NÁVOD NA POUŽÍVANIE

Joker háky na textilné pásy

Pevnostná trieda 80 – koncový a spojovací hák pre zdvíhacie pásy oko-oko a nekonečné slučky



PEVNOSTNÁ TRIEDA
80 (legovaná oceľ)

BEZPEČNOSTNÝ FAKTOR
4 : 1

NOSNOSŤ
1 – 6 t, farebne odlíšené

TEPLOTNÝ ROZSAH
–40 °C až +400 °C

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
komaxit (práškový lak)

Joker hák je zdvíhací hák určený výhradne na použitie s textilnými viazacími prostriedkami – so zdvíhacími pásmi oko-oko a s nekonečnými slučkami. Pás sa nasadí na široké sedlo háku bez náradia. Hák slúži ako koncový hák textilného závesu alebo ako spojovací diel dvoch pásov. Je vykovaný z legovanej ocele pevnostnej triedy 80, má povrchovú úpravu komaxit a pružinovú bezpečnostnú poistku, ktorá bráni vyvlečeniu pásu aj bremena.

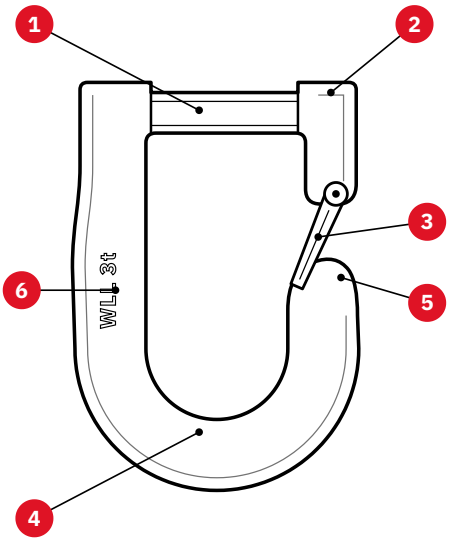
Pred prvým použitím si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho. Joker háky smú pripájať a obsluhovať len poučené osoby s platným preukazom viazača bremien.

1 Farebné označenie a nosnosť

Nosnosť (WLL) je vyrazená na háku a zároveň vyznačená farbou háku. Farba zodpovedá farebnému kódu textilných pásov rovnakej nosnosti, takže k pásu ľahko vyberiete správny hák. Rozhodujúca je vždy nosnosť vyrazená na háku – fotografie v návode sú ilustračné.

Farba háku	Nosnosť WLL	Farba háku	Nosnosť WLL
fialová	1 t	sivá	4 t
zelená	2 t	červená	5 t
žltá	3 t	hnedá	6 t

2 Popis háku



1. Sedlo – pás na ňom leží celou šírkou
2. Bočné líca – chránia okraje pásu
3. Bezpečnostná poistka – uzatvára otvor háku, nie je nosným prvkom
4. Misa háku – nesie viazací bod bremena alebo oko druhého pásu
5. Špička háku
6. Označenie nosnosti WLL a CE

3 Kontrola pred použitím

Pred každým použitím skontrolujte, či:

- označenie nosnosti (WLL) a značka CE sú čitateľné,
- hák nie je ohnutý, roztvorený, skrútený a nemá praskliny, zárezy ani vrypy,
- sedlo a misa háku sú hladké, bez ostrých hrán a otrepov, ktoré by poškodili pás,
- poistka je kompletná, voľne sa pohybuje a po uvoľnení sa sama zatvorí až na špičku háku,
- nosnosť a šírka pásu zodpovedajú háku a pás je nepoškodený a má čitateľnú etiketu.

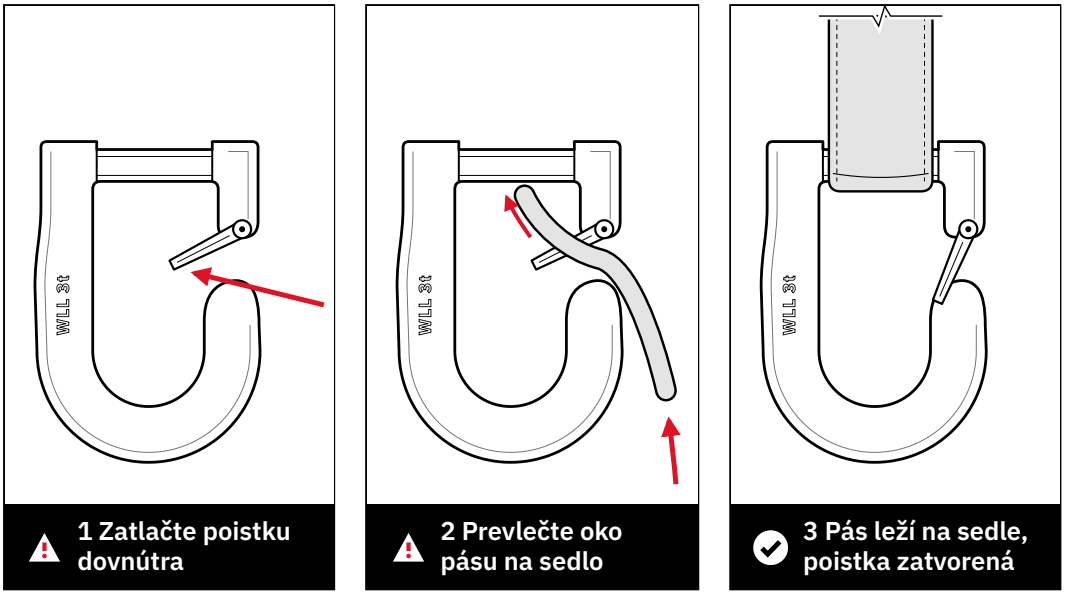
> ⚠ **Hák s poškodenou alebo nefunkčnou poistkou, bez označenia nosnosti alebo s viditeľnou deformáciou okamžite vyraďte z používania.**

4 Všeobecné bezpečnostné zásady

- Nosnosť celej zostavy určuje komponent s najnižšou nosnosťou – hák, pás alebo viazací bod.
- Pri viacpramenných zostavách a pri zdvíhaní pod uhlom sa nosnosť znižuje – rešpektujte tabuľku nosností textilných pásov.
- Hák nikdy nepreťažujte a vyhnite sa trhnutiam a rázom.
- Pás neveďte cez ostré hrany a chráňte ho chráničmi.
- Háky neupravujte, nezvárajte, neohýbajte, tepelne nespracovávajte ani inak povrchovo neupravujte.
- Pod zaveseným bremenom sa nikto nesmie zdržiavať.

> ⚠ **Joker háky nie sú určené na zdvíhanie osôb.**

5 Nasadenie pásu na hák



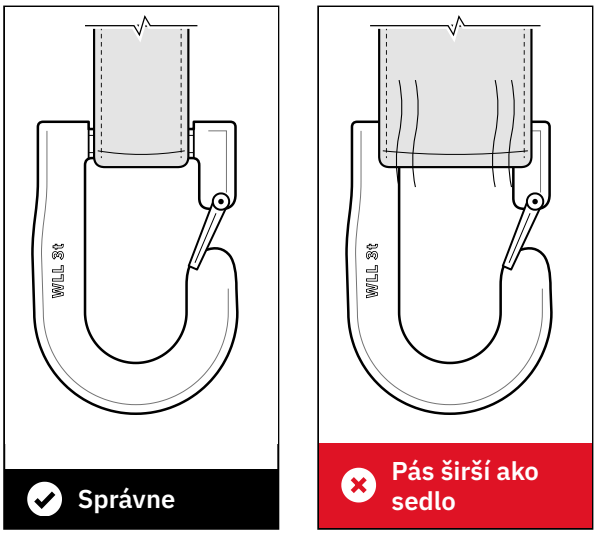
— Pás sa nasadzuje bez náradia – otvorom pod poistkou až na sedlo háku

1. **Vyberte správny hák** – nosnosť a farba háku musia zodpovedať textilnému pásu.
2. **Otvorte poistku** – zatlačte ju prstom dovnútra háku.
3. **Prevlečte oko pásu** alebo koniec nekonečnej slučky otvorom medzi stĺpikom a špičkou háku a posuňte ho hore na sedlo.
4. **Uložte pás** – pás musí ležať na sedle rovno, celou šírkou medzi bočnými lícami, nesmie byť skrútený ani preložený.
5. **Uvoľnite poistku** – musí sa sama zatvoriť až na špičku háku.

Uloženie pásu na sedle

Šírka pásu musí zodpovedať šírke sedla háku. Pás musí ležať rovno a celou šírkou medzi bočnými lícami.

- Príliš široký pás leží na bočných lícach, krčí sa a jeho nosnosť klesá.
- Príliš úzky pás sa na sedle posúva k jednej strane a zaťažuje sa nerovnomerne.
- Pás nesmie byť na sedle skrútený, preložený ani zauzlený.

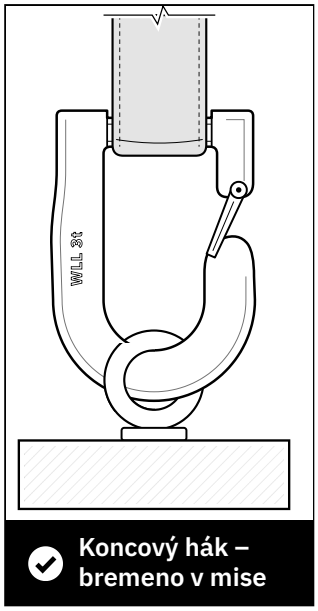


6 Spôsoby použitia

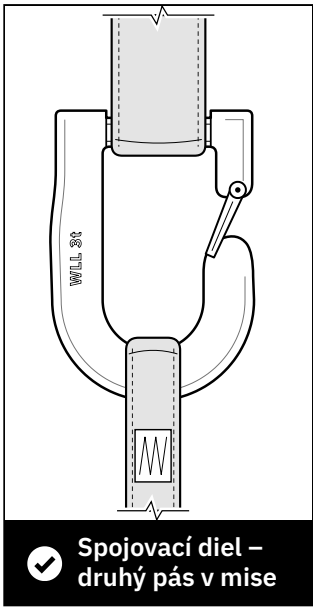
Koncový hák

Pás je nasadený na sedle, viazací bod bremena (závesné oko, skrutka s okom, strmeň, kotviace oko) je zavesený v mise háku. Toto je základné použitie Joker háku.

1. Nasaďte pás na sedlo podľa kapitoly 5.
2. Otvorte poistku a zaveste viazací bod do misy háku.
3. Skontrolujte, či je poistka zatvorená a viazací bod leží na dne misy.



Koncový hák – bremeno v mise



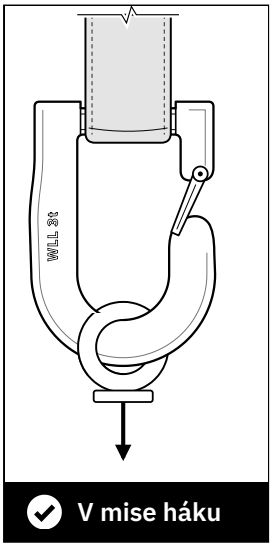
Spojovací diel – druhý pás v mise

Spojovací diel

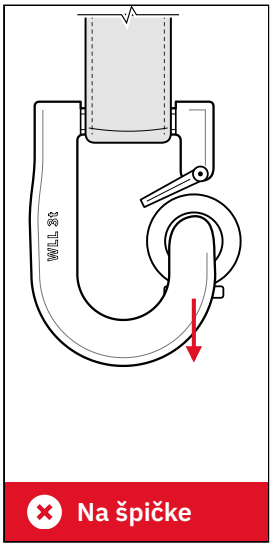
Joker hákom spojíte dva textilné pásy – napríklad na predĺženie závesu. Prvý pás je na sedle, oko druhého pásu v mise háku. Oba pásy musia byť rovné, neskrútené a nosnosť spoja určuje slabší z nich.

7 Zaťaženie háku

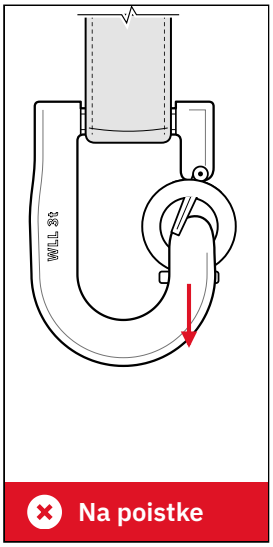
Hák zaťažujte len v smere jeho osi a len v mise. Poistka ani špička háku nesmú niesť zaťaženie – poistka iba uzatvára otvor háku.



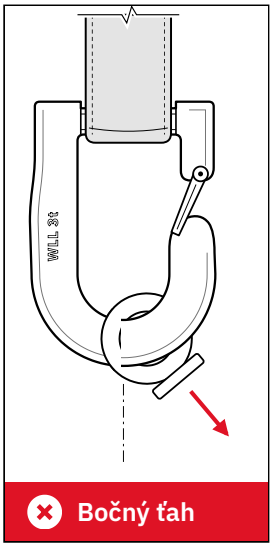
V mise háku



Na špičke



Na poistke



Bočný ťah

— Bremeno musí ležať na dne misy háku a ťah musí pôsobiť v osi háku

- Bremeno nikdy nezavesujte na špičku háku a nezaťažujte poistku.
- Hák nezaťažujte bočne ani šikmo – viazací bod sa nesmie opierať o poistku.
- Viazací bod nesmie byť v mise zaseknutý ani zakliesnený – musí voľne dosadnúť na dno misy.

8 Teplota a prostredie

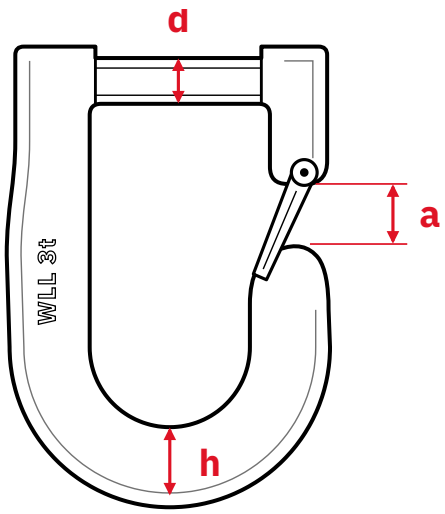
Teplota háku	Nosnosť (WLL)
−40 °C až +200 °C	100 %
+200 °C až +300 °C	90 %
+300 °C až +400 °C	75 %
nad +400 °C	nepovolené

i Teplotný rozsah textilného pásu je výrazne užší – polyesterové pásy −40 °C až +100 °C. Pre celú zostavu platí vždy užší z oboch rozsahov.

- Háky nepoužívajte v prostredí kyselín a lúhov ani v moriacich kúpeľoch.
- Uvedená nosnosť neplatí pri skrútení, korózii, trhaní pri nakládke a pri trvalých deformáciách spôsobených preťažovaním.

9 Prehliadky, vyradenie a skladovanie

Hák vizuálne skontrolujte pred každým použitím. Podrobnú prehliadku musí vykonať kompetentná osoba najmenej raz za 12 mesiacov, v náročných podmienkach častejšie.



a – otvor háku, h – hrúbka misy, d – priemer sedla

Hák vyraďte z používania, ak:

- je otvor háku **a** väčší o viac ako 10 % pôvodného rozmeru,
- je hrúbka misy **h** alebo priemer sedla **d** opotrebením menší o viac ako 10 %,
- je ohnutý, skrútený alebo má praskliny, zárezy či vrypy,
- je poistka poškodená, chýba alebo sa sama nezatvára,
- je označenie nosnosti nečitateľné,
- bol vystavený teplote nad +400 °C, zváraniu alebo silnej korózii.

Háky skladujte čisté a suché, chránené pred koróziou a mechanickým poškodením, najlepšie zavesené.

Máte otázky? Radi vám poradíme.

TELEFÓN +421 907 778 007
E-MAIL eshop@svx.sk
E-SHOP www.svx.sk

Tento návod uschovajte pre ďalšie použitie a odovzdajte ho každému používateľovi výrobku.

Vydanie 10/2026

NÁVOD K POUŽITÍ

Joker háky na textilní pásy

Pevnostní třída 80 – koncový a spojovací hák pro zvedací pásy OKO-OKO a nekonečné smyčky



PEVNOSTNÍ TŘÍDA
80 (legovaná ocel)

BEZPEČNOSTNÍ FAKTOR
4 : 1

NOSNOST
1 – 6 t, barevně odlišené

TEPLOTNÍ ROZSAH
–40 °C až +400 °C

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
komaxit (práškový lak)

Joker hák je zvedací hák určený výhradně k použití s textilními vázacími prostředky – se zvedacími pásy OKO-OKO a s nekonečnými smyčkami. Pás se nasadí na široké sedlo háku bez nářadí. Hák slouží jako koncový hák textilního závěsu nebo jako spojovací díl dvou pásů. Je vykovaný z legované oceli pevnostní třídy 80, má povrchovou úpravu komaxit a pružinovou bezpečnostní pojistku, která zabraňuje vysmeknutí pásu i břemene.

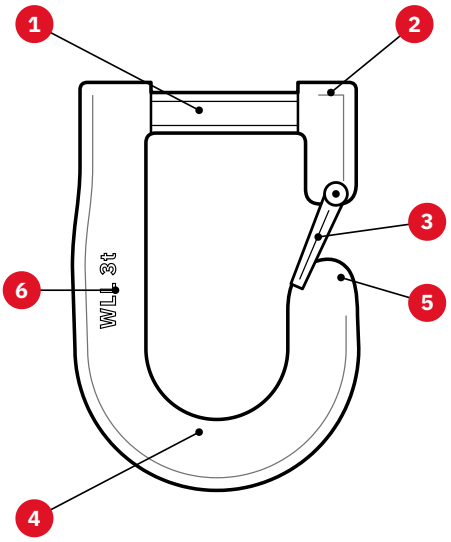
Před prvním použitím si pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej. Joker háky smějí připojovat a obsluhovat pouze poučené osoby s platným průkazem vazače.

1 Barevné označení a nosnost

Nosnost (WLL) je vyražena na háku a zároveň vyznačena barvou háku. Barva odpovídá barevnému kódu textilních pásů stejné nosnosti, takže k pásu snadno vyberete správný hák. Rozhodující je vždy nosnost vyražená na háku – fotografie v návodu jsou ilustrační.

Barva háku	Nosnost WLL	Barva háku	Nosnost WLL
fialová	1 t	šedá	4 t
zelená	2 t	červená	5 t
žlutá	3 t	hnědá	6 t

2 Popis háku



1. Sedlo – pás na něm leží celou šířkou
2. Bočnice – chrání okraje pásu
3. Bezpečnostní pojistka – uzavírá otvor háku, není nosným prvkem
4. Ohyb háku – nese vázací bod břemene nebo oko druhého pásu
5. Špička háku
6. Označení nosnosti WLL a CE

3 Kontrola před použitím

Před každým použitím zkontrolujte, zda:

- označení nosnosti (WLL) a značka CE jsou čitelné,
- hák není ohnutý, rozevřený ani zkroucený a nemá trhliny, zářezy ani vrypy,
- sedlo a ohyb háku jsou hladké, bez ostrých hran a otřepů, které by poškodily pás,
- pojistka je kompletní, volně se pohybuje a po uvolnění se sama zavře až na špičku háku,
- nosnost a šířka pásu odpovídají háku a pás je nepoškozený a má čitelný štítek.

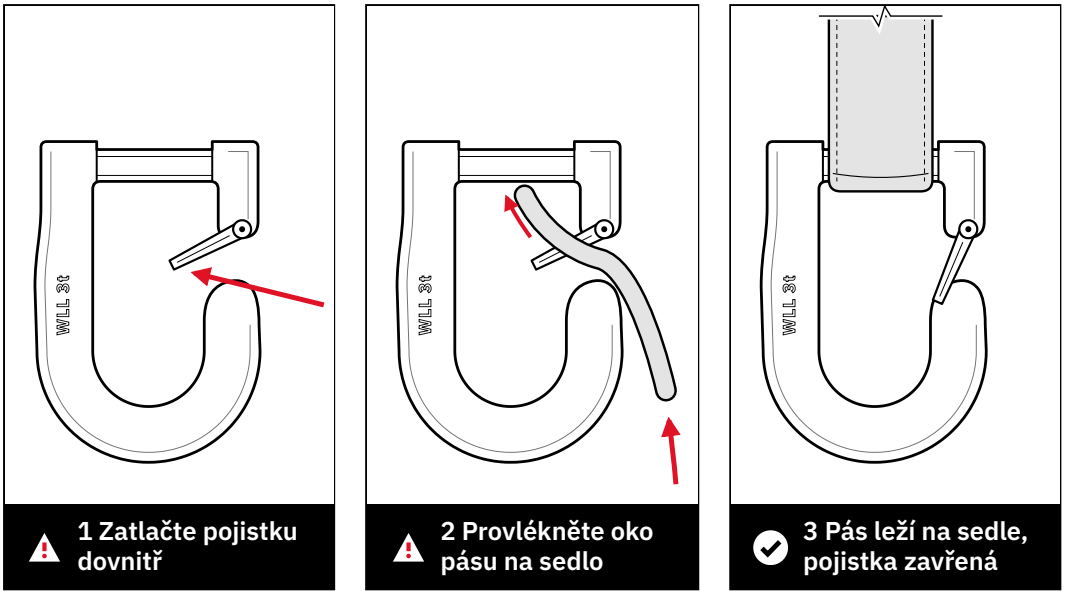
> ⚠ **Hák s poškozenou nebo nefunkční pojistkou, bez označení nosnosti nebo s viditelnou deformací okamžitě vyřaďte z používání.**

4 Všeobecné bezpečnostní zásady

- Nosnost celé sestavy určuje komponent s nejnižší nosností – hák, pás nebo vázací bod.
- U vícepramenných sestav a při zvedání pod úhlem se nosnost snižuje – respektujte tabulku nosností textilních pásů.
- Hák nikdy nepřetěžujte a vyhněte se trhnutím a rázům.
- Pás neveďte přes ostré hrany a chraňte jej ochrannými návleky.
- Háky neupravujte, nesvařujte, neohýbejte, tepelně nezpracovávejte ani jinak povrchově neupravujte.
- Pod zavěšeným břemenem se nikdo nesmí zdržovat.

> ⚠ **Joker háky nejsou určeny ke zvedání osob.**

5 Nasazení pásu na hák



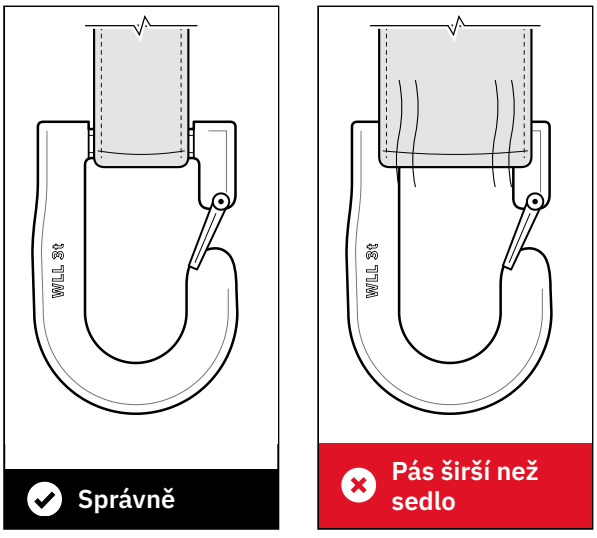
— Pás se nasazuje bez nářadí – otvorem pod pojistkou až na sedlo háku

1. **Vyberte správný hák** – nosnost a barva háku musí odpovídat textilnímu pásu.
2. **Otevřete pojistku** – zatlačte ji prstem dovnitř háku.
3. **Provlékněte oko pásu** nebo konec nekonečné smyčky otvorem mezi sloupkem a špičkou háku a posuňte je nahoru na sedlo.
4. **Uložte pás** – pás musí ležet na sedle rovně, celou šířkou mezi bočnicemi, nesmí být zkroucený ani přeložený.
5. **Uvolněte pojistku** – musí se sama zavřít až na špičku háku.

Uložení pásu na sedle

Šířka pásu musí odpovídat šířce sedla háku. Pás musí ležet rovně a celou šířkou mezi bočnicemi.

- Příliš široký pás leží na bočnicích, shrnuje se a jeho nosnost klesá.
- Příliš úzký pás se na sedle posouvá k jedné straně a je zatížen nerovnoměrně.
- Pás nesmí být na sedle zkroucený, přeložený ani zauzlený.

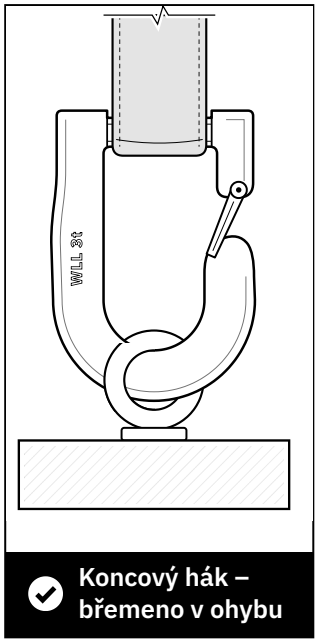


6 Způsoby použití

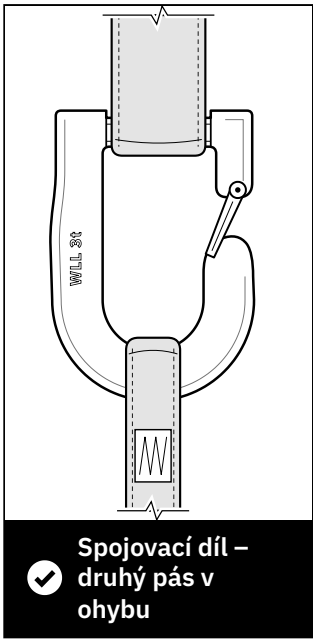
Koncový hák

Pás je nasazený na sedle, vázací bod břemene (závěsné oko, šroub s okem, třmen, vázací oko) je zavěšený v ohybu háku. Toto je základní použití Joker háku.

1. Nasaďte pás na sedlo podle kapitoly 5.
2. Otevřete pojistku a zavěste vázací bod do ohybu háku.
3. Zkontrolujte, zda je pojistka zavřená a vázací bod leží na dně ohybu.



✓ Koncový hák – břemeno v ohybu



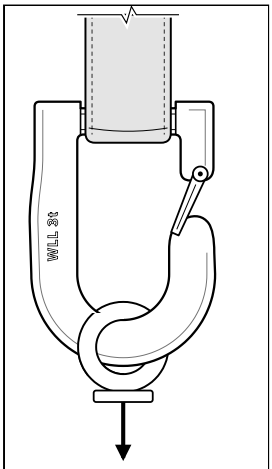
✓ Spojovací díl – druhý pás v ohybu

Spojovací díl

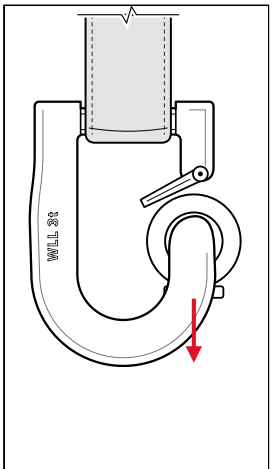
Joker hákem spojíte dva textilní pásy – například k prodloužení závěsu. První pás je na sedle, oko druhého pásu v ohybu háku. Oba pásy musí být rovné, nezkroucené a nosnost spoje určuje slabší z nich.

7 Zatížení háku

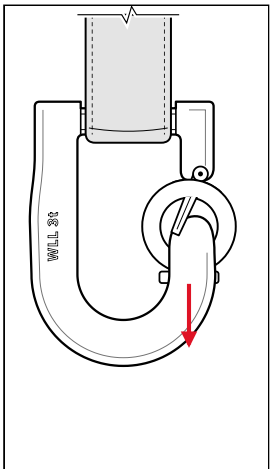
Hák zatěžujte pouze ve směru jeho osy a pouze v ohybu. Pojistka ani špička háku nesmějí nést zatížení – pojistka pouze uzavírá otvor háku.



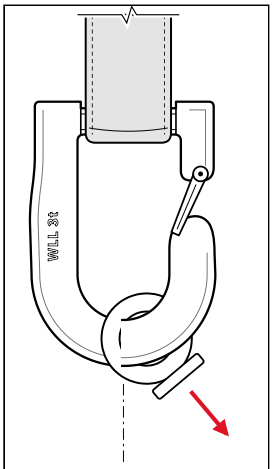
✓ V ohybu háku



✗ Na špičce



✗ Na pojistce



✗ Boční tah

— Břemeno musí ležet na dně ohybu háku a tah musí působit v ose háku

- ✗ Břemeno nikdy nezavěšujte na špičku háku a nezatěžujte pojistku.
- ✗ Hák nezatěžujte bočně ani šikmo – vázací bod se nesmí opírat o pojistku.
- ✗ Vázací bod nesmí být v ohybu zaseknutý ani zaklíněný – musí volně dosednout na dno ohybu.

8 Teplota a prostředí

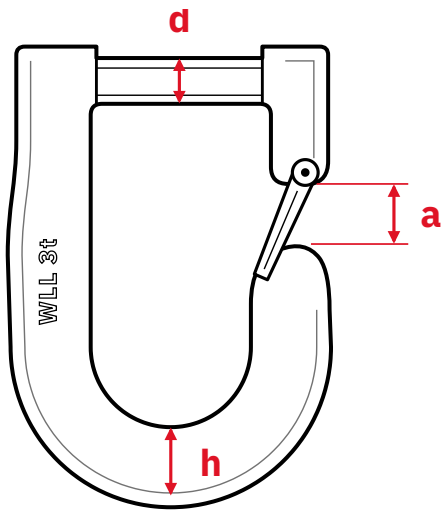
Teplota háku	Nosnost (WLL)
−40 °C až +200 °C	100 %
+200 °C až +300 °C	90 %
+300 °C až +400 °C	75 %
nad +400 °C	nepovoleno

i Teplotní rozsah textilního pásu je výrazně užší – u polyesterových pásů −40 °C až +100 °C. Pro celou sestavu platí vždy užší z obou rozsahů.

- Háky nepoužívejte v prostředí kyselin a louhů ani v mořicích lázních.
- Uvedená nosnost neplatí při zkroucení, korozi, trhání při nakládce a při trvalých deformacích způsobených přetěžováním.

9 Prohlídky, vyřazení a skladování

Hák vizuálně zkontrolujte před každým použitím. Podrobnou prohlídku musí provést odborně způsobilá osoba nejméně jednou za 12 měsíců, v náročných podmínkách častěji.



— a – otvor háku, h – tloušťka ohybu, d – průměr sedla

Hák vyřaďte z používání, pokud:

- je otvor háku **a** větší o více než 10 % původního rozměru,
- je tloušťka ohybu **h** nebo průměr sedla **d** opotřebením menší o více než 10 %,
- je ohnutý, zkroucený nebo má trhliny, zářezy či vrypy,
- je pojistka poškozená, chybí nebo se sama nezavírá,
- je označení nosnosti nečitelné,
- byl vystaven teplotě nad +400 °C, svařování nebo silné korozi.

Háky skladujte čisté a suché, chráněné před korozí a mechanickým poškozením, nejlépe zavěšené.

Máte dotazy? Rádi vám poradíme.

TELEFON +421 907 778 007
E-MAIL svx@svx.cz
E-SHOP www.svx.cz

Tento návod uschovejte pro další použití a předejte ho každému uživateli výrobku.

Vydání 10/2026

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Joker horgok textil emelőhevederekhez

80-as szilárdsági osztály – vég- és összekötő horog szem-szem emelőhevederekhez és körhevederekhez



SZILÁRDSÁGI OSZTÁLY
80 (ötvözött acél)

BIZTONSÁGI TÉNYEZŐ
4 : 1

TEHERBÍRÁS
1 – 6 t, színkóddal jelölve

HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY
–40 °C-tól +400 °C-ig

FELÜLETKEZELÉS
porszórt bevonat

A Joker emelőhorog kizárólag textil kötözőeszközökhöz – szem-szem emelőhevederekhez és körhevederekhez – készült. A heveder szerszám nélkül feltehető a horog széles nyergére. A horog véghorogként vagy két heveder összekötő elemeként szolgál. Anyaga 80-as szilárdsági osztályú kovácsolt ötvözött acél, felülete porszórt, rugós biztosítózára megakadályozza a heveder és a teher kicsúszását.

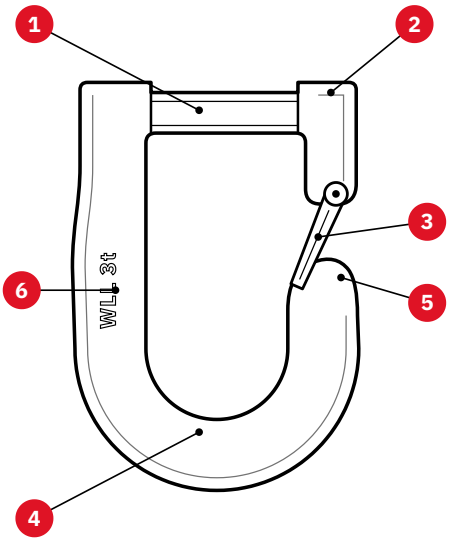
Az első használat előtt figyelmesen olvassa el és őrizze meg ezt az útmutatót. A Joker horgokkal csak kioktatott, érvényes teherkötözői jogosítvánnyal rendelkező személy dolgozhat.

1 Színjelölés és teherbírás

A teherbírás (WLL) be van ütve a horogba, és a horog színe is jelzi. A szín megegyezik az azonos teherbírású textil hevederek színkódjával, így a hevederhez könnyen kiválaszthatja a megfelelő horgot. Mindig a horogba ütött teherbírás a mérvadó – az útmutató fényképei csak illusztrációk.

Horog színe	Teherbírás WLL	Horog színe	Teherbírás WLL
lila	1 t	szürke	4 t
zöld	2 t	piros	5 t
sárga	3 t	barna	6 t

2 A horog részei



1. Nyereg – a heveder teljes szélességében felfekszik rajta
2. Oldallapok – védik a heveder széleit
3. Biztosítózár – lezárja a horog nyílását, nem teherviselő elem
4. A horog öble – a teher kötözési pontját vagy a második heveder szemét tartja
5. A horog csúcsa
6. Teherbírás (WLL) és CE-jelölés

3 Ellenőrzés használat előtt

Minden használat előtt ellenőrizze, hogy:

- a teherbírás (WLL) jelölése és a CE-jelölés olvasható,
- a horog nem hajlott el, nem nyílt ki, nem csavarodott el, és nincs rajta repedés, bemetszés vagy karc,
- a nyereg és a horog öble sima, nincs rajta éles él vagy sorja, amely károsítaná a hevedert,
- a biztosítózár hiánytalan, szabadon mozog, és elengedve magától visszazár a horog csúcsáig,
- a heveder teherbírása és szélessége megfelel a horognak, a heveder sértetlen, és címkéje olvasható.

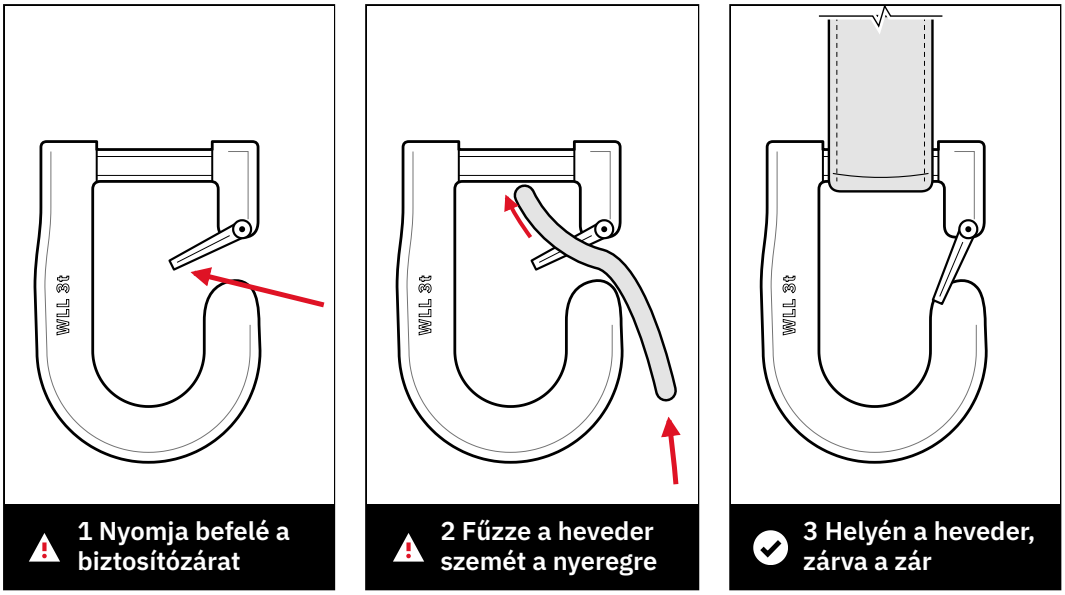
Azonnal vonja ki a használatból azt a horgot, amelynek biztosítózára sérült vagy nem működik, amelyen nincs teherbírás-jelölés, vagy amely láthatóan deformálódott.

4 Általános biztonsági szabályok

- A teljes teherbírást a legkisebb teherbírású elem – horog, heveder, kötözési pont – határozza meg.
- Többágú összeállításnál és szögben történő emelésnél a teherbírás csökken – tartsa be a textil hevederek teherbírási táblázatát.
- A horgot soha ne terhelje túl, és kerülje a rántásokat és az ütésszerű terhelést.
- A hevedert ne vezesse át éles éleken, és védje védőtömlővel vagy élvédővel.
- A horgokat ne alakítsa át, ne hegessze, ne hajlítsa, ne hőkezelje és felületüket se kezelje.
- A függő teher alatt senki sem tartózkodhat.

A Joker horgok személyemelésre nem használhatók.

5 A heveder felhelyezése a horogra



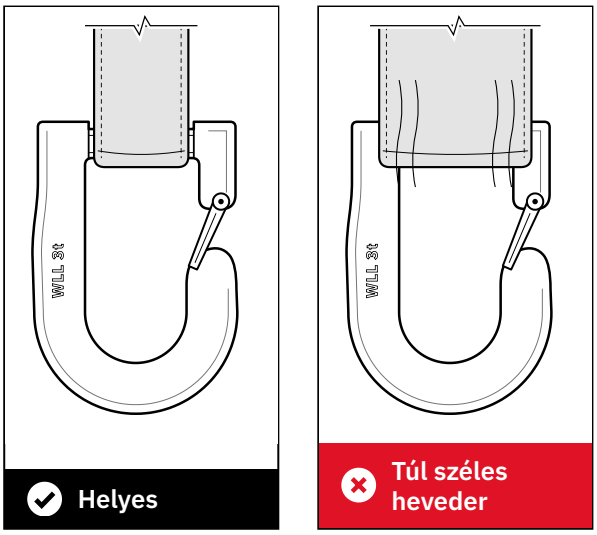
— A heveder szerszám nélkül helyezhető fel – a biztosítózár alatti nyíláson át egészen a nyeregig

1. **Válassza ki a megfelelő horgot** – a horog teherbírása és színe feleljen meg a textil hevedernek.
2. **Nyissa ki a biztosítózárat** – ujjával nyomja a horog belseje felé.
3. **Fűzze át a heveder szemét** vagy a körheveder végét a zár tartócsonkja és a horog csúcsa közötti nyíláson, és tolja fel a nyeregre.
4. **Igazítsa el a hevedert** – a hevedernek egyenesen, teljes szélességében kell feküdnie a nyergen az oldallapok között; nem lehet megcsavarodva vagy összehajtva.
5. **Engedje el a biztosítózárat** – magától vissza kell zárnia egészen a horog csúcsáig.

A heveder elhelyezése a nyergen

A heveder szélessége feleljen meg a horog nyergének szélességének. A hevedernek egyenesen, teljes szélességében kell feküdnie az oldallapok között.

- A túl széles heveder ráfekszik az oldallapokra, összegyűrődik, és csökken a teherbírása.
- A túl keskeny heveder a nyergen az egyik oldalra csúszik, és egyenetlenül terhelődik.
- A heveder a nyergen nem lehet megcsavarodva, összehajtva vagy csomóra kötve.

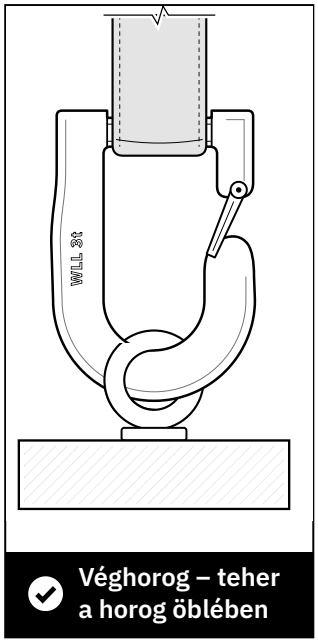


6 Felhasználási módok

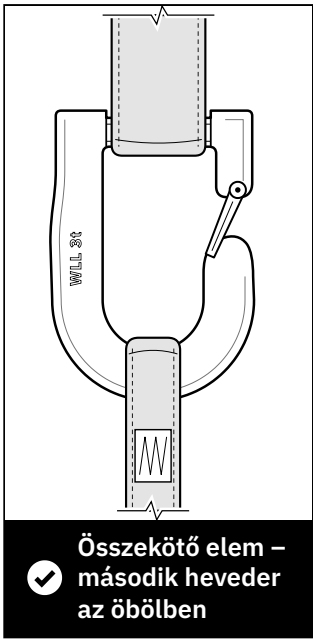
Véghorog

A heveder a nyergen van, a teher kötözési pontja (függesztőszem, szemescsavar, kengyel, kötözőfül) az öbölben függ. Ez a horog alapvető használata.

1. Tegye fel a hevedert az 5. fejezet szerint.
2. Nyissa ki a biztosítózárat, és akassza a kötözési pontot a horog öblébe.
3. Ellenőrizze, hogy a biztosítózár zárva van-e, és a kötözési pont az öböl alján fekszik-e.



✓ Véghorog – teher a horog öblében



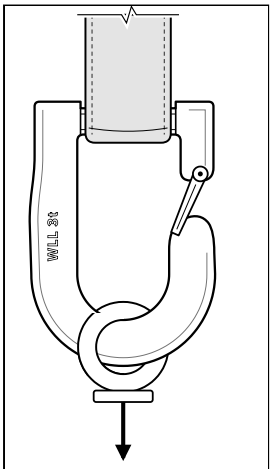
✓ Összekötő elem – második heveder az öbölben

Összekötő elem

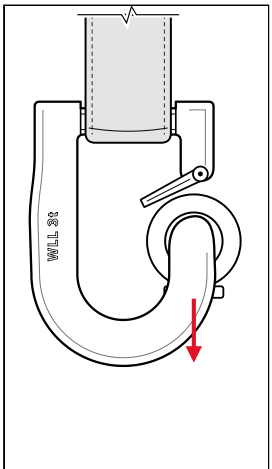
A horoggal két textil heveder köthető össze – például a függeszték meghosszabbításához. Az első heveder a nyergen, a második szeme az öbölben van. Mindkét heveder legyen egyenes, csavarodásmentes; a teherbírást a gyengébbik határozza meg.

7 A horog terhelése

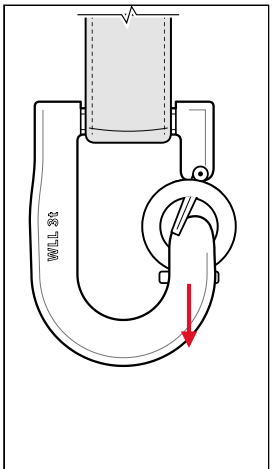
A horgot csak a tengelye irányában és csak az öblében terhelje. Sem a biztosítózár, sem a horog csúcsa nem viselhet terhet – a biztosítózár csak lezárja a horog nyílását.



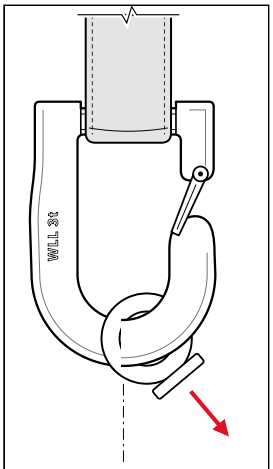
✓ Az öbölben



✗ A csúcson



✗ A záron



✗ Ferde húzás

— A tehernek a horog öblének alján kell feküdnie, a húzóerőnek pedig a horog tengelyében kell hatnia

- ✗ A terhet soha ne akassza a horog csúcsára, és ne terhelje a biztosítózárat.
- ✗ A horgot ne terhelje oldalirányban vagy ferdén – a kötözési pont nem támaszkodhat a biztosítózárnak.
- ✗ A kötözési pont nem akadhat vagy ékelődhet be az öbölbe – szabadon üljön fel az öböl aljára.

8 Hőmérséklet és környezet

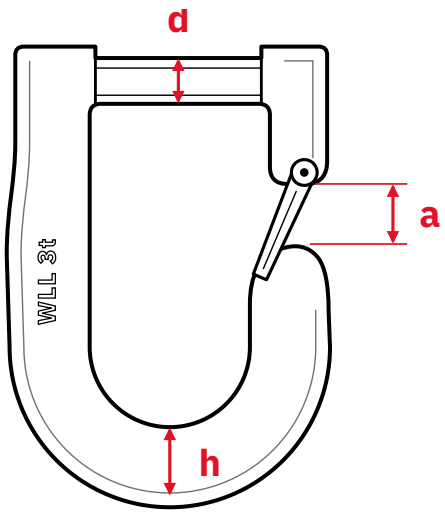
A horog hőmérséklete	Teherbírás (WLL)
–40 °C-tól +200 °C-ig	100 %
+200 °C-tól +300 °C-ig	90 %
+300 °C-tól +400 °C-ig	75 %
+400 °C felett	nem megengedett

i A textil heveder hőmérséklet-tartománya jóval szűkebb – poliészter hevedereknél –40 °C-tól +100 °C-ig. A teljes összeállításra mindig a kettő közül a szűkebb tartomány érvényes.

- A horgokat ne használja savas vagy lúgos környezetben, sem pácolófürdőben.
- A megadott teherbírás nem érvényes csavarodás, korrózió, rakodás közbeni rángatás, illetve túlterhelés okozta maradó alakváltozás esetén.

9 Vizsgálat, selejtezés és tárolás

A horgot minden használat előtt ellenőrizze szemrevételezéssel. Az alapos vizsgálatot szakképzett személynek legkésőbb 12 havonta, nehéz körülmények között gyakrabban kell elvégeznie.



— a – horognyílás, h – öbölvastagság, d – nyeregátmérő

Selejtezze a horgot, ha:

- a horognyílás (**a**) több mint 10 %-kal nagyobb az eredeti méretnél,
- az öböl vastagsága (**h**) vagy a nyereg átmérője (**d**) a kopás miatt több mint 10 %-kal csökkent,
- elhajlott, elcsavarodott, vagy repedés, bemetszés vagy karc van rajta,
- a biztosítózár sérült, hiányzik vagy nem záródik magától,
- a teherbírás jelölése olvashatatlan,
- +400 °C feletti hőmérsékletnek, hegesztésnek vagy erős korróziónak volt kitéve.

A horgokat tisztán és szárazon, korróziótól és mechanikai sérüléstől védve, lehetőleg felakasztva tárolja.

Kérdése van? Szívesen segítünk.

TELEFON +36 304 922 557
E-MAIL svx@svx.hu
WEBÁRUHÁZ www.svx.hu

Őrizze meg ezt az útmutatót, és adja át a termék minden felhasználójának.

Kiadás: 2026/10