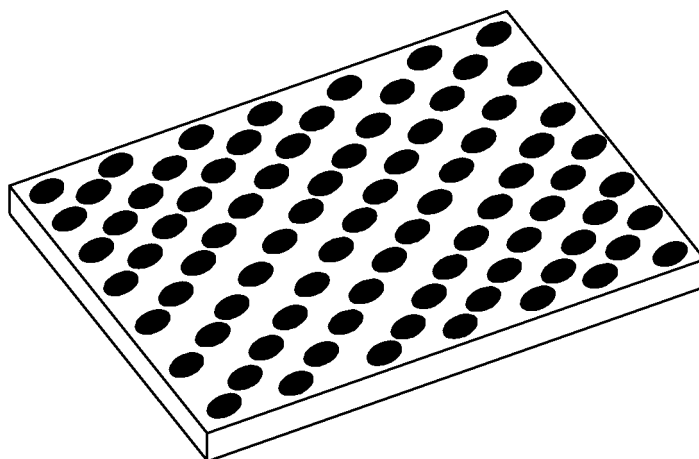


2139**Kluzné desky grafitobronzové****Materiál**

Základní komponentou je voština vyráběná z bronzu a příměsí dalších kovových prvků (Pb, Zn . . .). Vkládané lubrikační elementy jsou z grafitu s obsahem malého množství kovů, oxidů kovů apod.

Použití

Jsou určeny pro kompletaci ložiskových stojanů pro pohybující se zařízení s malou rychlostí pohybu, pracujících za vysokých provozních teplot.

Montáž

Grafitobronzové desky jsou dodávány připevněny na základové desce. Pata podpěry je opatřena plechem z nerezavějící oceli. Pokud dodávka nezahrnuje celou sestavu je nutno stojan podpěry takto doplnit.

Tvary

Tento typ uložení je dodáván v různém tvarovém provedení - čtvercové, obdélníkovité, kruhové a v provedení jako ložisková vložka.

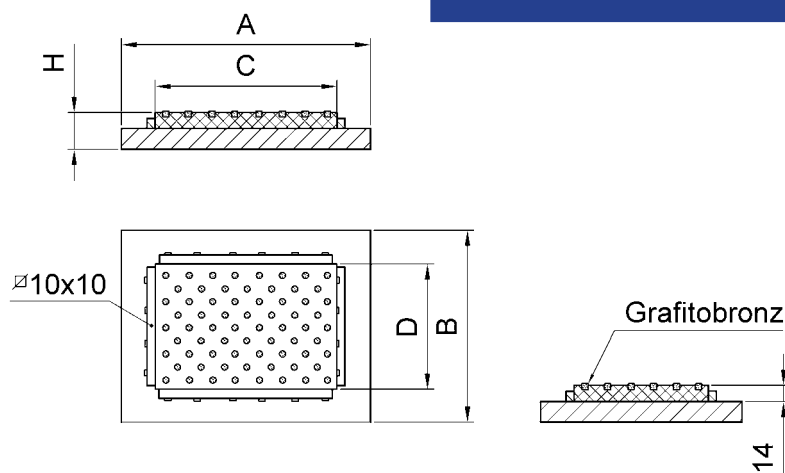
Vlastnosti

- Nízký třecí koeficient 0,04 – 0,09 (podle zatížení).
- Rychlost posuvu musí být nižší než 2,5 m/s.
- Maximální pracovní zatížení je 15 MPa.
- Teplotní rozmezí je velmi široké a dosahuje vysokých hodnot.

Objednávka:	Název	Kód dílu	Velikost	Zatížení	Počet kusů
Příklad:	Kluzná deska grafitobronzová	2139.1	8	170 kN	1

2139.1

Kluzné desky grafitobronzové Typ 1



Velikost	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Počet elementů	Max. zatížení (kN)
01	90	90	50	50	22	1	37,50
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	1200,00
21	540	240	500	200	26	3	1500,00

Poznámka:

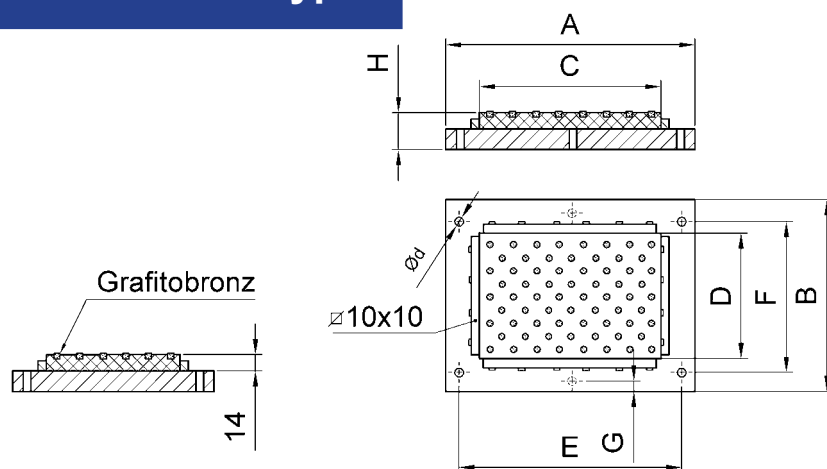
- Typické sestavení s protideskou z hlazeného nerezového plechu. V případě, že se uložení instaluje ve vertikální poloze, přichytí se k podkladu šrouby se zapuštěnou hlavou.
- Třecí koeficient je $< 0,1$
- Kluzná deska může být připevněna svarem k OK.
- Grafitobronzové desky mohou být vyrobeny v různých rozměrech a tloušťkách ocelové základny a grafitobronzové vložky. Minimální celková tloušťka je 15 milimetrů.
- Pracovní teplota až do 600 °C.

Doplňky:

- Desky mohou být vybaveny omezovači pohybu
- Válcové nebo sférické podložky umožňující naklánění
- Speciální doplňky podle požadavků zákazníka

2139.2

Kluzné desky grafitobronzové Typ 2



Velikost	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ø d (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Počet elementů	Max. zatížení (kN)
01	120	90	50	50	14	90	60	-	22	1	37,50
02	145	90	75	50	14	115	60	-	22	1	56,25
03	170	90	100	50	14	140	60	-	22	1	75,00
04	220	90	150	50	14	190	60	-	22	1	112,50
05	145	115	75	75	14	115	85	-	22	1	84,30
06	170	115	100	75	14	140	85	-	22	1	112,50
07	220	115	150	75	14	190	85	-	22	1	168,75
08	270	115	200	75	14	240	85	-	22	1	225,00
09	210	140	100	100	18	170	100	-	24	1	150,00
10	260	140	150	100	18	220	100	-	24	1	225,00
11	310	140	200	100	18	270	100	-	24	1	300,00
12	360	140	250	100	18	320	100	-	24	1	375,00
13	280	190	150	150	23	230	140	-	26	1	337,50
14	330	190	200	150	23	280	140	-	26	1	450,00
15	430	280	300	150	23	380	180	25	26	2	675,00
16	350	240	200	200	27	290	180	-	29	1	600,00
17	400	240	250	200	27	340	180	-	29	2	750,00
18	450	350	300	200	27	390	230	30	29	2	900,00
19	550	350	400	200	27	490	230	30	29	2	1200,00
20	420	290	250	250	33	350	220	-	29	2	937,50
21	520	420	350	250	33	450	280	35	29	2	1312,50
22	570	470	400	250	33	500	330	35	29	4	1500,00

Poznámka:

- Typické sestavení s protideskou z hlazeného nerezového plechu. V případě, že se uložení instaluje ve vertikální poloze, přichytí se k podkladu šrouby se zapuštěnou hlavou.
- Třecí koeficient je < 0,1
- Kluzná deska se připevňuje šrouby k OK, nebo základu.
- Grafitobronzové desky mohou být vyrobeny v různých rozměrech a tloušťkách ocelové základny a grafitobronzové vložky. Minimální celková tloušťka je 15 milimetrů.
- Pracovní teplota až do 600 °C.

Doplňky:

- Desky mohou být vybaveny omezovači pohybu
- Válcové nebo sférické podložky umožňující naklání
- Speciální doplňky podle požadavků zákazníka