

PINZE PER MONTAGGIO O-RING INTERNI

SERIE GSI

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



► Concentrarsi sull'essenziale

Pagate solo ciò di cui avete bisogno: pinza standard unica utilizzabile per il vostro montaggio O-Ring interno

► Corsa per allargatore regolabile

Impedisce la dilatazione dell'O-ring e assicura una qualità di produzione invariata

► Rilevamento tramite sensori magnetici

Il rilevamento delle posizioni di fine corsa vi consente tempi ciclo più brevi e un controllo continuo

► CARATTERISTICHE DELLA SERIE

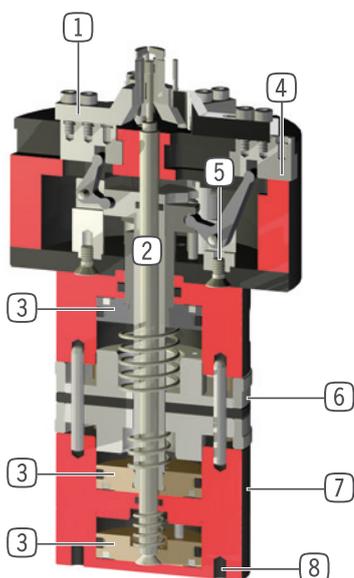
Dimensioni costruttive

GSIXX

 5 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)	●
 Sensore magnetico	●
 IP30	●



► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Allargatore**
 - per posizionare l'O-Ring nella scanalatura del pezzo
- ② **Espulsore (stelo del pistone)**
 - per spingere l'O-Ring in sede
- ③ **Azionamento mediante tre cilindri pneumatici a semplice effetto**
 - Azionamento ganasce di presa
 - Azionamento allargatori
 - Azionamento espulsori
- ④ **Ganasce di presa**
 - per la presa dell'O-Ring
- ⑤ **Trasmissione della forza**
 - mediante leva e coulisse
- ⑥ **Regolazione corsa delle ganasce di presa**
 - serve ad evitare la dilatazione dell'O-Ring durante il montaggio
- ⑦ **Regolazione corsa degli allargatori**
 - per l'adattamento al diametro del foro del pezzo
- ⑧ **Fissaggio e posizionamento**
 - assiale, sul fondo della pinza

► DATI TECNICI

	Corsa per allargatore regolabile	Diametro O-Ring raccomandato	Peso	Classe IP
Dimensioni costruttive	[mm]	[mm]	[kg]	
GSI206	1 - 6	11 - 130	1.1	IP30

► ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE



Tutte le informazioni con un clic: www.zimmer-group.com. Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato nella dimensione più adatta per voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

PINZE PER MONTAGGIO O-RING INTERNI

DIMENSIONI COSTRUTTIVE GSI206

► SPECIFICHE PRODOTTO



► IN DOTAZIONE



12 [pezzo]
Boccole di centraggio
DST06510

► ACCESSORI CONSIGLIATI



ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



GVM5
Raccordi filettati lineari



SENSORISTICA



MFS01-K-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico angolato, cavo 5 m



MFS01-S-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico angolato, cavo 0,3 m - spina M8



COLLEGAMENTI/ALTRO



KAG500
Connettori a spina lineari cavi 5 m - Presa M8



KAW500
Connettori a spina angolari cavi 5 m - Presa M8



S8-G-3
Connettori a spina da collegare lineari - Spine M8

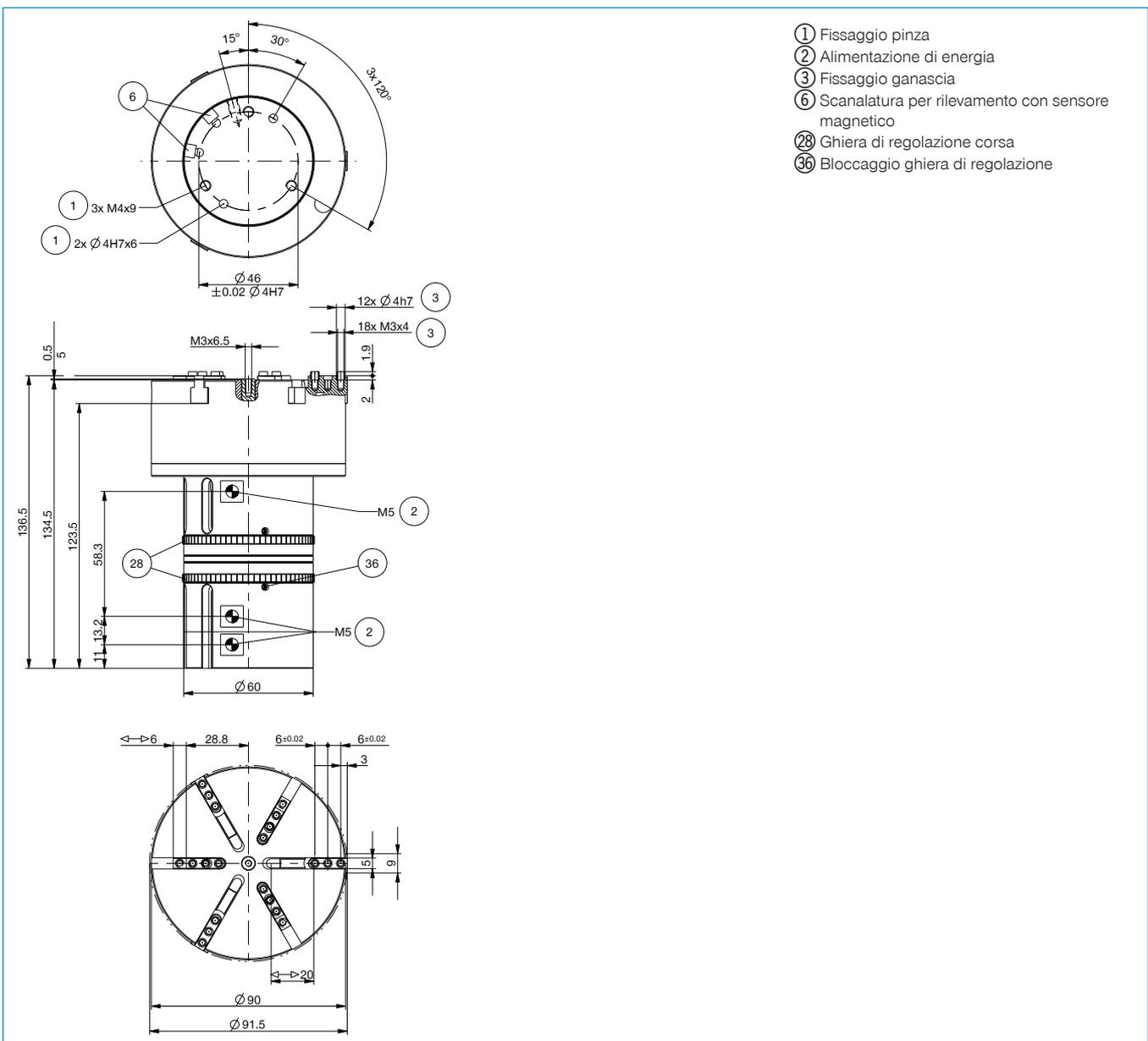


S12-G-3
Connettori a spina da collegare lineari - Spine M12



► **Dati tecnici**

Numero d'ordine	GSI206
Corsa di presa per ganasce regolabile min. [mm]	6
Corsa di presa per ganasce regolabile mass. [mm]	20
Corsa per allargatore regolabile min. [mm]	1
Corsa per allargatore regolabile mass. [mm]	6
Corsa in espulsione [mm]	5
Forza di allargamento [N]	240
Possibile O-ring Ø spessore corda 1 [mm]	45
Possibile O-ring Ø spessore corda 2 [mm]	130
Possibile O-ring Ø spessore corda 3 [mm]	130
Possibile O-ring Ø spessore corda 4 [mm]	110
Numero di ganasce [Numero di passaggi]	6
Pressione di esercizio min. [bar]	3
Pressione di esercizio mass. [bar]	8
Pressione di esercizio nominale [bar]	6
Temperatura di esercizio min. [°C]	5
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+80
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP30
Peso [kg]	1.1



- ① Fissaggio pinza
- ② Alimentazione di energia
- ③ Fissaggio ganasce
- ⑥ Scanalatura per rilevamento con sensore magnetico
- ②⑧ Ghiera di regolazione corsa
- ③⑥ Bloccaggio ghiera di regolazione

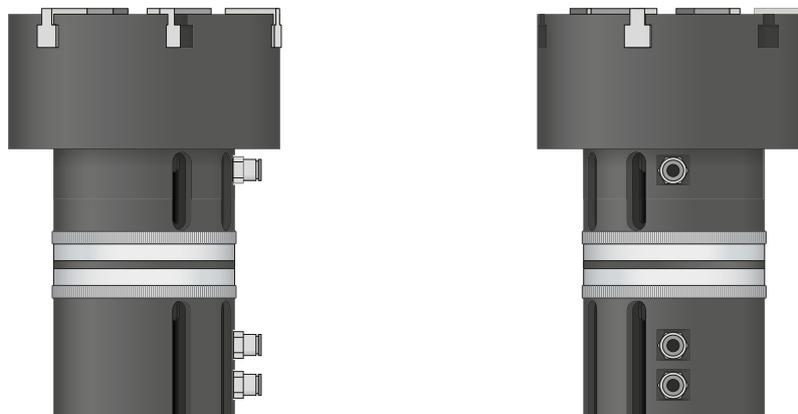


PINZA PER MONTAGGIO O-RING INTERNA

SERIE GSI DESCRIZIONE FUNZIONALE



ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



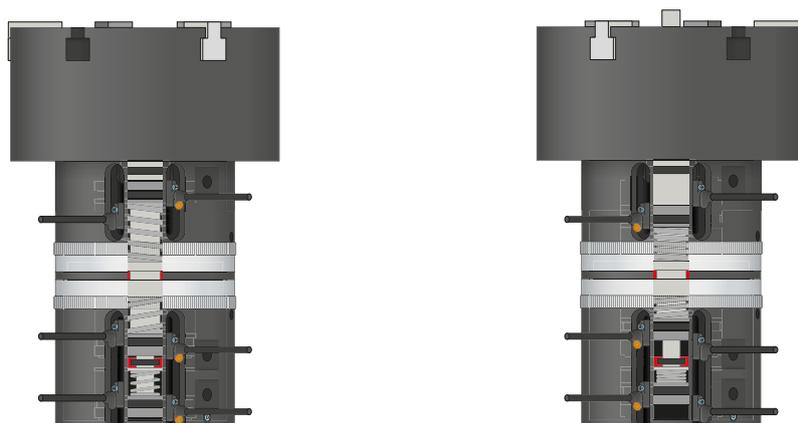
Raccordi pneumatici

Disponibili in versione diritta e angolare. Possono essere scelti liberamente a seconda delle condizioni di spazio o della situazione di installazione.



SENSORISTICA

MFS01



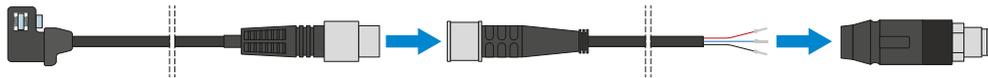
Sensori magnetici a 1 punto – MFS

Per il rilevamento senza contatto della posizione del pistone

Questo sensore è montato nella scanalatura a C della pinza e rileva il magnete collegato alla ganaschia. L'MFS01 è disponibile nelle versioni con 5 m di cavo con estremità a trefoli aperti e 0,3 m di cavo con connettore.



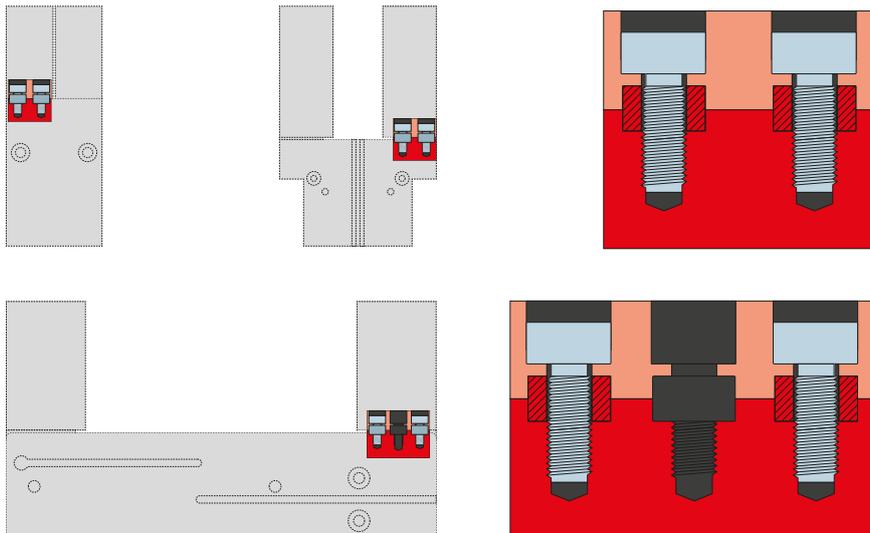
COLLEGAMENTI/ALTRO



Connettore a spina

Per l'estensione e il confezionamento dei cavi di collegamento dei sensori

Sono disponibili cavi lunghi 5 m con i trefoli aperti in corrispondenza dell'estremità. I cavi possono essere accorciati a seconda delle esigenze individuali o assemblati con connettori di grandezza M8 e M12.



Boccole di centraggio

Per la determinazione della posizione delle ganasce

Le boccole di centraggio vengono inserite negli accoppiamento delle ganasce per definirne la posizione. Le boccole di centraggio sono paragonabili a un collegamento con perno.