

Ansamblu axe de rotație (A+B) DSH-S



Caracteristici

- cu reductor de precizie
 - lagăr rezistent la solicitări mari
 - fără joc și cu rezistență ridicată la torsiune
- cu axă rotativă RDH-S
- reducție 1:51 sau 1:101
- motor pas cu pas sau servomotor
- protecție IP 65
- variantă inoxidabilă
- precizie de poziționare <math><1,5 \text{ arcmin}</math>
- precizie de re poziționare <math><\pm 6 \text{ arcsec}</math>
- nu necesită întreținere
- unghiul de înclinare reglabil continuu

Pt. conectarea electrică vezi pag. C122
Pt. sarcini transportate vezi pag. C123

Cod de comandă

2 6 5 4 1 X X 0 0 0

Motoare

- 0** = motor pas cu pas MS 045 HT cu encoder*
- 2** = servomotor DC cu perii RE 40
- 3** = servomotor EC fără perii EC 42
- 5** = motor pas cu pas fără encoder

Reducție

- 0** = 1 : 101
- 1** = 1 : 51

* encoder 400 imp., 3 canale, RS422

Accesorii



Universal
universal cu 3 bacuri \varnothing 65
Art.-Nr.: **269060 3065***

universal cu 3 bacuri \varnothing 80
Art.-Nr.: **269060 2080***

universal cu 3 bacuri \varnothing 100
Art.-Nr.: **269060 2100***



Universal
universal cu 4 bacuri \varnothing 100
Art.-Nr.: **269061 2100***

* inclusiv flanșă



Platou rotund
 \varnothing 150
Art.-Nr.: **269 050 0150**

Ansamblu axe de rotație (A+B) DSH-S

Date tehnice

	Motor pas cu pas MS 045 HT *		Servomotor EC EC 42		Servomotor DC RE 40	
	1:51	1:101	1:51	1:101	1:51	1:101
Raport de reducere	1:51	1:101	1:51	1:101	1:51	1:101
Turația nominală de lucru [1/min]	4	2	22	11	22	11
	la 1500 Hz (225 1/min)		la 1100 1/min		la 1100 1/min	
Turație max. [1/min]	24	12	59	30	69	35
	la 8000 Hz		--		--	
Cuplu nominal [Nm]	7	11	4,8	9,2	4,6	9
	la 1500 Hz		--		--	
Max. Cuplu (pt. scurt timp) [Nm]	--	--	7	11	7	11
Cuplu nominal de menținere (solicitare statică) [Nm]	7	11	7	11	7	11
Max. Solicitare maximă a reductorului [Nm]	18	28	18	28	18	28
	Limita pentru cuplul maxim repetitiv					
Portanță dinamică C [N]	5800					
Portanță statică C ₀ [N]	8600					

* Valori pentru funcționare cu micropășire (1:2)

Desene cotate

