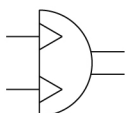


C(D)RA1-Z*30-100, Forgatómű, fogaskerék-fogasléces, alapkivitel CDRA1BW50TF-180CZ

Adatlap

Az SMC folyamatosan a teljesítmény és a funkcionalitás növelésére fókuszál, így történt ez a fogaskerék-fogasléces forgatómű esetében is. A CRA1-Z sorozat termékeinél egyszerűbbé vált a csillapítás állítása, könnyebb termék lett, illetve a jeladó felfogathatósága nagyobb rugalmasságot kapott. A csillapító szelepen bevágás található, tartalmaz egy szorítógyrt, amely megakadályozza a kiesését és egyszerűen állítható egy hatlapú imbuszkulcs segítségével. A CRA1-Z kompatibilis a jelenlegi CRA1 modellel, mivel a tengely átmérje, a ház és a felfogatási méretek megegyeznek. A csatlakozásnak köszönhetően a csillapító szelep és a jeladó ugyanazon a felületen található, így a termék egyszerűen állítható. Körkeresztmetszet jeladók előlről, két felületre is szerelhetők és bármikor elhelyezhetők a szerelhoronyban. Számos alkalmazás igényeit kielégítik, úgy mint a robotok és az alapanyag-kezelgépek. Standard változatban nyolc különféle tengelyváltozattal és négy forgatószöggel állnak rendelkezésre.



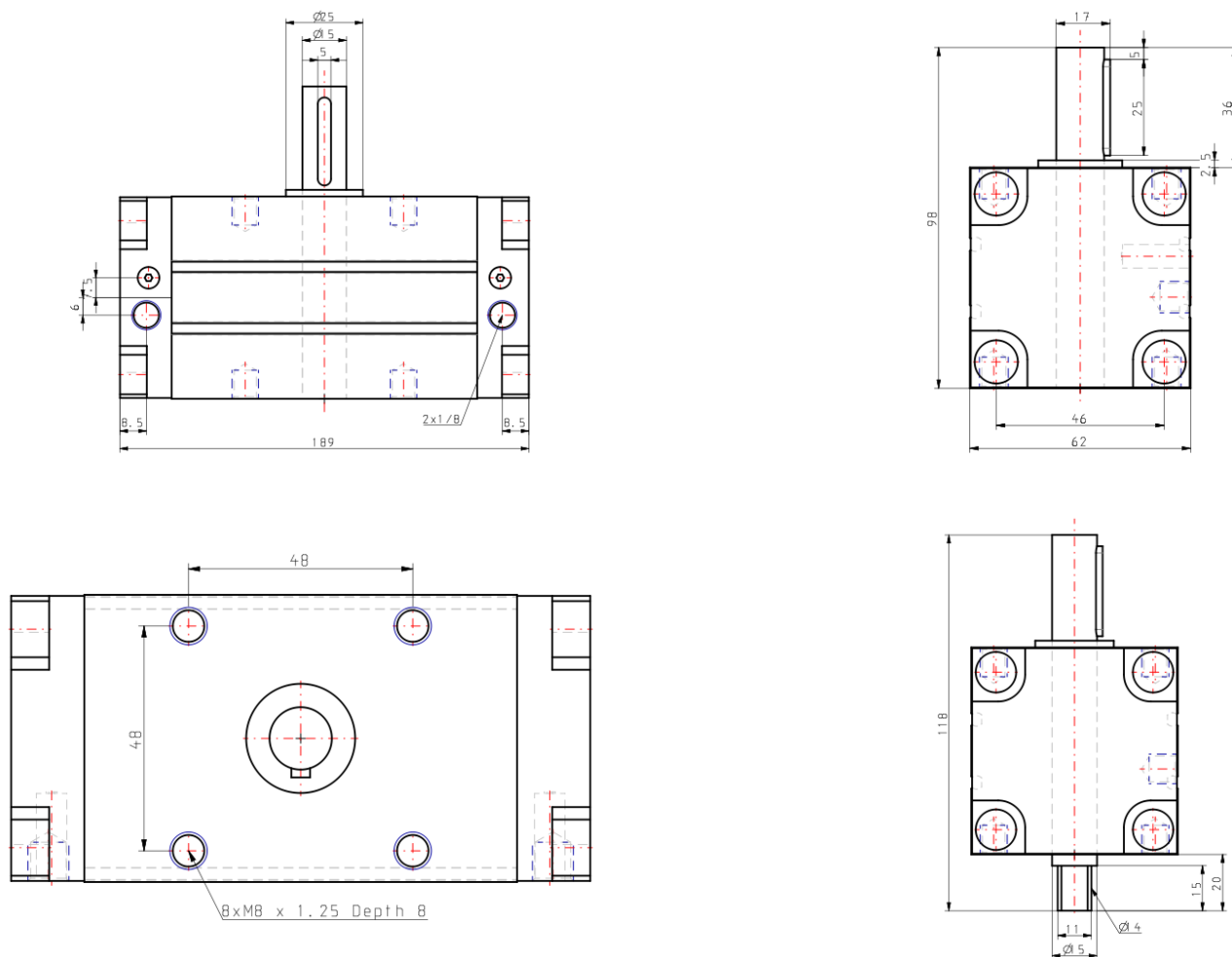
Semi-rotary actuator, double acting

Standard adatok

mágnes	D (integrált mágnes)
szerelés	B (alapkivitel)
tengely kivitele	W (dupla tengely)
szögállító	nincs
típus	pneumatikus
méret	50mm
csatlakozás menete	TF (G)
forgási szög	180°
pneumatikus véghelyzet-csillapítás	C (véghelyzet-csillapítás)
jeladó	jeladó nélkül
bekötő vezeték vagy előrehuzalozott csatlakozás	0,5m (vagy nélküle, ha nincs jeladó)
szám	2 db (jeladó nélküli esetben nincs)
Nyomásközeg	Compressed air (non-lube)
A nyomásközeg maximális hőmérséklete	60 °C
Maximum operating pressure	1.0 MPa

Minimum operating pressure	0.1 MPa
Maximum környezeti hőmérséklet	60 °C
Minimum környezeti hőmérséklet	0 °C
Az európai RoHS direktívának megfelelően	megfelel
Pneumatikus csatlakozások száma	2 db.
Pneumatic pilot connections	G 1/8
A hajtás működési módja	Kettős működésű
Weight	1.700 Kg

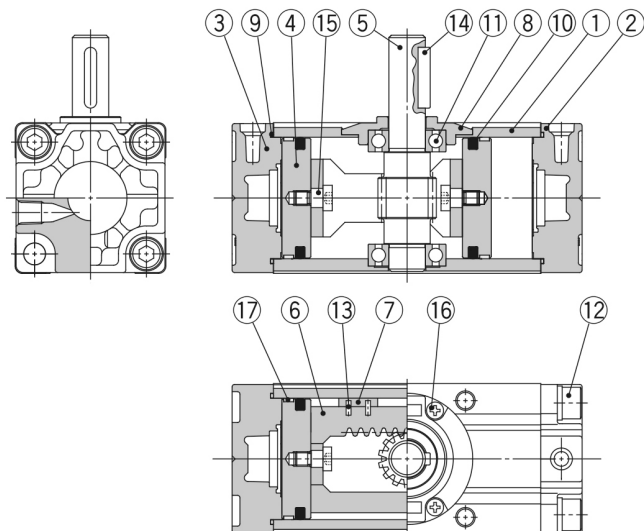
Méretetek



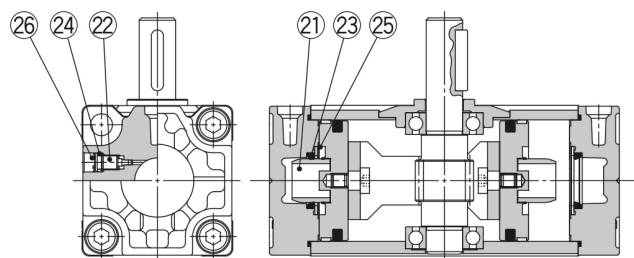
Szerkezetek

Construction: Size 50 to 100

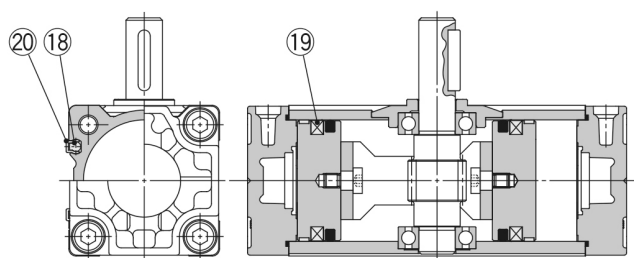
Without air cushion



With air cushion



Without air cushion With auto switch



Component Parts

No.	Description	Material	Note
1	Body	Aluminium alloy	Anodised
2	Right cover	Aluminium alloy	Metallic coating
3	Left cover	Aluminium alloy	Metallic coating
4	Piston	Aluminium alloy	
5	Shaft	Alloy steel	
6	Rack	Carbon steel	Nitrided
7	Slider	Resin	
8	Bearing retainer	Aluminium alloy	Chromated
9	Tube gasket	NBR	
10	Piston seal	NBR	
11	Bearing	High carbon chrome bearing steel	
12	Hexagon socket head cap screw with washer	Alloy steel	Zinc chromated
13	Spring pin	Steel	Zinc chromated
14	Parallel key	Carbon steel	
15	Connecting screw	Carbon steel	Zinc chromated
16	Cross-recessed pan head tapping screw	Steel	Zinc chromated
17	Wear ring	Resin	
18	Auto switch	—	
19	Magnet	—	
20	Switch spacer	Resin	
21	Cushion ring	Aluminium alloy	Anodised
22	Cushion valve	Steel	Zinc chromated
23	Cushion seal	Urethane	
24	O-ring	NBR	
25	Seal retainer	Steel	
26	Retaining ring	Steel	

További információk

Katalógus

[CRA1-C-Z_EU.pdf](#)