

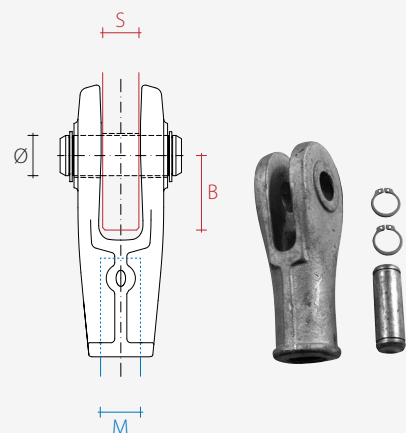
ZVB

Kavli za protivetrno zaščito



KAVELJ ZA OPORNA SIDRA

sferoidno lito železo BJS-400-18-LT



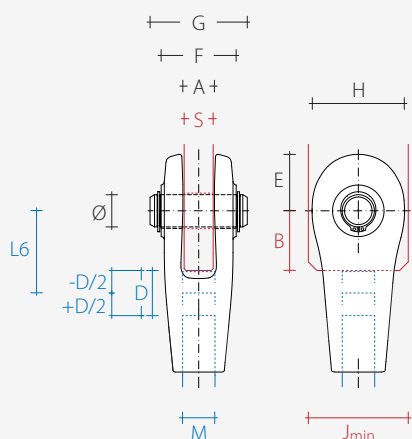
koda	palica	navoj*	S ploščica [mm]	št. kosov na embalažo
FE110110	M10	R	8	1
FE110115	M10	L	8	1
FE110120	M12	R	10	1
FE110125	M12	L	10	1
FE110130	M16	R	15	1
FE110135	M16	L	15	1
FE110140	M20	R	18	1
FE110145	M20	L	18	1
FE110150	M24	R	20	1
FE110155	M24	L	20	1
FE110170	M30	R	25	1
FE110175	M30	L	25	1

Kavelj za palico M27 na voljo po naročilu

* R = desnosučni navoj

Element za pokritje navoja na voljo po naročilu

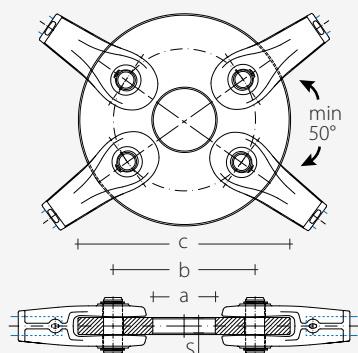
L = levosučni navoj



	KAVELJ				KLIN		PALICA			PLOŠČA			
	A [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	Ø [mm]	G [mm]	M [mm]	D [mm]	L6 [mm]	S [mm]	B [mm]	J _{min} [mm]	luknja [mm]
M10	9,2	17,5	23,0	29,0	10	32,3	M10	16	28	8	20	35	11
M12	11,2	21,0	27,2	35,4	12	38,4	M12	18	32	10	23	41	13
M16	16,4	27,5	38,5	45,6	16	48,4	M16	22	42	15	31	52	17
M20	19,6	35,0	46,5	56,0	20	59,9	M20	28	51	18	37	62	21
M24	21,8	42,0	54,5	69,0	24	67,8	M24	36	63	20	45	75	25
M30	27,0	52,5	67,6	86,0	30	82,1	M30	44	78	25	56	93	31

DISK ZA OPORNA SIDRA

Ogljikovo jeklo S355



koda	kavelj	luknje za kavelj* [pz]	št. kosov na embalažo
FE110205	M10	2	1
FE110210	M12	2	1
FE110215	M16	2	1
FE110220	M20	2	1
FE110225	M24	-	1
FE110235	M30	-	1

*Glede na število kavljev, pritrjenih na disk, je potrebno predvideti dodatne luknje premera f , v katere se bo namestil povezovalni klin.

Disk za kavelj M27 na voljo po naročilu

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	S [mm]	f [mm]
M10	36	78	118	8	11
M12	42	94	140	10	13
M16	54	122	184	15	17
M20	66	150	224	18	21
M24	78	178	264	20	25
M30	98	222	334	25	31

f = premer luknje za povezavo diska s kavljem

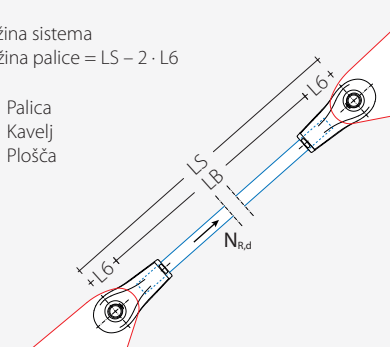
STATIČNE VREDNOSTI - NATEZNA TRDNOST

$N_{R,d}$ ZA RAZLIČNE KOMBINACIJE PALICE - KAVLJA - DISKA - POVEZOVALNE PLOŠČE

kavelj za oporna sidra za protivetno zaščito rothoblaas	disk za oporna sidra za protivetno zaščito rothoblaas	jeklo palica $f_{y,k}$ [N/mm ²]	jeklo priključna plošča*	$N_{R,d}$ [kN]					
				M10	M12	M16	M20	M24	M30
GJS-400-18-LT	S355	≥ 540	S355	30,1	43,7	81,4	127,0	183,0	290,8
		≥ 540	S235	25,6	38,5	76,9	110,5	147,3	230,1
		≥ 355	S235	19,6	28,5	53,1	82,9	119,5	189,8
		≥ 235	S235	15,0	21,9	40,7	63,5	91,5	144,6

LS = dolžina sistema
LB = dolžina palice = LS - 2 · L6

— Palica
— Kavelj
— Plošča



OPOMBE

* Plošča za povezavo na nosilno strukturo se mora dimenzionirati za vsak primer posamezno in je torej rothoblaas ne dobavi.

- Projektne vrednosti so v skladu s predpisom EN 1995:2008, usklajenim s predpisom ETA.
- Dimenzije palice se določijo za vsak posamezni primer vgradnje.
- Dimenzioniranje in preizkus pritrditve sistema protivetne zaščite na nosilni element se mora opraviti ločeno.