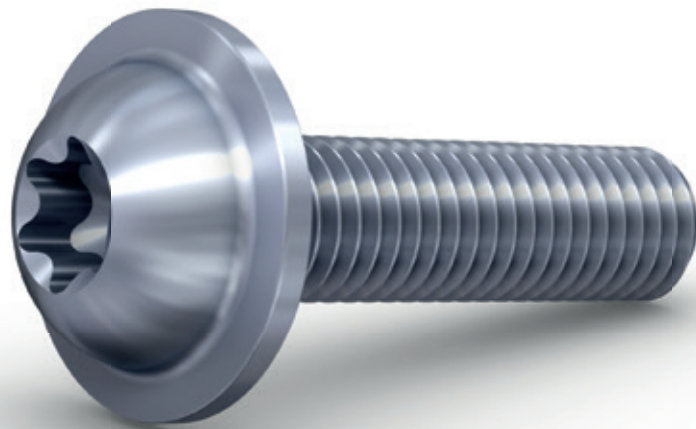


BOSSARD

Proven Productivity



ecosyn[®]-fix

Spolehlivost a efektivita



«šrouby ecosyn®-fix
kombinují mnoho funkcí
a jsou vysoce efektivní»



ECOSYN®-FIX

Spolehlivost a efektivita

Šrouby ecosyn® – fix zkracují dobu montáže, snižují celkové náklady a zajišťují spolehlivost při montáži.

Spolehlivé upevnění a úspora nákladů

Spoje musí být spolehlivé a trvanlivé. Obvykle také musí splňovat několik funkcí a být cenově dostupné. Šrouby ecosyn®-fix byly vyvinuty tak, aby zohledňovaly tyto aspekty víceúčelového šroubu.

- spolehlivost a trvanlivost spoje
- rychlá a snadná montáž
- vysoká efektivita

Všechny tyto vlastnosti šroubů ecosyn®-fix mohou významně přispět při výrobě konkurenceschopných koncových produktů.

Snadná montáž a široký rozsah aplikací

Šrouby ecosyn®-fix jsou prvky, jejichž montáž je velmi jednoduchá. Nejběžnější oblasti použití jsou:

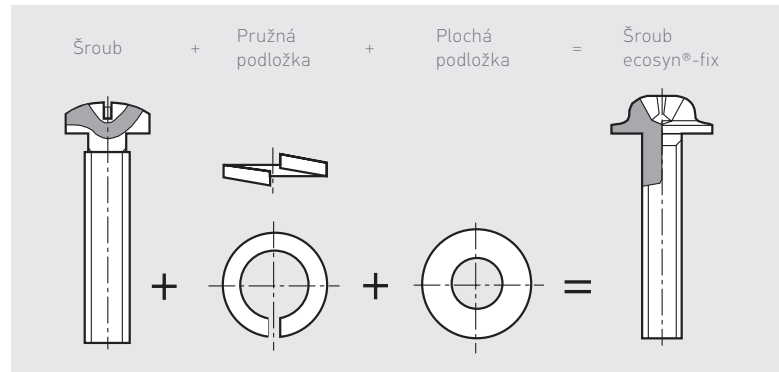
- v různých přístrojích
- v elektrických zařízeních a domácích spotřebičích
- v aplikacích s malým mechanickým zatížením
- v aplikacích s vysokými vibracemi

Dále pak v mnoha dalších aplikacích, kde mohou zvýšit účinky montáže.

Úspora nákladů

Méně jednotlivých dílů pro rychlejší zpracování

- Úspora nákladů v oblasti nákupu a skladových zásobách
- Kratší doba přípravy
- Standardizované upínací tvary
- Rychlejší montáž
- Vhodné pro automatickou montáž



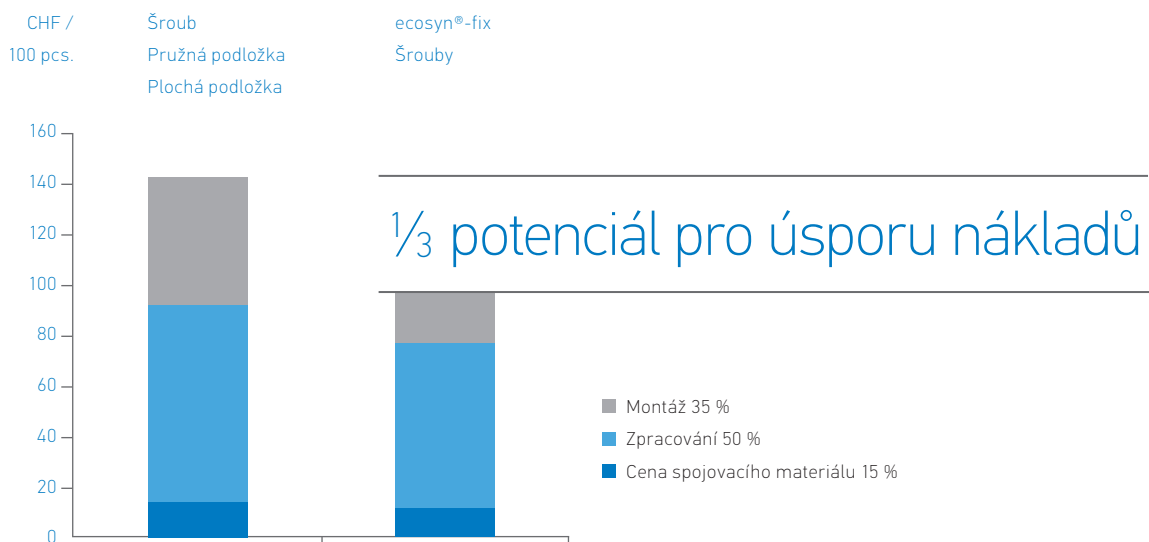
Jeden spojovací prvek namísto několika

LEAN postupy s použitím šroubů ecosyn®-fix

Velmi působivé je srovnání úspor nákladů a mnoho dalších výhod s tradiční spojovací technologií. Důkazem je četné rozšíření aplikací šroubů ecosyn®-fix po celém světě.



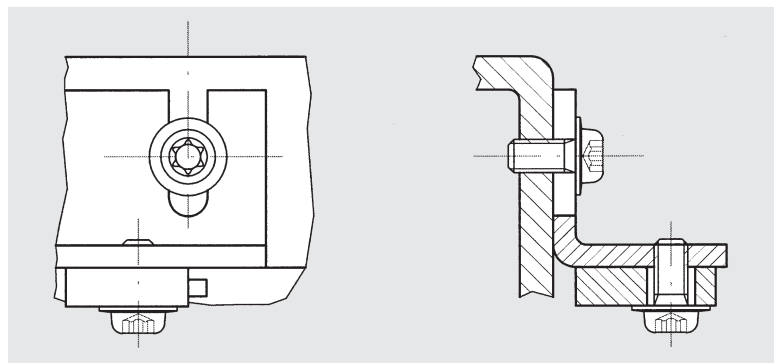
Potenciál úspor nákladů pomocí šroubů ecosyn®-fix je obrovský. Může přesáhnout až 30% celkových nákladů na spoj.



Spolehlivost

Integrovaná podložka poskytuje řadu výhod

- Odolnost vůči vibracím
- Schopnost kompenzovat roztažnost
- Optimální opěrná plocha k překrytí podlouhlých a větších otvorů
- Snížení rizika štěrbinové koroze

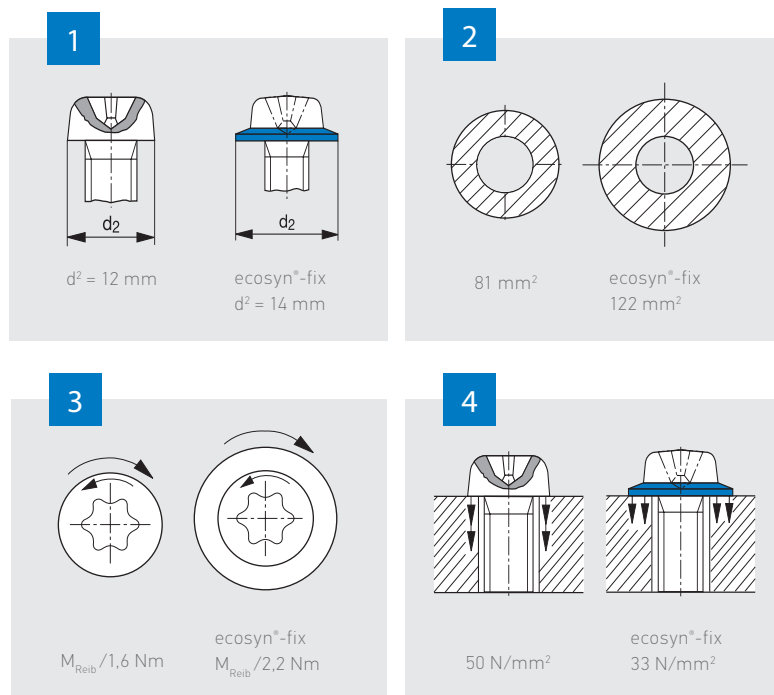


Větší opěrná plocha zajišťuje spolehlivost

Funkčnost

Představíme Vám důvody, proč jsou šrouby ecosyn®-fix multifunkční.

- 1 Velký průměr integrované podložky je výhodou v případě potřeby překrytí podlouhlých a větších otvorů.
- 2 Široká a hladká hlava snižuje riziko poškození součástek. Tím se eliminuje i riziko koroze.
- 3 Styčná plocha v důsledku rozšířené hlavy zvyšuje třecí oblast, což zároveň zvyšuje i odolnost vůči povolání.
- 4 Podložka integrovaná na hlavě šroubu minimalizuje ztrátu předpětí.

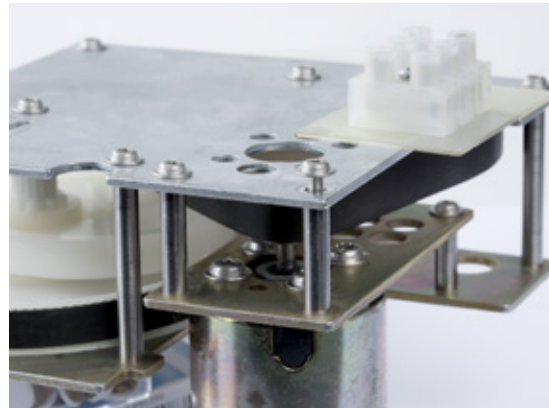


Ilustrační příklad na šroubu v rozměru M6

Oblasti použití šroubů ecosyn®-fix

Představujeme širokou škálu možností použití víceúčelových šroubů ecosyn®-fix.

- Železniční vozidla
- Strojírenská zařízení
- Elektronika a elektronická zařízení
- Domácí spotřebiče
- Konstrukce vozidel
- Těla a pláště kovových konstrukcí



Příklad spoje za použití šroubů ecosyn®-fix na části čerpadla.

Skladové zásoby šroubů ecosyn®-fix

Podrobné tabulky rozměrů a další informace naleznete na e-shopu Bossard a rovněž v našem katalogu.

Šrouby ecosyn®-fix s čočkovou hlavou s přírubou a vnitřním šestiobloučkem



BN	Materiál		Ø od/do
BN 5128	ocel 4.8	modrý zinek	M2.5 – M6
BN 10649	nerezová ocel	A2	M2.5 – M6

Šrouby ecosyn®-fix s čočkovou hlavou s přírubou a křížovou drážkou Phillips



BN	Materiál		Ø od/do
BN 4825	ocel 4.8	modrý zinek	M2.5 – M6
BN 5952	nerezová ocel	A2	M2.5 – M6

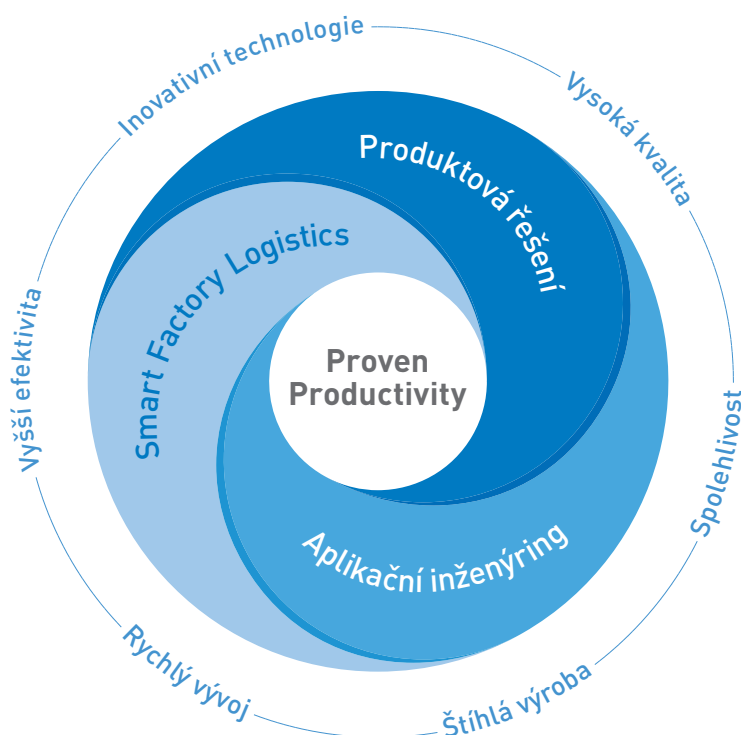
Šrouby ecosyn®-fix s šestihrannou hlavou s přírubou



BN	Materiál		Ø od/do
BN 5950	ocel 4.8	modrý zinek	M3 – M8
BN 5951	nerezová ocel	A2	M3 – M6

PROVEN PRODUCTIVITY – NÁŠ ZÁVAZEK

Strategie vedoucí k úspěchu



Díky mnohaleté spolupráci s našimi zákazníky víme jak dosáhnout osvědčeného a stabilního výsledku. Zjistili jsme, co znamená posílit konkurenceschopnost našich zákazníků. Proto podporujeme naše zákazníky ve třech strategických klíčových oblastech.

Za prvé, při nalézání optimálního **řešení**, které spočívá ve volbě a použití nejvhodnějšího spojovacího prvku pro konkrétní výrobek a funkci, požadovanou zákazníkem.

Za druhé, od okamžiku, kdy naši zákazníci začínají vyvíjet nový výrobek, poskytuje naše **oddělení vývoje aplikací** optimální řešení pro všechny náročné úkoly v oblasti spojování.

A za třetí, v efektivně nastavené logistice zákazníka, tedy pomocí chytrého a štíhlého řešení **Smart Factory Logistics** využíváme našich mnohaletých zkušeností a díky tomu jsme schopni zhotovit řešení šité míru dle konkrétních potřeb zákazníka.

“Proven Productivity” chápána jako závazek našim zákazníkům obsahuje dva prvky: Za prvé - prokazatelně funguje. A za druhé - je udržitelná a měřitelně zvyšuje produktivitu a konkurenceschopnost našich zákazníků.

Toto je naše filozofie, která nás každý den motivuje k tomu, abychom byli vždy o krok napřed.

Bossard CZ s.r.o.
Evropská 873
664 42 Modřice

T 547 131 300
F 545 214 346

odbyt@bossard.com
www.bossard.com