

Integrované voľnobežky BSEU

Integrované voľnobežky prémiovej kvality radu BSEU boli vyvinuté ako klasické poistky proti spätnému otáčaniu pre širokú škálu veľkostí dopravníkových pásov, korčiekových elevátorov a šikmých dopravníkov. Tieto poistky proti spätnému otáčaniu európskeho typu sa používajú v aplikáciách s nízkou rýchlosťou.

Kľúčová drážka: podľa DIN 6885-1.

Montáž: Odporúčaná tolerancia hriadeľa h7 alebo h8. Smer otáčania vnútorného krúžku musí zodpovedať smeru otáčania aplikácie. Smer otáčania je označený šípku na vnútornom krúžku.

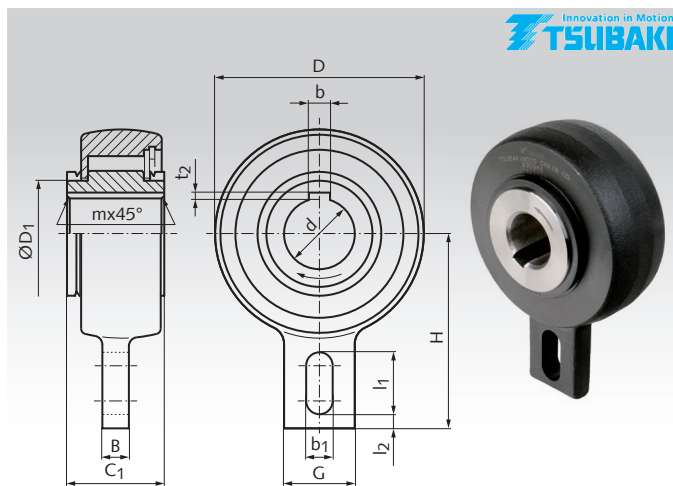
Mazanie: Mazané na celú dobu životnosti nízkoteplotným mazivom.

Teplotná škála: -40°C až +50°C. Teplotný rozsah platí pre uvedenú max. rýchlosť pretáčania. Mimo tohto teplotného rozsahu nie je možné garantovať uvedenú rýchlosť. Veľmi nízke otáčky umožňujú vyššiu teplotu. V tomto prípade žiadajte o konzultáciu.

Iné verzie na žiadosť.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č., počet

Produkt č.	dH7 mm	D mm	D ₁ mm	B mm	C ₁ mm	G mm	H mm	b mm	t ₂ mm	b ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	m mm	Krútiaci moment Nm	max. pretáčanie Vnútorný krúžok min ⁻¹	Hmot. Približne kg
BSEU25-20	20	83	42	12	35	40	90	6	2,8	15	35	5	1,0	216	500	1,00
BSEU25-25	25	83	42	12	35	40	90	8	3,3	15	35	5	1,0	216	500	0,95
BSEU40-20	20	118	60	15	55	40	110	6	2,8	15	35	8	1,5	1440	450	3,73
BSEU40-25	25	118	60	15	55	40	110	8	3,3	15	35	8	1,5	1440	450	3,65
BSEU40-30	30	118	60	15	55	40	110	8	3,3	15	35	8	1,5	1440	450	3,56
BSEU40-35	35	118	60	15	55	40	110	10	3,3	15	35	8	1,5	1440	450	3,45
BSEU40-40	40	118	60	15	55	40	110	12	3,3	15	35	8	1,5	1440	450	3,32
BSEU70-45	45	165	90	20	59	80	140	14	3,8	18	35	10	1,5	3140	350	7,44
BSEU70-50	50	165	90	20	59	80	140	14	3,8	18	35	10	1,5	3140	350	7,28
BSEU70-55	55	165	90	20	59	80	140	16	4,3	18	35	10	2,0	3140	350	7,09
BSEU70-60	60	165	90	20	59	80	140	18	4,4	18	35	10	2,0	3140	350	6,88
BSEU70-65	65	165	90	20	59	80	140	18	4,4	18	35	10	2,0	3140	350	6,68
BSEU70-70	70	165	90	20	59	80	140	20	4,9	18	35	10	2,0	3140	350	6,43



Montáž

Pri montáži musí byť voľnobežka vždy namontovaná na hriadeli pomocou drážky, ktorú poskytne zákazník. Potom pripevnite voľnobežku koncovou podložkou. Nikdy nepoužívajte kužeľovitú/klinovú drážku.

Pri montáži voľnobežky na hriadeľ vyvíjajte tlak na povrch vnútorného krúžku iba mäkkým gumeným kladivom a nevystavujte voľnobežku zbytočným otrasom.

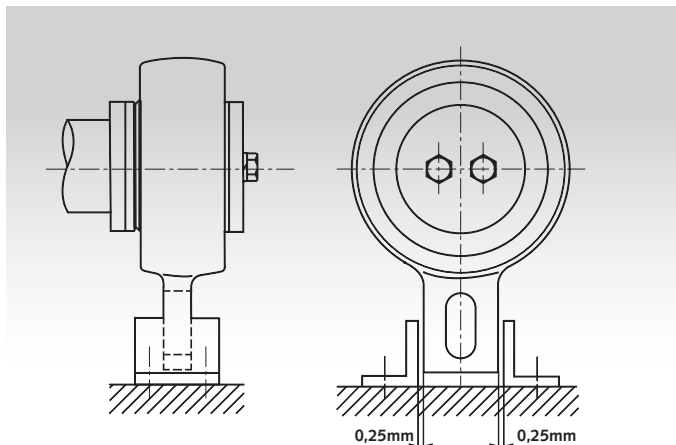
Použite rám alebo kolík, aby ste eliminovali rotáciu vonkajšieho krúžku.

Poznámka

Zaťaženie momentového ramienka musí pôsobiť kolmo na smer hriadeľa. V opačnom prípade sa vnútorné časti voľnobežky môžu zaseknúť a spôsobiť poškodenie.

Medzi momentovým ramienkom a rámom zákazníka (doras pre momentové ramienko) alebo štrbinovým otvorom momentového ramienka a čapom je potrebné nastaviť odstup na 0,5 mm. Pevne namontované momentové ramienko by mohlo poškodiť voľnobežku. Pozrite si príklady inštalácie nižšie.

Príklad montáže 1



Príklad montáže 2

