

# NÁVOD NA POUŽÍVÁNÍ A MONTÁŽ

Děkujeme, že jste si zakoupili brzdu pro inline brusle od HICEMO Technology s.r.o.

Zajistili jste si tak mnohem bezpečnější a komfortnější jízdu na svých bruslích, která vám přinese ještě více úžasných zážitků než doposud.

Pokud vám má tato brzda správně a dlouho sloužit, je potřeba se řídit pokyny a radami, které jsou uvedeny v tomto návodu a které naleznete také na stránkách firmy HICEMO Technology s.r.o. a na webu: [brzdim.cz](http://brzdim.cz)

## Používání brzdy

Pokud jste si zakoupili inline brusle s již nainstalovanou brzdou, postupujte dále takto:

1. Ještě před jízdou si brusle obujte a nastavte si výšku tahacího elementu tak, abyste na tento pohodlně dosáhli volně nataženou rukou. U horní hrany tahacího elementu vytvořte pevný uzel, který zabrání pohybu elementu směrem nahoru při táhnutí rukou při brzdění. Volnému sjíždění elementu dolů zabrání gumička navléknutá na šňůru
2. Nastavte si celkovou délku šňůry tak, aby byla při napnuté noze v kolenu téměř napnutá. Toho docílíme tak, že si PVC pružný klip umístíte za horní okraj kalhot a šňůru přiměřeně napnete. Máte-li správně zvolenou délku šňůry, označte ji při spodním okraji např. tužkou. Klip z okraje kalhot sundejte a šňůru povytáhněte směrem nahoru tak, abyste mohli na označeném místě vytvořit pevný uzel. Zbytek šňůry nad uzlem odstříhnete. Šňůru potom zatáhněte směrem dolů aby se vytvořený uzel schoval do boxu na klipu.  
Nyní máte brzdu seřízenou a připravenou k jízdě.

Používání brzdy je velmi snadné a bezpečné, přesto se ale řiďte níže uvedenými pokyny:

1. **Vyzkoušejte si funkčnost brdy napřed při velmi malé rychlosti.** Po nabytí jisté zkušenosti již můžete rychlost při brzdění i intenzitu brzdění zvyšovat.
2. Vždy dobrzdějte do otevřeného prostoru, a ne naproti pevné překážce
3. Nohu s instalovanou brzdou předsuňte alespoň o jednu délku boty dopředu před bruslí bez brzdy. **Tuto polohu nohou zachovejte po celou dobu brzdění až do samotného zastavení!** Nohy v kolenu mírně pokrčte.
4. Prvních několik brzdění provádějte velmi citlivým zatažením šňůry směrem nahoru a předvídejte, že vás bude vaše kinetická energie táhnout směrem dopředu. Aby brzda správně fungovala, je potřeba brusli s nainstalovanou brzdou patřičně zatížit – přenést větší část vaší hmotnosti právě na tuto brzděnou brusli a zatížit tak brzděná kolečka.

Doporučení:

1. Brzděte vždy včas s dostatečným předstihem a počítejte vždy raději s delší brzdovou dráhou. Brzdná dráha se může lišit, a to v závislosti na hmotnosti a rychlosti jezdce, použitých směsí polyuretanu u koleček adheze mezi kolečky a povrchem vozovky atd.
2. Pokud chcete minimalizovat opotřebení koleček vlivem brzdění, provádějte brzdění včas a velmi plynule a jen, pokud to je nezbytně nutné. Tímto bude opotřebení koleček velmi malé.
3. Nový brzdící segment a kolečka si musí na sebe „sednout“, než budete moci využít plné účinnosti brzdy. To nastane asi po 10 až 20 ti zabrzdění v průměrné rychlosti. Počítejte s tím.
4. Pravidelně kontrolujte opotřebení brzdícího segmentu a šňůry. Při evidentním velkém opotřebení brzdícího segmentu nebo brzdící šňůry neváhejte s výměnou. Náhradní díly zakoupíte na níže uvedené adrese. Na téže adrese získáte i podporu a odpovědi na vaše dotazy.

Údržba:

Brzda nevyžaduje téměř žádnou údržbu. Občas očistěte štětečkem nebo hadříkem jemný prach z povrchu brzy, koleček a rámu brusle. Pohledovou kontrolou zjistěte stav opotřebení brzdícího segmentu a šňůry. V případě vyššího opotřebení neváhejte s výměnou.

## Montáž brzdy na inline brusle

Pokud jste si zakoupili brzdící set na vaše inline brusle, postupujte při montáži takto:

1. Brzdu namontujte mezi druhé a třetí kolečko u čtyř kolečkových bruslí anebo mezi první a druhé kolečko u tří kolečkových bruslí.
2. Vyberte si buď levou nebo pravou brusli podle toho, kterou brusli budete mít při brzdění předsunutou. Brzdu montujte na vnitřní stranu této brusle.
3. Vyšroubujte šrouby upevňující kolečka, kde budete brzdu montovat.
4. Pokud máte dostatečně dlouhé tyto šrouby, můžete je opětovně použít k montáži brzdy. Pokud jsou příliš krátké, nebo se zápusťnou hlavou, vyberte šrouby z příloženého balení brzdícího setu a pod hlavy těchto šroubů použijte velkoplošné podložky, také z balení setu.
5. Brzdu vycentrujte tak, aby byla přesně uprostřed koleček. Potom montážní šrouby pevně dotáhněte. Pro případ rámu s hlubokým zapuštěním šroubů koleček naleznete v balení setu i silné hliníkové vymeňovací podložky, které vložíte mezi rám brusle a základovou desku brzdíčky. Toto zahlobnutí používají některé značky bruslí jako např. K2 (elipsové zahlobnutí), nebo Rollerblade (kruhové zahlobnutí). U většiny typů bruslí nebudete tyto hliníkové podložky potřebovat. V případě nejasností se podívejte na níže uvedený odkaz, kde naleznete obrázky a videa správné montáže.
6. Mezi brzdícím segmentem a kolečkem musí být mezera cca 1 až 2 mm. Pokud tomu tak není, podložku uberte, nebo přidejte podložku z balení. Pomocí imbusového klíče z balení odšroubujte upevňovací šrouby, upravte počet podložek a šrouby opět nainstalujte a pevně dotáhněte.
7. Na plastový třmen upínací horní přezky na inline brusli navlečte stabilizační gumičku, která je navléknutá na šňůře.
8. Dále postupujte tak, jak je uvedeno v odstavci „Používání brzdy“.
9. Pokud máte inline brusle s rámem, ve kterém jsou už závitky pro šrouby, je potřeba k brzdícíce dokoupit instalační sadu šroubů S1, kterou buď koupíte u obchodníků s inline bruslemi, nebo si objednáte z našeho e-shopu: [www.brzdim.cz](http://www.brzdim.cz). Na těchto stránkách naleznete i postup, jak brzdíčku na tento rám namontovat.

Technická data:

Rozměry: **S** 120/40 **M** 150/43 **L** 185/43 (délka/výška)

Váha: **S** 59 g **M** 68 g **L** 73 g

Výběr velikosti podle rozteče koleček inline brusle:

**S** 79 až 109 mm

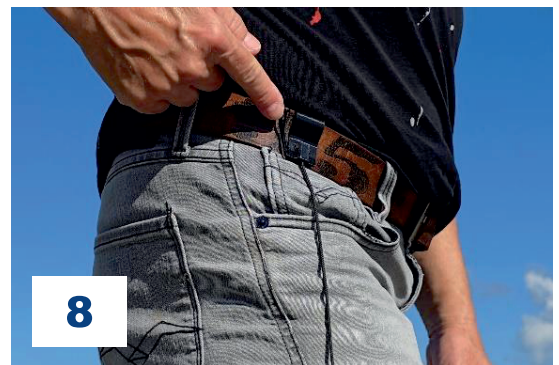
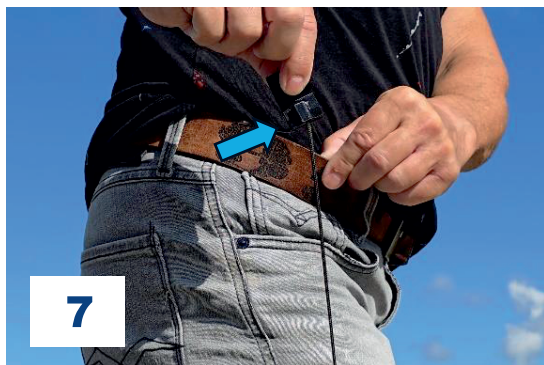
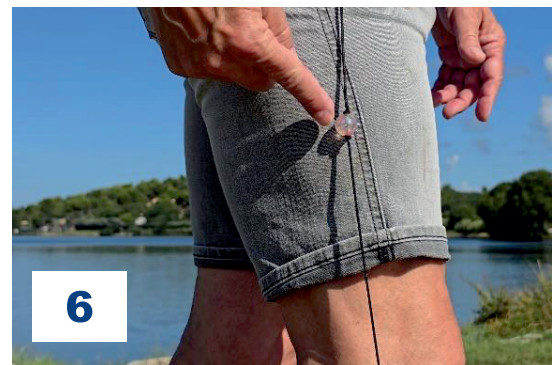
**M** 108 až 137 mm

**L** 134 až 169 mm

Omezení: Brzdy je možné instalovat na všechny typy inline bruslí s kolečky o průměru 80 až 125 mm a s upevněním koleček typu „šroub – matice“. Na některé typy bruslí, které mají atypické nebo závodní rámy, je potřeba dokoupit speciální instalační sadu S1. Napište nám, pokud potřebujete poradit, nebo vyhledejte pomoc ve smluvních prodejnách.

Na produkt je poskytována záruka 2 roky ode dne prodeje.

Výrobce: HICEMO Technology s.r.o.



*design and patent*

**HICEMO**  
Technology s.r.o. ®