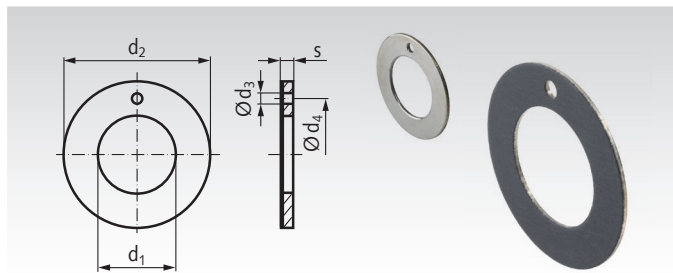


Prítlačné podložky, samomazné

Materiál: Ocelový plech s multiporéznu bronzovou vrstvou.
Klzná plocha z PTFE s optimalizačnými prísadami.
Zadná strana a okraje s medeným cínom.

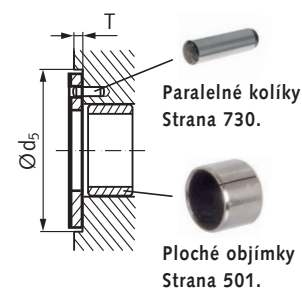
Tieto axiálne podložky sú axiálne klzné ložiská. Používajú sa napríklad ako dosadacia plocha v axiálnom smere pre hriadele, ktoré sú uložené v radiálnych klzných ložiskách. Veľmi dobre sa hodia na prevádzku bez mazania a tiež na mokrý chod v oleji alebo mazive, na vysoké zaťaženie, extrémne teploty.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 624 210 20, axiálna podložka, samomazná, 10mm



Produkt č.	$d_1^{+0,25}$ mm	$d_2^{-0,25}$ mm	$s^{-0,25}$ mm	$d_3^{+0,4}$ mm	$d_4^{+0,125}$ mm	Hmotnosť g	Montážne rozmery		
							Čap-Ø*	$d_5^{+0,12}$ mm	$T_{\pm 0,2}$ mm
624 210 20	10	20	1,5	1,5	15	2,4	8	20	1
624 212 24	12	24	1,5	1,5	18	3,6	10	24	1
624 214 26	14	26	1,5	2	20	4,0	12	26	1
624 216 30	16	30	1,5	2	23	5,4	14	30	1
624 218 32	18	32	1,5	2	25	5,9	16	32	1
624 220 36	20	36	1,5	3	28	7,4	18	36	1
624 222 38	22	38	1,5	3	30	7,9	20	38	1
624 224 42	24	42	1,5	3	33	10,2	22	42	1
624 226 44	26	44	1,5	3	35	10,4	24	44	1
624 228 48	28	48	1,5	4	38	12,8	26	48	1
624 232 54	32	54	1,5	4	43	15,8	30	54	1
624 238 62	38	62	1,5	4	50	20,0	36	62	1
624 242 66	42	66	1,5	4	54	21,6	40	66	1
624 248 74	48	74	2,0	4	61	36,0	46	74	1,5
624 252 78	52	78	2,0	4	65	38,0	50	78	1,5
624 262 90	62	90	2,0	4	76	48,4	60	90	1,5

Príklad montáže



Prítlačná podložka musí byť zabezpečená proti otáčaniu, paralelným kolíkom alebo lepidlom.

* Odporúčanie pre priemer predĺženia hriadeľa v radiálnom klznom ložisku vedľa axiálnej podložky.

Technické údaje

Stat. povrchový tlak	max. 250 N/mm ²
Dyn. zaťaženie ložiska	max. 60 N/mm ²
Koeficient trenia	od 0.03 - 0.20
Rýchlosť klzania	max. 2 m/s
Teplotná škála	-195°C až + 280°C
Tepelná vodivosť	42 W/(m·K)

Párové kontaktné povrchy

Odporúčané: kalené kontaktné povrchy s drsnosťou povrchu R_z 3 a jemnejšie.

Hlavná charakteristika

Samomazné a bezúdržbové, vhodné na okamžitú inštaláciu. Ideálne sa hodia pre nízke klzné rýchlosti. Nízke opotrebenie, nízky koeficient trenia, nie „stick-slip“. Vhodné pre cyklický a otočný. Môžu sa použiť pri extrémne vysokých zaťaženiach ložiska. Odolnosť voči rázovým zaťažením. Neabsorbujú vlhkosť. Vysoká odolnosť proti korózii.

Rozsah použitia

Textilný priemysel, ovládače a náradie, baliace továrne, elektronika, zdravotnícke zariadenia, papierne, výroba brzd a čerpadiel, atď. Poľnohospodársky a strojársky priemysel, vysokozdvížne vozíky, atď. Výroba áut a motoriek, obrábacie stroje, dopravné stroje, výroba eskalátorov, zdvíhacie zariadenia, výroba turbín, ocelové konštrukcie pre hydraulické inžinierstvo, atď.

Životnosť

Životnosť ložiska závisí od vlastností prostredia ako: klzná rýchlosť, zaťaženie, teplota, čas, párový kontaktný povrch, atď. Pri nižšej odolnosti, prosím berte ohľad na zaťaženie a montážne inštrukcie uvedené vyššie, a chráňte ložisko pred koróznymi vplyvmi a veľkým množstvom špiny.