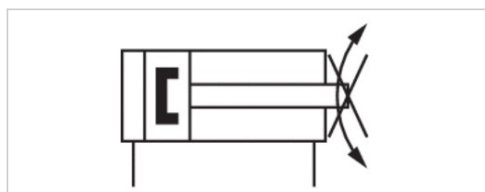


Vérin compact ISO 21287, Série CCI

- Ø 16-100 mm
- Orifices M5, G 1/8
- À double effet
- Avec piston magnétique
- Amortissement élastique
- Tige de piston Taraudage
- Tige de piston Avec dispositif antirotation



Normes	ISO 21287
Raccordement de l'air comprimé	Taraudage
Pression de service mini/maxi	1 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-20 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-20 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m³
Pression	6.3 bar



Données techniques

Ø du piston Filetage de la tige de piston Orifices Ø de la tige de piston	16 mm M4 M5 8 mm	20 mm M6 M5 10 mm	25 mm M6 M5 10 mm	32 mm M8 G 1/8 12 mm	40 mm M8 G 1/8 12 mm
Course 5	R422001262	R422001263	R422001264	R422001265	R422001266
10	R422001272	R422001273	R422001274	R422001275	R422001276
15	R422001282	R422001283	R422001284	R422001285	R422001286
20	R422001292	R422001293	R422001294	R422001295	R422001296
25	R422001302	R422001303	R422001304	R422001305	R422001306
30	R422001312	R422001313	R422001314	R422001315	R422001316
40	R422001322	R422001323	R422001324	R422001325	R422001326
50	R422001332	R422001333	R422001334	R422001335	R422001336
60	R422001342	R422001343	R422001344	R422001345	R422001346
80	-	-	-	R422001355	R422001356
100	-	-	-	R422001365	R422001366
125	-	-	-	R422001375	R422001376
150	-	-	-	R422001385	R422001386

Ø du piston Filetage de la tige de piston Orifices Ø de la tige de piston	50 mm M10 G 1/8 16 mm	63 mm M10 G 1/8 16 mm	80 mm M12 G 1/8 20 mm	100 mm M12 G 1/8 25 mm
Course 5	R422001267	R422001268	R422001269	R422001270
10	R422001277	R422001278	R422001279	R422001280
15	R422001287	R422001288	R422001289	R422001290
20	R422001297	R422001298	R422001299	R422001300
25	R422001307	R422001308	R422001309	R422001310
30	R422001317	R422001318	R422001319	R422001320
40	R422001327	R422001328	R422001329	R422001330
50	R422001337	R422001338	R422001339	R422001340
60	R422001347	R422001348	R422001349	R422001350
80	R422001357	R422001358	R422001359	R422001360
100	R422001367	R422001368	R422001369	R422001370
125	R422001377	R422001378	R422001379	R422001380
150	R422001387	R422001388	R422001389	R422001390

Données techniques

Ø du piston	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
Force du piston entrante	95 N	148 N	260 N	435 N	720 N	1110 N
Force du piston sortante	127 N	198 N	309 N	507 N	792 N	1237 N
Energie de frappe	0,15 J	0,2 J	0,3 J	0,5 J	0,7 J	1 J
Poids 0 mm course	0,071 kg	0,119 kg	0,155 kg	0,303 kg	0,383 kg	0,626 kg
Poids +10 mm course	0,019 kg	0,026 kg	0,03 kg	0,05 kg	0,06 kg	0,09 kg
Course maxi	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm

Ø du piston	63 mm	80 mm	100 mm
Force du piston entrante	1837 N	2969 N	4639 N
Force du piston sortante	1964 N	3167 N	4948 N
Energie de frappe	1,3 J	1,8 J	2,5 J
Poids 0 mm course	0,907 kg	1,46 kg	2,64 kg
Poids +10 mm course	0,107 kg	0,136 kg	0,188 kg
Course maxi	300 mm	500 mm	500 mm

Informations techniques

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Tube du vérin	Aluminium, anodisé
Tige de piston	Acier inoxydable
Couvercle avant	Aluminium
Couvercle d'extrémité	Aluminium
Joint	Polyuréthane (PUR)
Plaque frontale	Aluminium
Écrou pour tige de piston	Acier, galvanisé
Racleur	Polyuréthane (PUR)