

MXS, tavola di scorrimento pneumatica, guida a rulli incrociati MXS20-75ASFR

Scheda tecnica

Informazioni generali di prodotto

- Unità di traslazione
- Diametro: 6, 8, 12, 16, 20, 25 (mm)
- Corse: da 5 mm a 150 mm, a seconda del diametro
- Con o senza regolazione corsa con o senza deceleratore
- Opzioni: buffer, bloccaggio fine corsa, connessione assiale
- Ampia gamma di sensori con ampia gamma di lunghezze cavi



Cilindro doppio effetto, stelo semplice

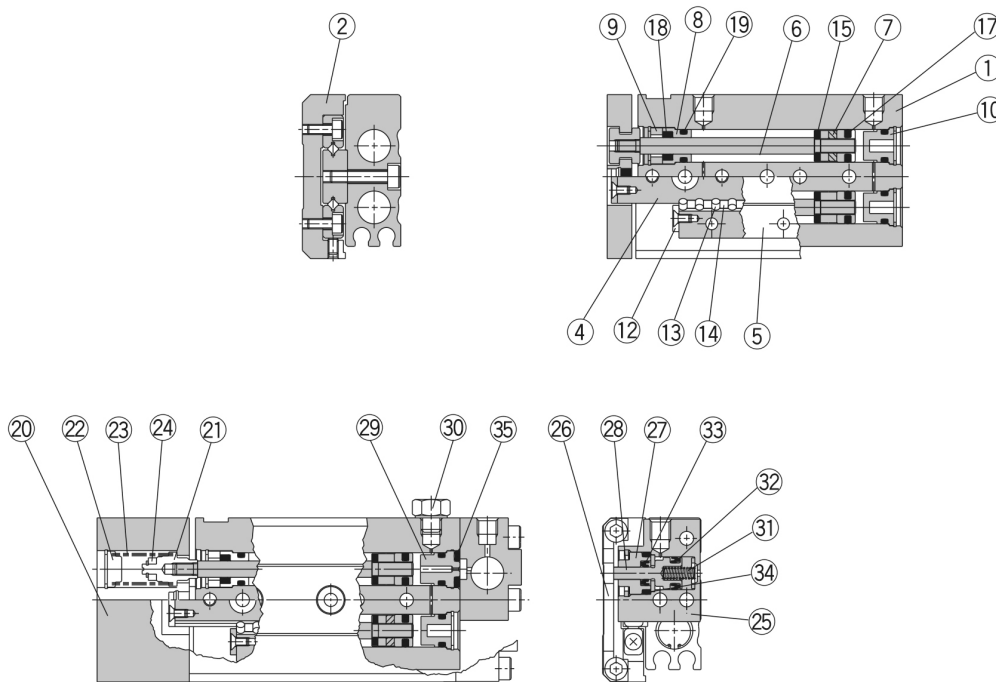
Specifiche standard

Diametro	20mm
Filettatura attacco	Rc
Corsa	75mm
Regolatore	AS (regolatore sull'estremità anteriore)
Funzione	FR (buffer e bloccaggio a fine corsa)
Sensore magnetico	No sensore
Cavo o connettore precablato	cavi da 0.5 m [o nessuno in mancanza di sensore]
Numero	2 pz. [o nessuno in assenza di sensore]
Fluido di pressione	Aria
Massima temperatura del fluido con magnete	60 °C
Minima temperatura del fluido con magnete	-10 °C
Pressione massima di esercizio	0.7 MPa
Pressione minima di esercizio	0.15 MPa
Pressione di prova	1.05 MPa
Massima temperatura ambiente con magnete	60 °C
Minima temperatura ambiente con magnete	-10 °C
Numero di connessioni pneumatiche	2 pz.

Attacco ingresso pneumatico	Rc 1/8
Azionamento	Doppio effetto
Forza teorica del cilindro, corsa di andata (a 0,5 MPa)	314 N
Velocità massima del pistone	500 mm/s
Tipo di ammortizzazione	Paracolpi elastici
Velocità minima del pistone	50 mm/s
Lubrificazione	Senza lubrificazione
Peso	2.180 Kg

Costruzione

Costruzione



Con buffer

Con bloccaggio a fine corsa

Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Nota
①	Corpo	Legha d'alluminio	Anodizzato duro
②	Tabella	Legha d'alluminio	Anodizzato duro
④	Guida	Acciaio al carbonio per utensili	Trattamento termico
⑤	Guida	Acciaio al carbonio per utensili	Trattamento termico
⑥	Stelo	Acciaio inox	
⑦	Assieme pistone		Con magneti su un lato
⑧	Testata anteriore	Legha d'alluminio	Anodizzato
⑨	Fermo guarnizione	Ottone	Nichelato per elettrolisi
⑩	Fondello	Resina	
⑫	Stopper del rullo	Acciaio inox	
⑬	Rullo cilindrico	Acciaio al carbonio-cromo per cuscinetti	
⑭	Distanziale rullo	Resina	
⑮	Paracolpi stelo	Poliuretano	
⑰	Guarnizione di tenuta pistone	NBR	
⑱	Guarnizione di tenuta stelo	NBR	
⑲	O ring	NBR	

Componenti: con buffer

N.	Descrizione	Materiale	Nota
⑳	Piastra finale	Legha d'alluminio	Anodizzato duro
㉑	Collare molla	Acciaio inox	
㉒	Fondello	Acciaio inox	
㉓	Molla	Acciaio inox	
㉔	Magnete	Terre rare	

Componenti: con bloccaggio a fine corsa

N.	Descrizione	Materiale	Nota
㉕	Corpo di bloccaggio	Legha d'alluminio	Anodizzato duro
㉖	Supporto tavola	Acciaio al carbonio	Sottoposto a trattamento anticorrosione
㉗	Testata anteriore	Legha d'alluminio	
㉘	Stelo pistone	Acciaio inox	
㉙	Bussola	Legha d'alluminio	Cromato
㉚	Dado d'otturazione	Ottone	Nichelato per elettrolisi
㉛	Molla di ritorno	Acciaio inox	
㉜	Guarnizione di tenuta pistone	NBR	
㉝	Guarnizione di tenuta stelo	NBR	
㉞	O ring	NBR	
㉟	O ring	NBR	

Informazioni aggiuntive

Catalogo

[MXS_IT.pdf](#)