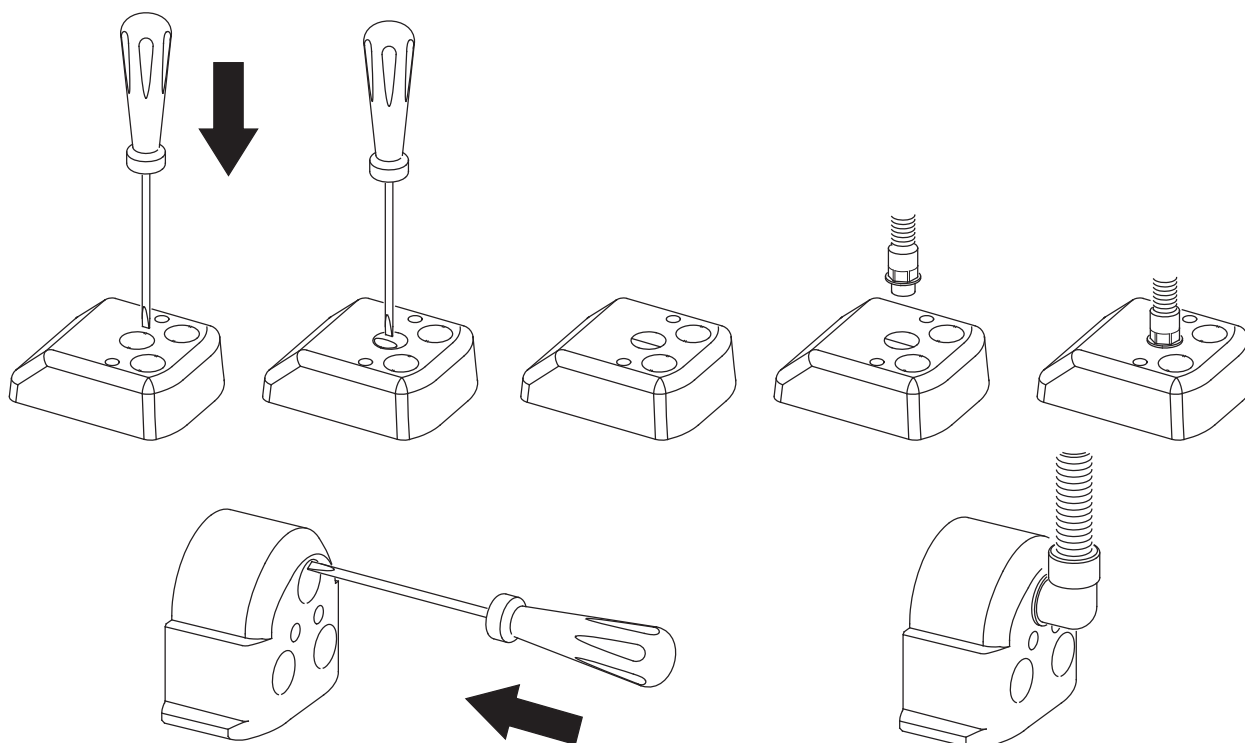


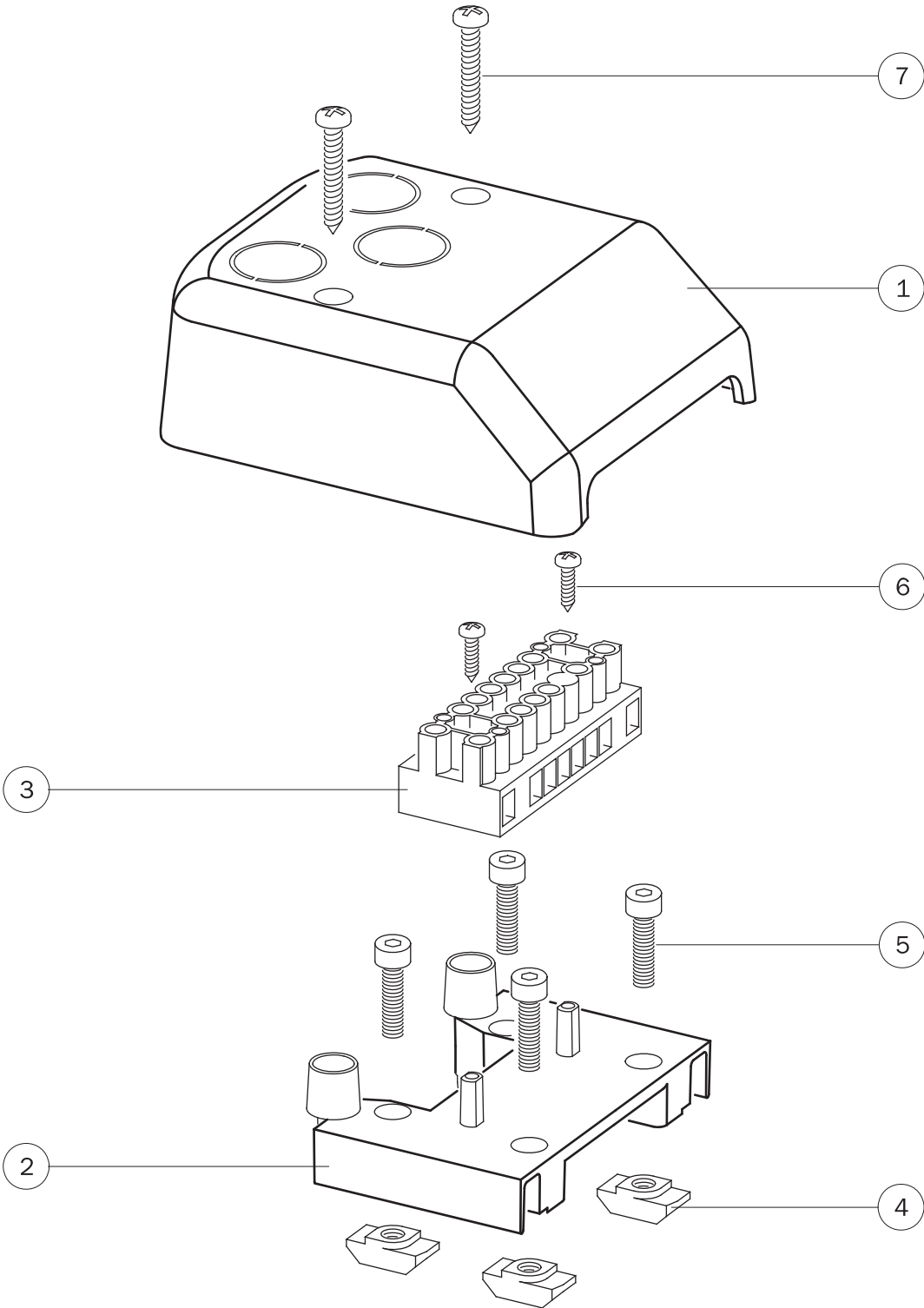
Raccordi

Per applicare il raccordo maschio dritto PMA-TEA-BVND-P112 e quello a 90° PMA-TEA-BVWD-P112 alla scatola di derivazione Gimapick H25 (oppure al carter M2550-13), si deve asportare il diaframma rompendo il setto pre intagliato con un cacciavite.

Fittings

To fit the sheath male fitting PMA-TEA-BVND-P112 or the sheath elbow male fitting PMA-TEA-BVWD-P112 to the Gimapick H25 junction box (or to the carter M2550-13), you must remove the diaphragm, breaking the septum with a screwdriver.





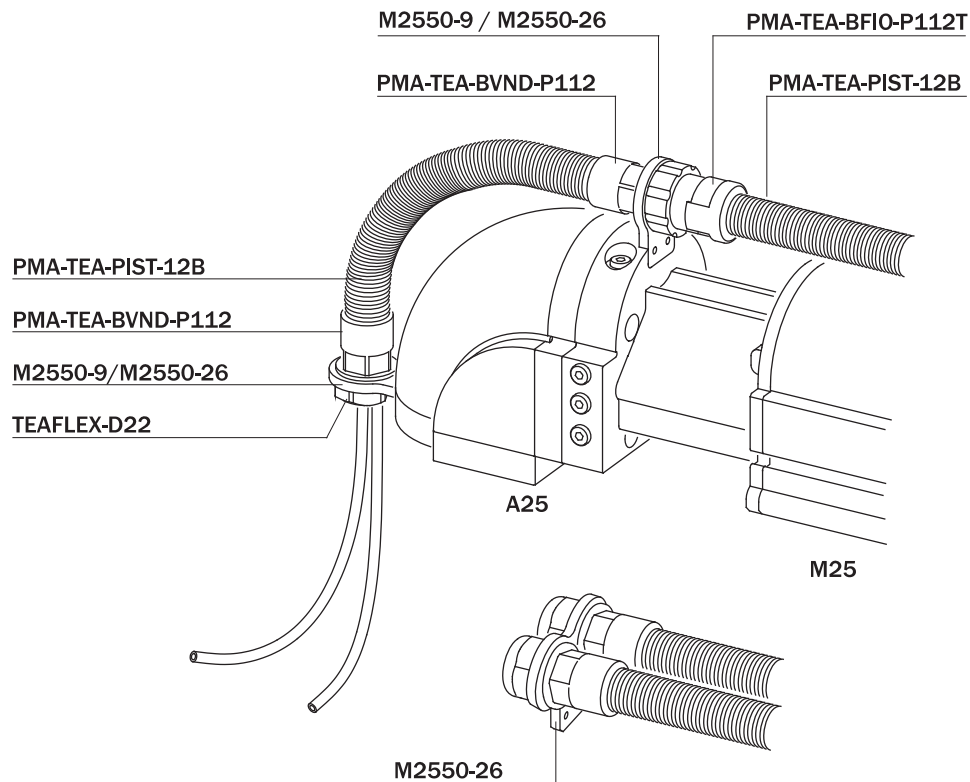
1	Scatola di derivazione	M2550-19	Junction box	1
2	Ponte	M2550-21	Bridge	2
3	Morsettiera	KL 16/8 PA 2940008530	Terminal block	3
4	Dado	BOSCH cod. 3842501773	Nut	4
5	Vite	M4x14mm DIN 912 INOX A2	Screw	5
6	Vite autofilettante	Ø2.9x9.5 mm DIN 7981	Screw	6
7	Vite autofilettante	Ø3.5x25 mm DIN 7981	Screw	7

M2550-9 e M2550-26

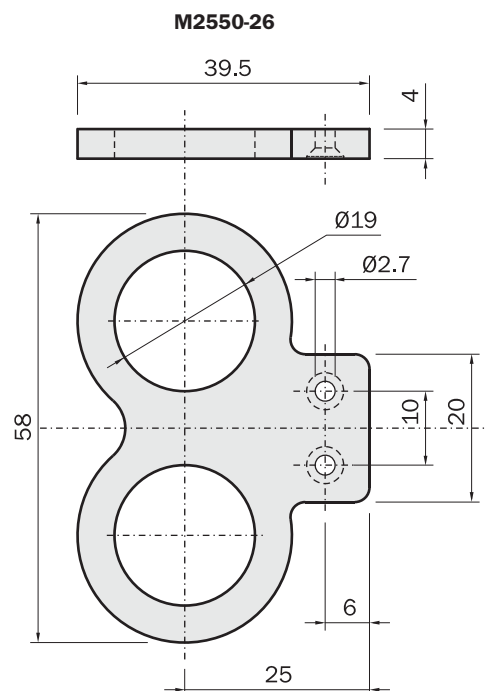
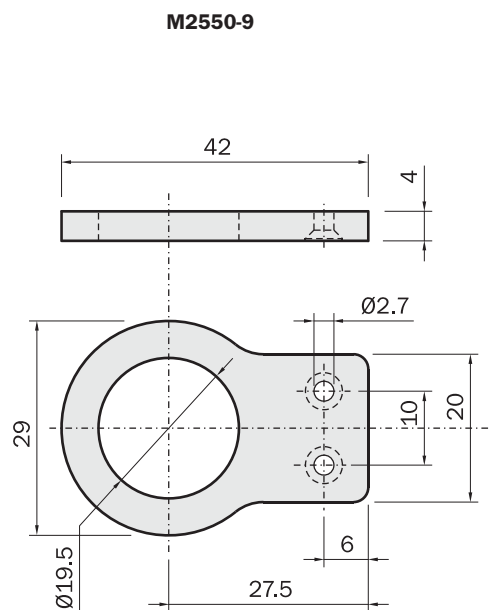
- La staffa di fissaggio, singola o doppia, può essere applicata alla parte mobile dell'attuatore M25 e all'interfaccia A25 o A26.

M2550-9 and M2550-26

- The bracket, single or double, can be mounted on the head of the actuator M25 and on the interface A25 or A26 as well.



Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)



Connessioni

Nella serie Gimapick sono disponibili vari accessori che rendono più agevoli connessioni elettriche e pneumatiche.

Raccordo femmina dritto

Per guaina con diametro interno 12mm: consente il passaggio dei cavi elettrici e dei tubi per l'aria compressa.

La clip di ancoraggio (A) assicura un'elevata resistenza allo sfilamento ed elimina problemi di torsione o di vibrazione.

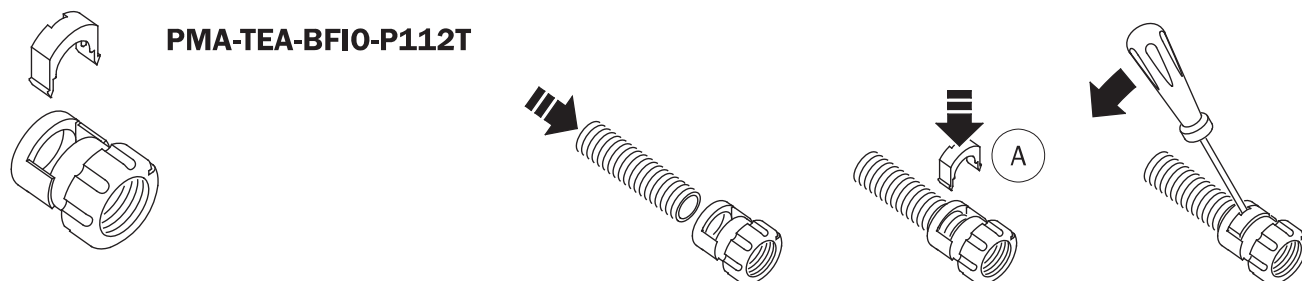
Connections

Some optional parts are available in the Gimapick series to facilitate the electrical and pneumatic connections.

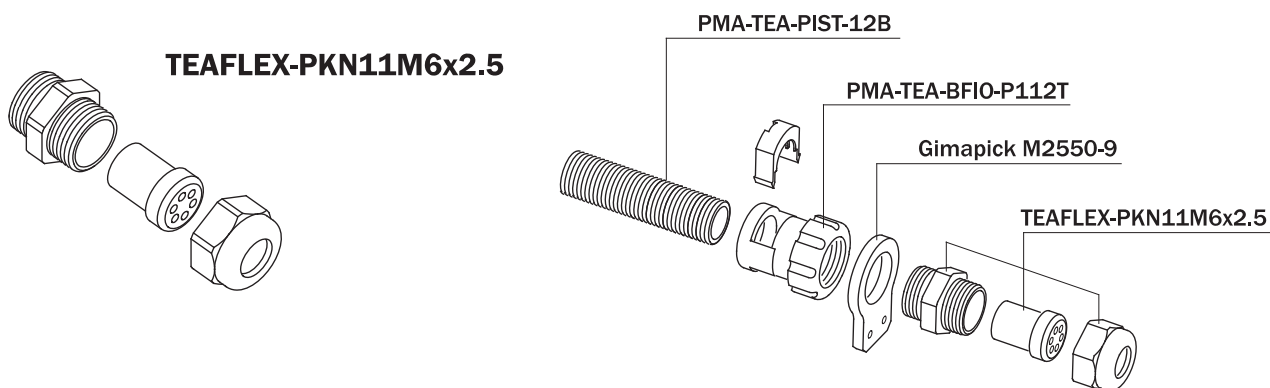
Sheath female fitting

To use with 12mm bore sheath, for wires and hoses.

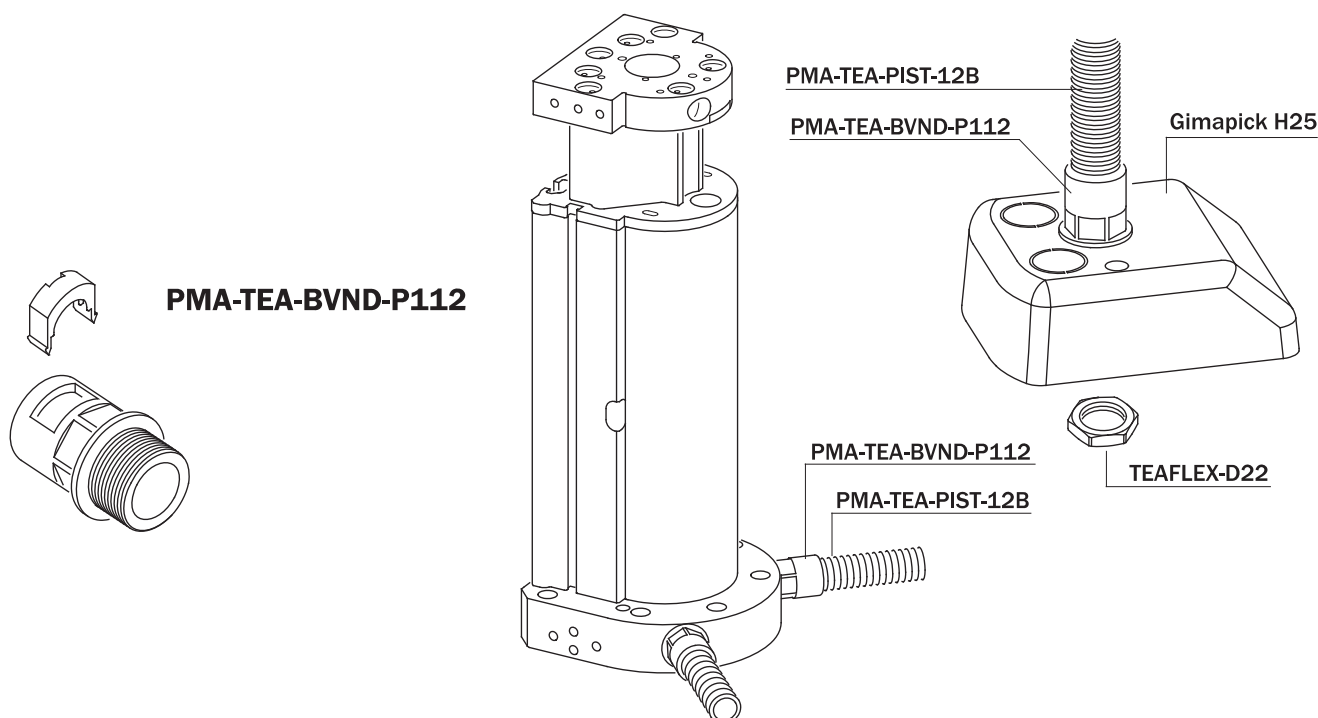
The sheath locking bracket (A) fastens with a good resistance to the traction, torsion and vibration as well.



Gruppo completo pressacavo / Complete wire locking assembly

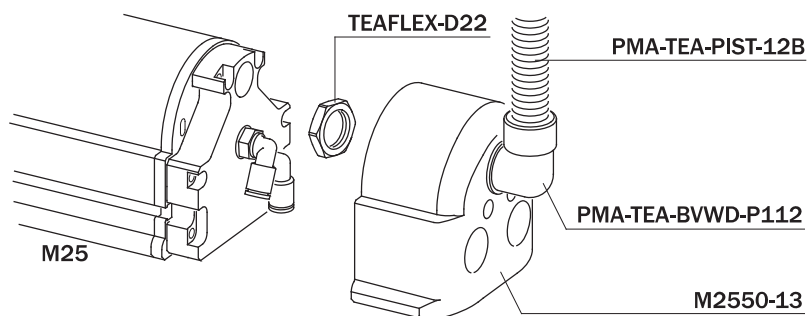
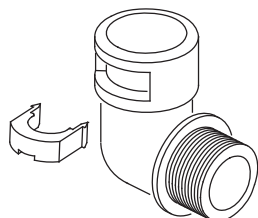


Raccordo dritto maschio / Sheath male fitting



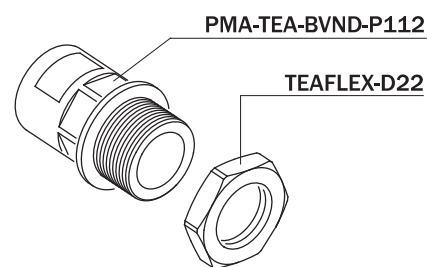
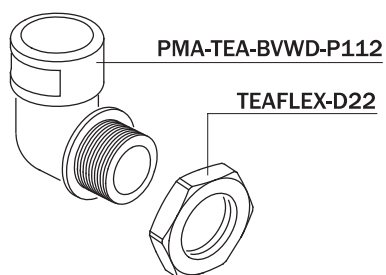
Raccordo a 90° maschio / Sheath elbow male fitting

PMA-TEA-BVWD-P112



Dado di bloccaggio / Locking nut

TEAFLEX-D22



Guaina passacavo / Sheath

PMA-TEA-PIST-12B

