

„b.triton“

Proti korozi nejodolnější povlakovaný řetěz iwis

HABERKORN



Nebojí se žádné výzvy

Nové řetězy **b.triton** jsou optimálním řešením v případě, kdy nerezová ocel dosáhne své meze pevnosti a běžné povlaky nedokáží odolat korozi při vystavení drsným podmínkám venkovního prostředí.

Řetězy **b.triton** využívají vysoce výkonné technologie zinkového povlakování v kombinaci s jedinečnou povrchovou úpravou. Ta poskytuje ochranný povrch, který je **více odolný proti korozi než jakýkoliv jiný povlakovaný řetěz.**

 **triton**

Průlomový „b.triton“

Maximální ochrana proti korozi

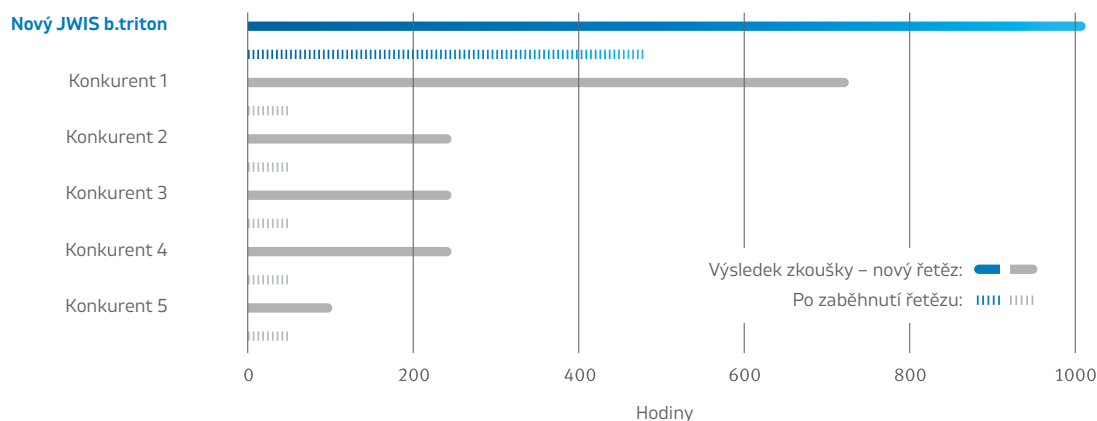


b.triton

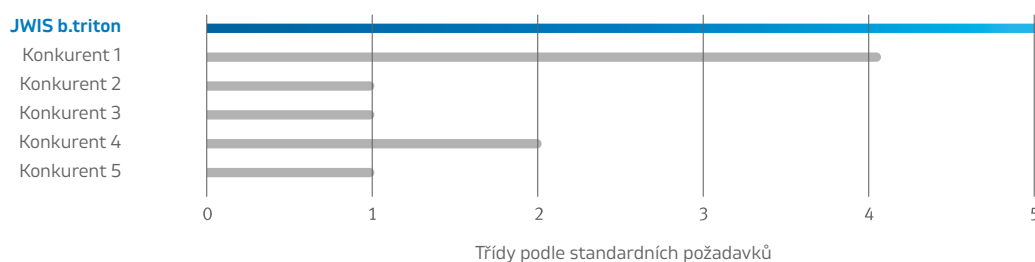
Kromě vynikající ochrany proti korozi propůjčuje unikátní kombinace pečlivě vybraných povlaků řetězu také **optimální odolnost proti opotřebení v provozu**. Ve standardizované zkoušce solným postříkem prokázaly řetězy JWIS b.triton mnohem **vyšší odolnost proti korozi** než srovnatelné produkty od konkurence dostupné na trhu.

Jedinečné vlastnosti speciálního zinkového povlaku zaručují vynikající přilnavost k základnímu materiálu. Další zkouška solným postříkem s řetězy, které jsou již v provozu, potvrdila, že řetěz je spolehlivě chráněn proti korozi, a to i za drsných podmínek:

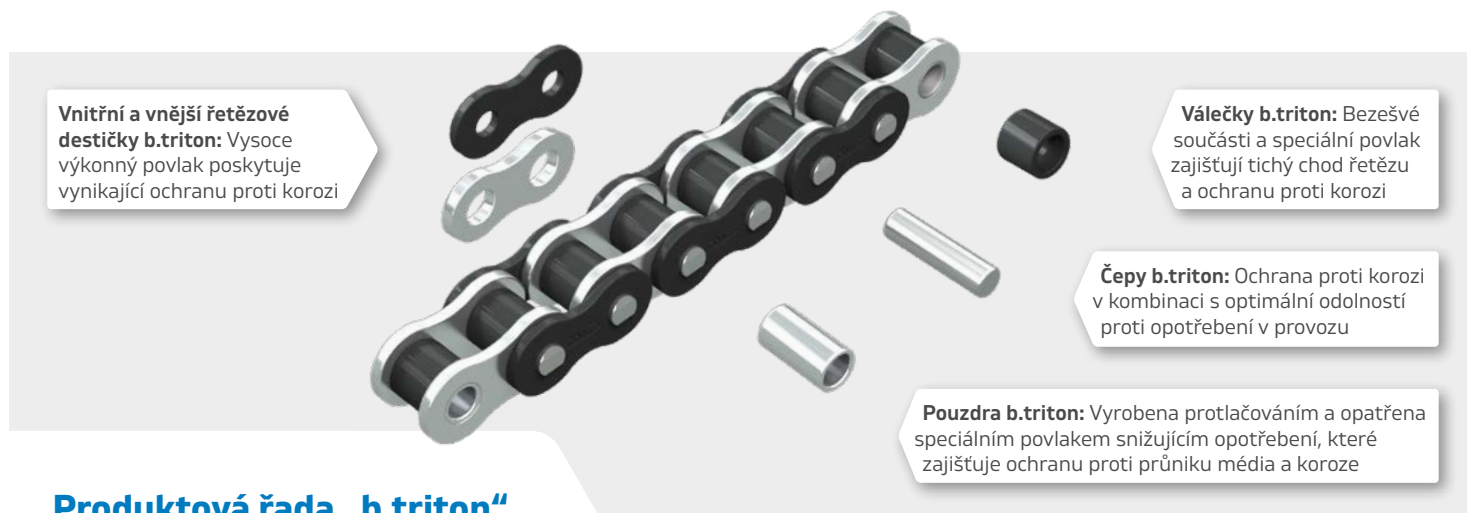
Zkouška solným postříkem v souladu s normou ISO 9227*



Zkouška odolnosti proti kondenzaci vody: Cyklická korozní zkouška VDA 233-102*



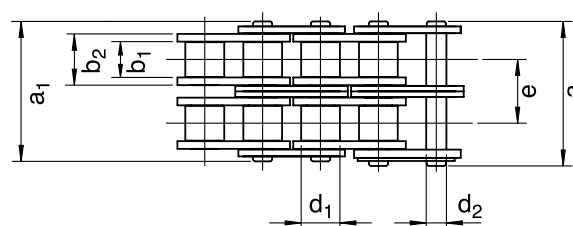
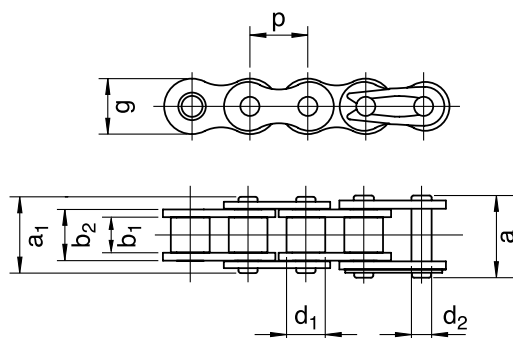
* Výsledky potvrzené externími zkušebními laboratořemi



Produktová řada „b.triton“

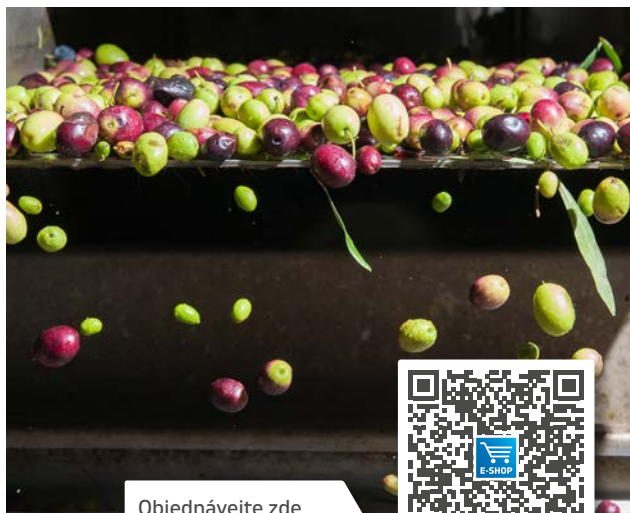
| Označení DIN ISO | Rozteč p ["] | Rozteč p | Síla v tahu F_b [N] | Síla v tahu iwis min. F_u [kN] | Hmotnost q [kg/m] | Vnitřní šířka b_1 min. | Vnitřní šířka b_2 max. | Výška desky g | Délka čepu a_1 max. | Délka čepu spojovacího a max. | Váleček $\varnothing d_1$ min. | Čep $\varnothing d_2$ max. | Příčná rozteč e | Obj. kód |
|-------------------------------|-------------------|---------------|-----------------------------|--|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------|
| 1-řadé řetězy b.triton | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 B-1 | 1/2" | 12,700 | 19 800 | 17 800 | 0,67 | 7,75 | 11,30 | 11,81 | 17,0 | 19,2 | 8,51 | 4,45 | - | N97825 |
| 10 B-1 | 5/8" | 15,875 | 27 000 | 22 200 | 0,92 | 9,65 | 13,28 | 14,73 | 19,6 | 22,5 | 10,16 | 5,08 | - | N97826 |
| 12 B-1 | 3/4" | 19,050 | 32 700 | 28 900 | 1,19 | 11,68 | 15,62 | 16,13 | 22,7 | 25,3 | 12,07 | 5,72 | - | N97827 |
| 16 B-1 | 1" | 25,400 | 75 000 | 60 000 | 2,72 | 17,02 | 25,45 | 21,08 | 36,1 | 41,2 | 15,88 | 8,28 | - | N97828 |
| 40-1 | 1/2" | 12,700 | - | 13 900 | 0,60 | 7,85 | 11,17 | 12,07 | 17,8 | 19,2 | 7,92 | 3,98 | - | N97849 |
| 50-1 | 5/8" | 15,875 | - | 21 800 | 1,02 | 9,40 | 13,84 | 15,09 | 21,8 | 23,4 | 10,16 | 5,09 | - | N97850 |
| 60-1 | 3/4" | 19,050 | - | 31 300 | 1,46 | 12,57 | 17,75 | 18,10 | 26,9 | 28,6 | 11,91 | 5,96 | - | N97851 |
| 80-1 | 1" | 25,400 | - | 55 600 | 2,72 | 15,75 | 22,60 | 24,13 | 33,5 | 36,6 | 15,88 | 7,94 | - | N97852 |
| 100-1 | 1 1/4" | 31,750 | - | 87 000 | 4,13 | 18,90 | 27,45 | 30,17 | 41,1 | 45,0 | 19,05 | 9,54 | - | N97853 |
| 2-řadé řetězy b.triton | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 B-2 | 1/2" | 12,700 | 40 000 | 31 100 | 1,31 | 7,75 | 11,30 | 11,81 | 31,0 | 33,8 | 8,51 | 4,45 | 13,92 | N97837 |
| 10 B-2 | 5/8" | 15,875 | 56 000 | 44 500 | 1,82 | 9,65 | 13,28 | 14,73 | 36,2 | 39,4 | 10,16 | 5,08 | 16,59 | N97838 |
| 12 B-2 | 3/4" | 19,050 | 68 000 | 57 800 | 2,35 | 11,68 | 15,62 | 16,13 | 42,2 | 44,6 | 12,07 | 5,72 | 19,46 | N97839 |
| 16 B-2 | 1" | 25,400 | 150 000 | 106 000 | 5,39 | 17,02 | 25,45 | 21,08 | 68,0 | 73,4 | 15,88 | 8,28 | 31,88 | N97840 |
| 40-2 | 1/2" | 12,700 | - | 27 800 | 1,20 | 7,85 | 11,17 | 12,07 | 32,3 | 33,8 | 7,92 | 3,98 | 14,38 | N97864 |
| 50-2 | 5/8" | 15,875 | - | 43 600 | 2,03 | 9,40 | 13,84 | 15,09 | 39,9 | 42,2 | 10,16 | 5,09 | 18,11 | N97865 |
| 60-2 | 3/4" | 19,050 | - | 62 600 | 2,99 | 12,57 | 17,75 | 18,10 | 49,8 | 51,6 | 11,91 | 5,96 | 22,78 | N97866 |
| 80-2 | 1" | 25,400 | - | 111 200 | 5,41 | 15,75 | 22,60 | 24,13 | 62,7 | 66,3 | 15,88 | 7,94 | 29,29 | N97867 |

Všechny rozměry uvedeny v mm.



„b.triton“

Korozi nejodolnější povlakovaný řetěz



Objednávejte zde
eshop.haberkorn.cz



Maximální ochrana proti korozi v kombinaci s vynikající odolností proti opotřebení

Dokonale vyvážená kombinace technologicky vyspělých povlaků zaručuje nejen maximální ochranu proti korozi, ale také dokonalou odolnost proti opotřebení!

Speciální povlaky na pouzdrech a čepch snižují opotřebení kloubů řetězu JWIS b.triton. Nové mazivo „iwiDUR-G“, které bylo vyvinuto speciálně pro aplikace využívané řetězy b.triton, poskytuje dodatečnou ochranu proti opotřebení a korozi.



Všechny řetězy b.triton jsou standardně dodávány s **prvotním mazáním iwiDUR-G**, což je vysoce výkonné mazivo s vynikající odolností proti opotřebení a dodatečnou ochranou proti korozi. Na požádání jsou k dispozici také alternativní maziva se schválením pro použití v potravinářském průmyslu nebo při vysokých teplotách.

Oblasti použití

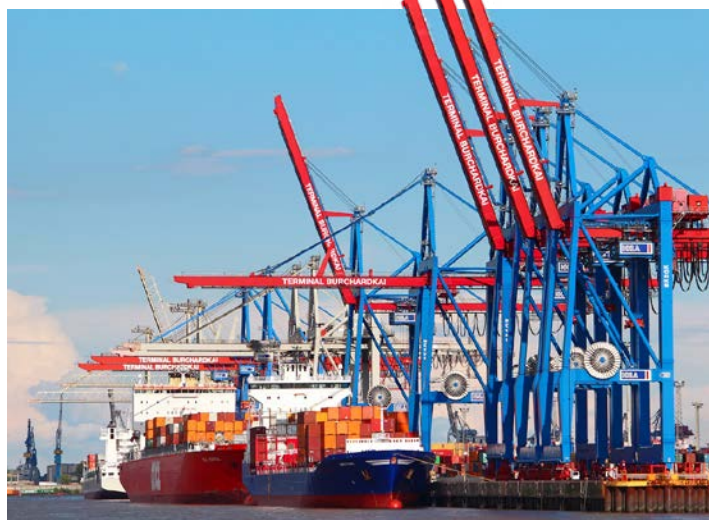
Prostředí s vysokou koncentrací vody/vodních par nebo s přísnými předpisy na čištění v kombinaci s extrémně vysokými požadavky na pevnost řetězu.

Příklady použití:

- v drsných venkovních podmínkách
- automatizovaná vícepodlažní parkoviště
- na jatkách
- v potravinářském průmyslu
- v přístavech
- ve stavebním průmyslu

Výhody b.triton

- nejlepší ochrana proti korozi: zkouška solným postřikem až 1.000 hodin v souladu s normou ISO 9227
- speciální povlakování řetězových článků pro ještě větší odolnost proti opotřebení
- pečlivě vybraná vysoce kvalitní uhlíková ocel pro mimořádnou sílu a pevnost
- vhodný do teplot od -10 °C do +130 °C díky novému prvotnímu mazivu iwiDUR-G
- k dispozici speciální maziva, např. H1 pro potravinářský průmysl nebo pro vysoké teploty
- protlačovaná pouzdra a válečky pro ještě lepší odolnost proti korozi, menší vstupní prodloužení a tišší chod
- vysoká odolnost vůči chemikáliím a agresivním médiím
- šetrný k životnímu prostředí: materiály jsou v souladu s RoHS a jsou bez CrVI



Haberkorn s.r.o.

Generála Vlachého 305
747 62 Mokré Lazce
tel.: +420 553 757 111
e-mail: info@haberkorn.cz

Divize Strojní elementy

tel.: +420 553 757 130
e-mail: retezy@haberkorn.cz

Bezplatný kontakt pro Slovensko

tel.: 0800 042 204
e-mail: retaze@haberkorn.sk

Tiráž: Za typografické a tiskové chyby nebo opomenutí nepřebíráme žádnou odpovědnost. Použití textu a ilustrací uvedených v katalogu nebo publikování byt jeho částí jsou možné pouze s naším písemným souhlasem. Na všechny dodávky se vztahují Všeobecné obchodní podmínky zveřejněné na našich webových stránkách www.haberkorn.cz.
© Haberkorn s.r.o. – Mokré Lazce 07/2021.