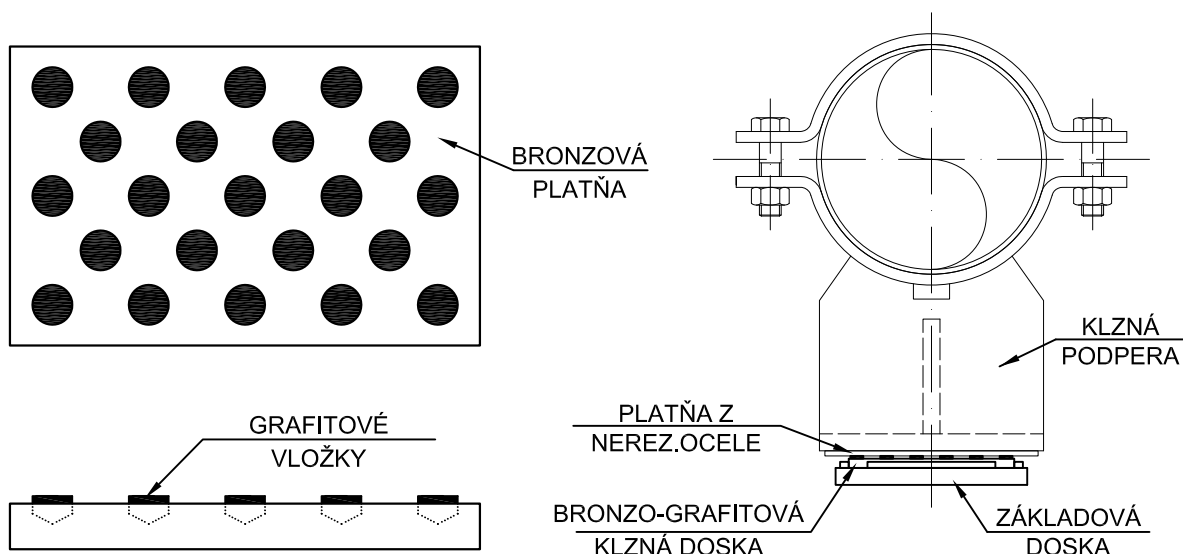


BRONZO-GRAFITOVÉ KLZNÉ DOSKY

FIG.: 2139

SEKCIA B
15



MATERIÁL: klzná doska je bronzová zliatina s malým množstvom prídavných materiálov (Pb, Zn, atď.) Ako klzný prvok je použitý grafit vo forme vložíek.

POUŽITIE: sú určené pre kompletizácie ložiskových stojanov, pre pohybujúce sa zariadenia s malou pohybovou rýchlosťou, pracujúce pri vysokých prevádzkových teplotách. Vysoká nosnosť a odolnosť voči oteru.

MONTÁŽ: bronzografitové dosky sú dodávané na základovej doske. Protikus klznej dosky je opatrený plechom z nehrdzavejúcej ocele. Pokiaľ dodávka nezahŕňa celú zostavu aj s hornou nerezovou doskou, pre správnu funkciu je potrebné nerezovú dosku doplniť.

TVARY: tieto podpery môžu byť dodávané v rôznych tvaroch

- štvorcová alebo obdĺžniková platňa
- okrúhla platňa
- púzdro
- rotačný kĺb

VLASTNOSTI: podstatnou vlastnosťou je jeho nízky koeficient trenia:

- trecí koeficient pre vysoké zaťaženia 0.04 - 0.08.
- trecí koeficient pre nízke zaťaženia 0.09 - 0.1.
- rýchlosť posuvu nesmie presiahnuť 2,5 m/s
- maximálne pracovné zaťaženie je 15 MPa.
- teplotné rozmedzie je veľmi široké a dosahuje vysoké hodnoty (600°C)

OBJEDNÁVANIE: podľa požiadaviek zákazníka, poprípade navrhne a doporučíme úpravy

1	21/07/10	GENERAL REVISION	DDG	EAR
0	21/09/81	INFORMATION	JRS	EAR
REV.	DATE		DRAW.	REV.



Macroflex Slovakia sro.
Mikovíniho 4
917 01 Trnava
www.macroflex.sk

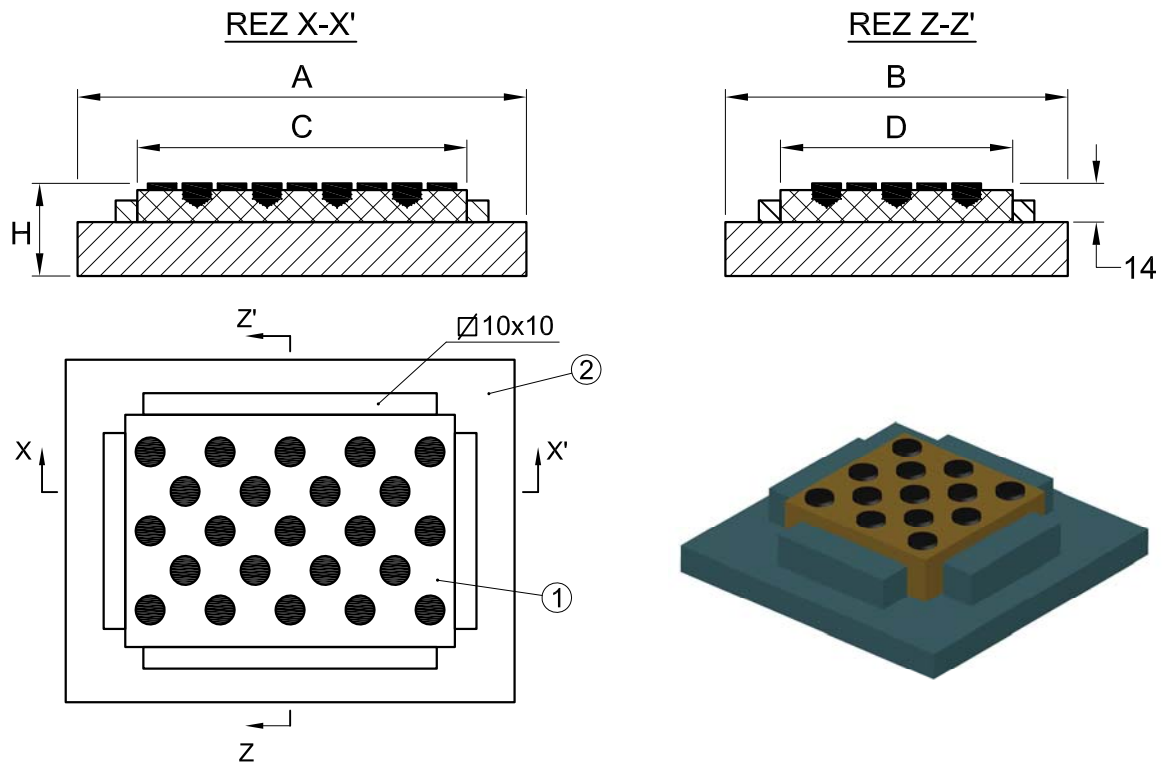


+421 33 5936 159
+421 33 5936 237
+421 903 447 575
macroflex@macroflex.sk

BRONZO-GRAFITOVÉ KLZNÉ DOSKY

FIG.: 2139

SEKCIA B
16



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	POČET DOSIEK	ZAŤAŽENIE (kN)
01	90	90	50	50	22	1	37,5
02	115	90	75	50	22	1	56,25
03	140	90	100	50	22	1	75,00
04	190	90	150	50	22	1	112,50
05	115	115	75	75	22	1	84,35
06	140	115	100	75	22	1	112,50
07	190	115	150	75	22	1	168,75
08	240	115	200	75	22	1	225,00
09	340	115	300	75	22	2	337,50
10	140	140	100	100	24	1	150,00
11	190	140	150	100	24	1	225,00
12	240	140	200	100	24	1	300,00
13	340	140	300	100	24	2	450,00
14	190	190	150	150	24	1	337,50
15	240	190	200	150	24	1	450,00
16	340	190	300	150	24	2	675,00
17	440	190	400	150	24	2	900,00
18	240	240	200	200	26	1	600,00
19	340	240	300	200	26	2	900,00
20	440	240	400	200	26	2	1.200,00
21	540	240	500	200	26	3	1.500,00


POZNÁMKA:

- klzné dosky sa inštalujú navarením základovej dosky na oceľovú konštrukciu
- klzné dosky môžu byť dodané v rôznych rozmeroch a hrúbkach, minimálna celková hrúbka ≥ 15 mm
- pracovná teplota až do 600°C





- Doplnky:

- * klzné dosky môžu byť dodané s obmedzovačmi pohybu
- * valcové alebo sférické klzné dosky umožňujúce uhlovú výchylku
- * špeciálne doplnky podľa požiadaviek zákazníka

- ① Bronzová doska s grafitovými klznými segmentami.
- ② základná doska z uhlíkovej ocele a rámikom z profilu 10 x 10 mm na fixáciu klznej dosky.

REV.	DATE		DRAW.	REV.
1	21/07/10	GENERAL REVISION	DDG	EAR
0	20/10/98	INFORMATION	JB	EAR
				

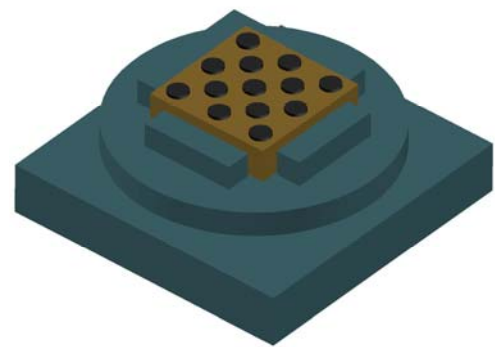
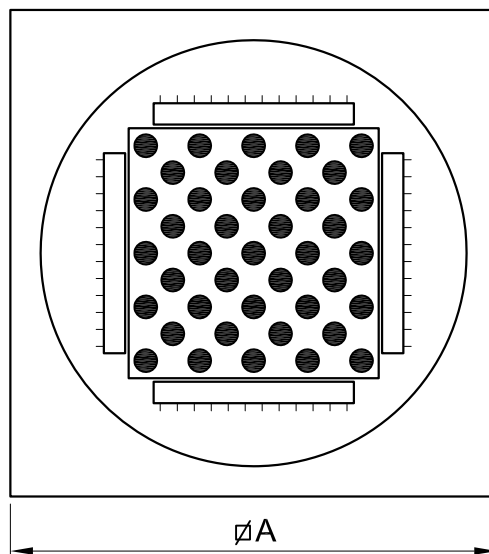
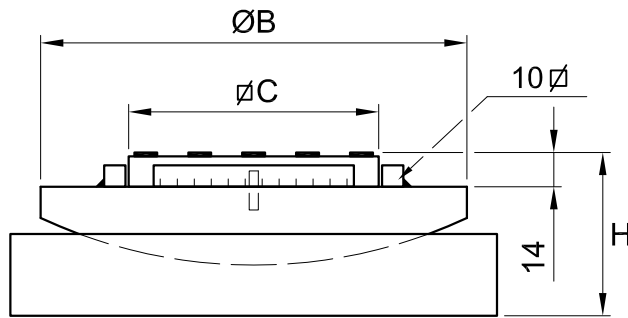


Macroflex Slovakia sro.  +421 33 5936 159
 Mikovíniho 4  +421 33 5936 237
 917 01 Trnava  +421 903 447 575
 www.macroflex.sk  macroflex@macroflex.sk

BRONZO-GRAFITOVÉ KLZNÉ DOSKY SFÉRICKÉ

FIG.: 2139
SPH


SEKCIA B
17



No.	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	H (mm)	ZAŤAŽENIE (kN)
1	100	90	50	39	22,50
2	130	120	75	42	50,5
3	170	160	100	50	90,0
4	200	190	120	54	127,5
5	240	230	150	61	200,00

POZNÁMKA:

- maximálny náklon vo všetkých smeroch +/- 2°
- podľa požiadavky môže byť náklon zväčšený avšak na úkor rozmerov uloženia

0	21/07/10	GENERAL REVISION	DDG	EAR
REV.	DATE	 pihasa pipe hanger solutions	DRAW.	REV.



Macroflex Slovakia sro.
Mikovániho 4
917 01 Trnava
www.macroflex.sk



+421 33 5936 159
+421 33 5936 237
+421 903 447 575
macroflex@macroflex.sk