

KARDANSKI ZGLOBOVI

ZA UPRAVLJAČKE MEHANIZME I MENJAČE

D

OPIS

Primenjuju se za obezbeđenje potrebnog ugla savijanja kardanskih vratila - stubova upravljača, a u cilju prenosa obrtnog momenta od točka upravljača do servoupravljača.

Specijalno izvođenje omogućuje primenu kod polužnih sistema za daljinsko upravljanje (poluge menjača itd.).

Ne zahtevaju posebno održavanje.



CARDAN JOINTS

FOR STEERING MECHANISMS AND GEARSHIFTS

DESCRIPTION

These Cardan joints are used to provide for the necessary bending angle of Cardan shafts - steering gear columns, in order to transmit the torque from the steering wheel to servo steering gear.

Special design allows application on lever systems for remote control (gearshift levers, etc.)

Any special maintenance is not required.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE TECHNICAL DATA

Maksimalni moment savijanja Max. bending moment		Nm	0,3
Prečnik rotiranja Rotation diameter	bez zavrtnja without a screw	mm	66
	sa zavrtnjem with a screw		76
Čvrstoća Strength	dinamička dynamic	Nm	150
	dinamička kratkotrajna dynamic, short-duty		250
	statička static		500
Max. radni ugao savijanja Max. working bending angle		°	50
Zazor u smeru ose kardanskog krsta Clearance in the direction of Cardan cross axis		mm	0

NARUČIVANJE ORDERING

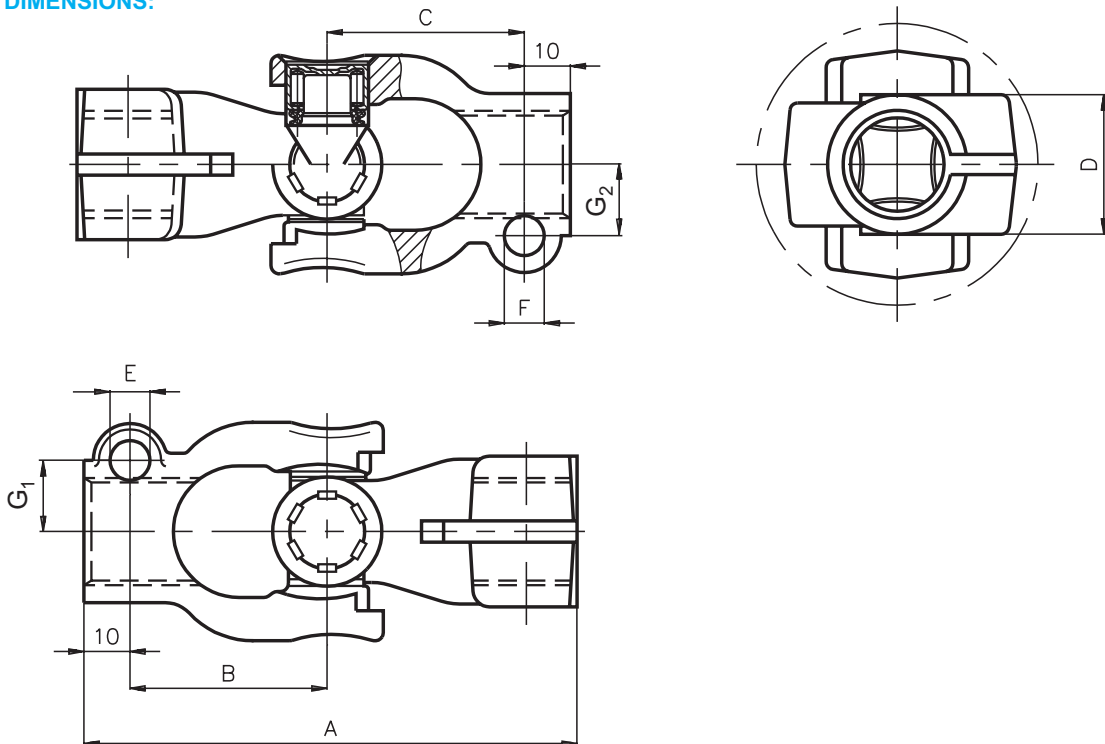
Kardanski zglobovi se naručuju prema oznakama iz tabele.

Na zahtev kupca moguća je isporuka i vijka za tačno naleganje sa samokočivom navrtkom (navesti oznaku zgloba).

Cardan joints to be ordered according designations from the table.

At customer's request it is possible deliver precise fit screw with self-locking nut (according cardan joints designation).

UGRADNI CRTEŽ: MOUNTING DIMENSIONS:



Oznaka Designation	A	B	C	D	E	F	G ₁	G ₂	Ozubljenje sa strane: Toothing		masa mass (kg)
									leve left-hand	desne right-hand	
139-8050	120	50	50	35	10,4H9	10,4H9	16,8	13,2	1x79 ZGN 715	1x54 ZGN 715	0,8
4026 010					8,4H9					1x79 ZGN 715	
4026 012	100	40	40	32	10,4H9	8,4H9	15,8	16,8	1x79 ZGN 715	1x79 ZGN 715	0,8
4026 102	120	50	50		10,4H9						
4026 107	100	40	40	32	8,4H9	8,4H9	15,8	15,8	1x79 ZGN 715	1x79 ZGN 715	0,8
4026 140											
4358 142	120	50	50	33	10,4H9	10,4H9	16,55	16,55	1x79 ZGN 715	1x79 ZGN 715	0,8

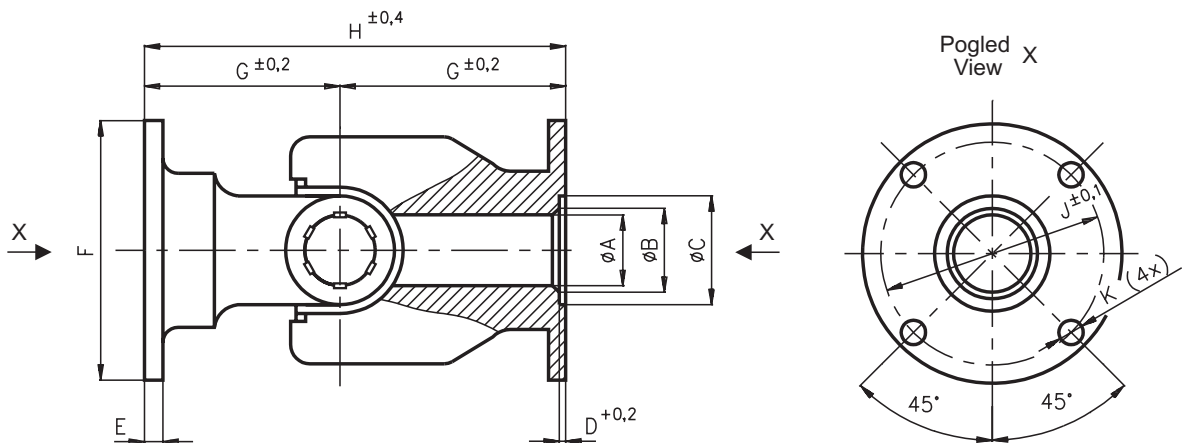
TEHNIČKI PODACI TECHNICAL DATA

Maksimalni moment savijanja Max. bending moment	(Nm)	0,3
Čvrstoća Strength	dinamička dynamic	150
	dinamička kratkotrajna dynamic, short-duty	250
	statička static	500
Maksimalni radni ugao savijanja Max. working bending angle	(°)	23
Sklop nije balansiran Construction is not balanced		

NARUČIVANJE ORDERING

Kardanski zglobovi se naručuju prema oznakama iz tabele.
Cardan joints to be ordered according designations from the table.

UGRADNI CRTEŽ MOUNTING DIMENSIONS



Oznaka Designation	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	masa mass (kg)
1044 601	—	—	—	—	4	65	32	64	52	8	
1044 602	22	28	35H7	1,7	4,7					6B12	
1044 603	—	—	30	1,5	3,5	58	45	90	47	6	
1044 604	21	24	30H7	3	4					32	