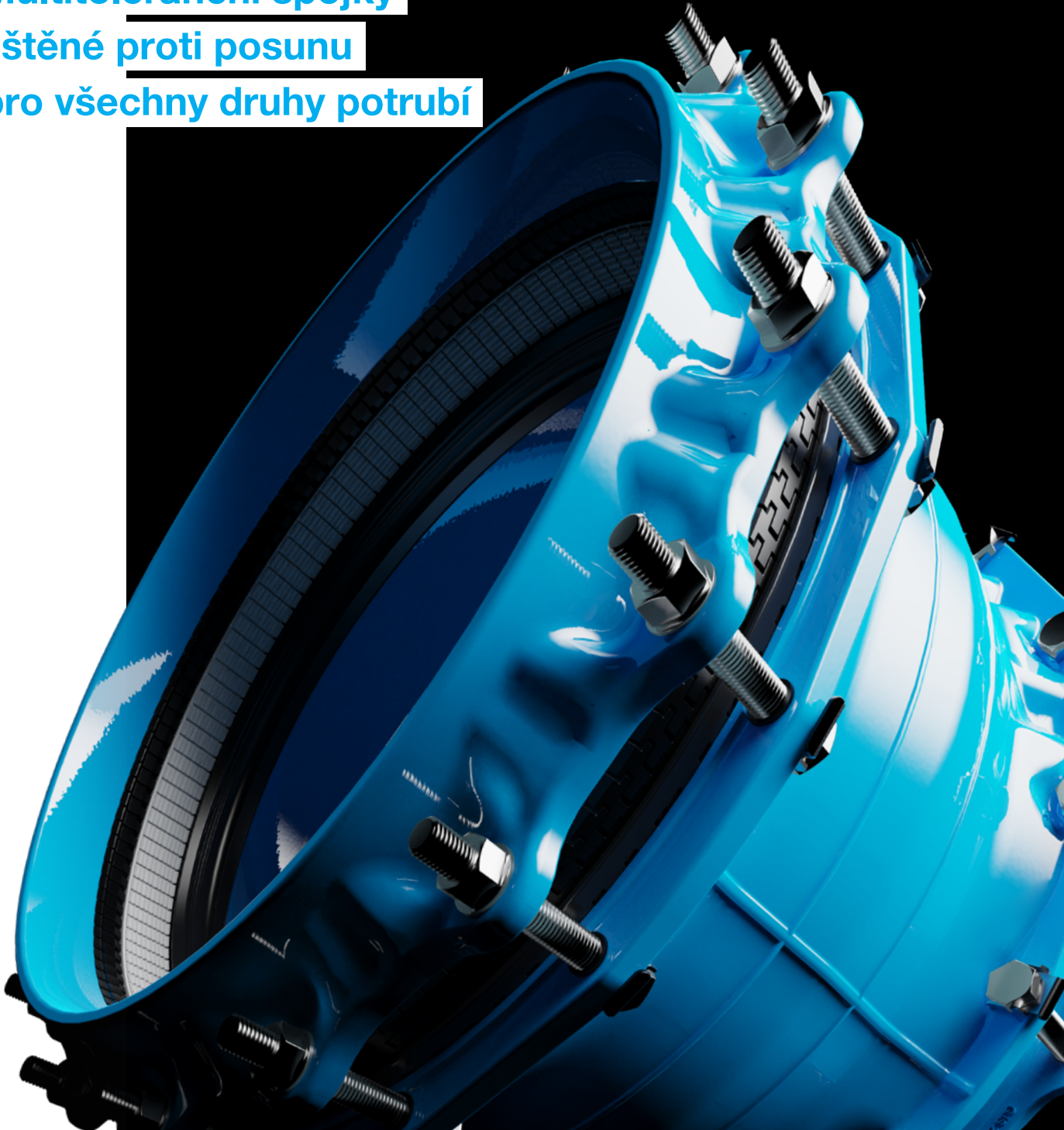


hawle

Synoflex

Multitoleranční spojky
jištěné proti posunu
pro všechny druhy potrubí

made for generations.



Všestranná spojka pro váš vodovodní systém

S použitím spojky Hawle Synoflex bezpečně spojte potrubí o různých průměrech vyrobených z **oceli, litiny, PE, PVC** či **azbestocementu**. Současně zajišťuje potrubí proti posunu a 100% ochranu proti korozi.

Tento univerzální systém představuje řešení častého problému: u potrubí z různých materiálů a různého vnějšího průměru je nutné použít celou řadu spojek. Důsledkem jsou nejenom značné skladovací a investiční náklady, ale mnohdy také zdoluhavé opravy v případě, že byla použita nevhodná spojka. Díky spojkám Synoflex je tato potíž minulostí. Nyní lze spojovat potrubí o velkém rozsahu průměrů od DN 40 do DN 600 mm. Spojka také díky povlaku „Blue Shield“ zajišťuje dokonalou ochranu vašeho potrubí proti korozi.

Ať už opravujete stávající potrubí nebo montujete nové, spojka Synoflex představuje odolné, spolehlivé a efektivní řešení potrubních spojů.



Oskenujte a podívejte se na spojku Synoflex

v akci.



Všestranné, efektivní, spolehlivé.



Jakýkoliv druh potrubí spojte jedinou spojkou.

Potrubí z různých materiálů a o různých průměrech představuje při spojování problém. Pokud chcete mít v případě nutné opravy po ruce potřebnou spojkou, musíte mít na skladě rozsáhlý sortiment. To znamená značný inventář a vyšší náklady na dopravu. Díky spojkce Synoflex je tento problém již minulostí. Lze s ní bezpečně a rychle spojovat potrubí o velkém rozsahu průměrů a všech běžných typů, například z oceli, litiny, PE, PVC a AC. Díky tomu můžete značně zredukovat inventář i dopravní náklady a nadále už nemusíte investovat do řady různých spojek. Navíc se ušetří čas i na místě instalace, protože při použití univerzální spojky je montáž rychlá a snadná.



Výrobek můžete používat opakovaně.

Mnohé spojky se potom, co byly jednou namontovány, již znovu použít nedají, protože jsou montáží porušené. Spojka Synoflex tento problém řeší díky patentované konstrukci jisticího mechanismu. Po použití (například po dočasné opravě) lze tedy bez narušení funkčnosti použít spojkou znovu. Jisticí prvky zůstávají bezpečně spojeny se segmentem kroužku a spojkou lze snadno rozmontovat a opětovně použít. Není tedy nutné používat tak často spojky nové, což šetří náklady a zachovává zdroje.



Už žádné netěsné spoje.

Netěsnost potrubního spoje je často důsledkem nedostatečné pevnosti v tahu. U spojky Synoflex je tento problém vyřešen použitím jisticího prvku speciální konstrukce, který se do potrubí nezakusuje příliš hluboko a je zárukou mimořádně bezpečného a odolného spoje. Moderní konstrukce zákusů ze slinutého kovu je také bezpečnější než řešení z děrovaného plechu nebo zákusů „jako ze skelného papíru“.



Eliminace netěsností způsobených korozí.

U nepříliš kvalitních spojek představují netěsnosti způsobené rzi běžný problém. Tomu dělá spojka Synoflex přítrž: povlak Blue Shield poskytuje dokonalou ochranu proti korozi, protože je neporézní a zevnitř i zvenku pevně přiléhá k povrchu. Povlak má certifikaci GSK a díky patentované technologii Blue Shield společnosti Hawle jeho specifikace dokonce překračuje. Segmenty kroužku se navíc vyrábějí z plastu a zuby z vysoce kvalitního slinutého kovu. Tato kombinace zaručuje dlouhou životnost spoje. Kvalitu povlaku a celého výrobku podtrhuje skutečnost, že na něj poskytujeme 10letou záruku. Netěsné spoje jsou díky tomu minulostí.

Přehled výhod



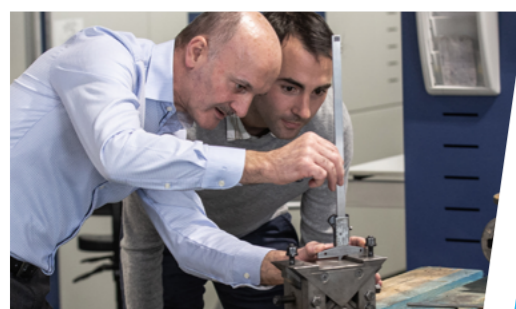
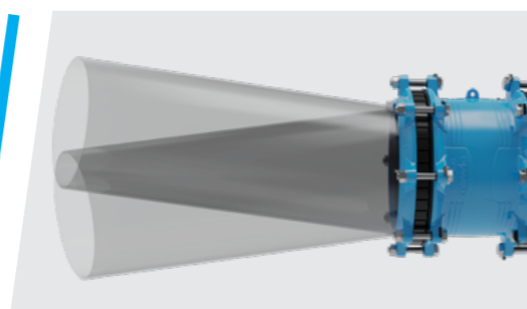
Dlouhá životnost.

Díky neporézní struktuře a vynikající přilnavosti poskytuje povlak Blue Shield (získávaný z epoxidového prášku metodou fluidního lože) optimální vnitřní i vnější ochranu proti korozi. V kombinaci s jisticími prvky vyrobenými z robustního plastu a kovových dílů z oceli s povlakem odolným vůči korozi zajišťuje mimořádně dlouhou životnost.

Flexibilní použití v široké škále oblastí.

Spojka Synoflex se flexibilně přizpůsobí každé situaci na místě montáže a dokáže vyrovnávat úhlové vychýlení až do $\pm 8^\circ$.^{*} Je vhodná na potrubí všech typů a rozměrů od DN 40 do DN 600 a šrouby lze montovat i otočené o 180°.

^{*} Tlaková zkouška podle normy EN 14525.



10letá záruka.

Díky komplexní 100% kontrole jakosti, inovativnímu výrobnímu postupu a skutečnosti, že kvalita je u firmy Hawle bez výjimek vždy na prvním místě, můžeme na všechny výrobky řady Synoflex poskytovat 10letou záruku.

Maximální bezpečnost.

S novými zvedacími prostředky určenými pro tlakové třídy PN 10 a PN 16 lze bezpečně zvedat příruby větších rozměrů a výrazně tak snížit riziko úrazu montážních pracovníků.



Montáž snadno a rychle.

U potrubí menších rozměrů se kroužek spojky Synoflex rychle přizpůsobí trubce prostým stisknutím upínacích ok. Šroubové spoje lze snadno utáhnout jednou rukou.

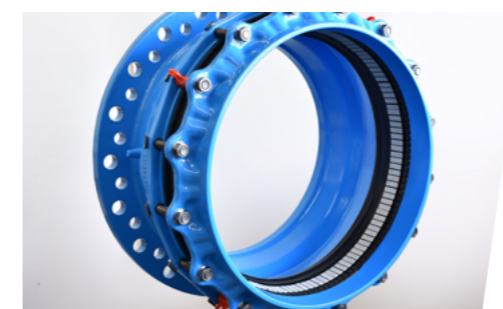


Udržitelný výrobek.

Spojky Synoflex se vyrábějí v Evropě, takže dopravní vzdálenosti jsou krátké, čímž se minimalizuje uhlíková stopa. Jsou určeny k opakovanému použití, čímž se snižuje množství odpadu a není třeba kupovat nové výrobky. Charakteristiky udržitelnosti této spojky pro širokou škálu průměrů potrubí doplňují účinné výrobní postupy a certifikace ISO.

Rozsáhlé zkoušky.

Aby byla zajištěna maximální kvalita a spolehlivost, procházejí spojky Synoflex řadou zkoušek. Vedle zkoušení shody s průmyslovými standardy provádíme také speciální zkoušky, které zajišťují, že naše výrobky tyto požadavky výrazně převyšují.



Jeden výrobek pro všechny tlakové třídy.

Spojky Synoflex jsou vhodné pro tlakové třídy PN10 a PN16. Jeden výrobek tak splňuje různé požadavky v tlaku. Díky tomu není zapotřebí nakupovat různé spojovací prvky, čímž se zmenšují nároky na skladovací prostory i investiční náklady.

Vždy správně namontovaná.

Spojka se dodává s podrobným návodem k montáži, do kterého může montér na místě nahlížet a vyhledávat si potřebné informace. Dále jsou na internetových stránkách hawle.com v partnerské sekci ke stažení 3D data, která vám pomohou s větší přesností plánování vašich projektů.



**Od DN 40
až po DN 600**



Zaručené opakované použití

Vynikající vlastností spojky Synoflex je opakovaná použitelnost. Opakovanou montáží se běžné spojky často poškozují. V patentované konstrukci jisticího mechanismu u spojky Synoflex se používají inovativní díly, které lze bez námahy z potrubí sejmout a znovu použít, aniž by se poškodily.

Vzhledem k tomu, že lze spojku Synoflex používat opakovaně, není zapotřebí nakupovat velké množství nových spojek nebo vyměňovat jisticí prvky. To šetří čas i peníze. Pořízením této spojky investujete do řešení, které je nejenom spolehlivé a odolné, ale také snižuje spotřebu výrobků, minimalizuje dopady na životní prostředí.



Konstrukce zákusů se může lišit podle velikosti výrobku.

DN	PN	rozsah hrdla	7994 přírubový Synoflex E-kus / ER-kus		7974	7974	7975 SYNO2000 spojka U-kus		7976 SYNOZAK spojka U-kus		7980 koncovka Synoflex
			příruba	hrdlo	Synoflex spojka hrdlo	Synoflex redukce hrdlo	hrdlo Synoflex	hrdlo System 2000	hrdlo Synoflex	hrdlo System ZAK	hrdlo
40	16	d 46 – 58			DN 40	DN 40			DN 40	ZAK 46	
50		d 56 – 71	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	da 63	DN 50	ZAK 46 ZAK 69	DN 50
65		d 71 – 88	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65 DN 80					DN 65
80		d 85 – 105	DN 80	DN 65 DN 80 DN 100	DN 80	DN 65 DN 80 DN 100	DN 80	da 90			DN 80
100		d 104 – 132	DN 100	DN 80 DN 100 DN 125	DN 100	DN 80 DN 100 DN 125 DN 150	DN 100	da 110 da 125			DN 100
125		d 131 – 160	DN 125	DN 100 DN 125 DN 150	DN 125	DN 100 DN 125 DN 150					DN 125
150		d 155 – 192	DN 150	DN 125 DN 150 DN 200	DN 150	DN 100 DN 125 DN 150 DN 200	DN 150	da 160 da 180			DN 150
200		d 198 – 230	DN 200	DN 150 DN 200 DN 225	DN 200	DN 150 DN 200 DN 225 DN 250	DN 200	da 200 da 225			DN 200
225		d 230 – 260			DN 225	DN 200 DN 225 DN 250					DN 225
250		d 265 – 310	DN 250	DN 200 DN 250	DN 250	DN 200 DN 225 DN 250 DN 300	DN 250	da 250 da 280			DN 250
300		d 313 – 356	DN 300	DN 300	DN 300	DN 250 DN 300	DN 300	da 315			DN 300
350		d 352 – 396	DN 350	DN 350	DN 350	DN 300* DN 350*	DN 350*	da 355*			DN 350*
400		d 398 – 442	DN 400	DN 400	DN 400	DN 350* DN 400*	DN 400*	da 400*			DN 400*
450		d 448 – 485	DN 450	DN 450	DN 450	DN 300* DN 350*					
500		d 498 – 535	DN 500	DN 500	DN 500						
600		d 602 – 640	DN 600	DN 600	DN 600						

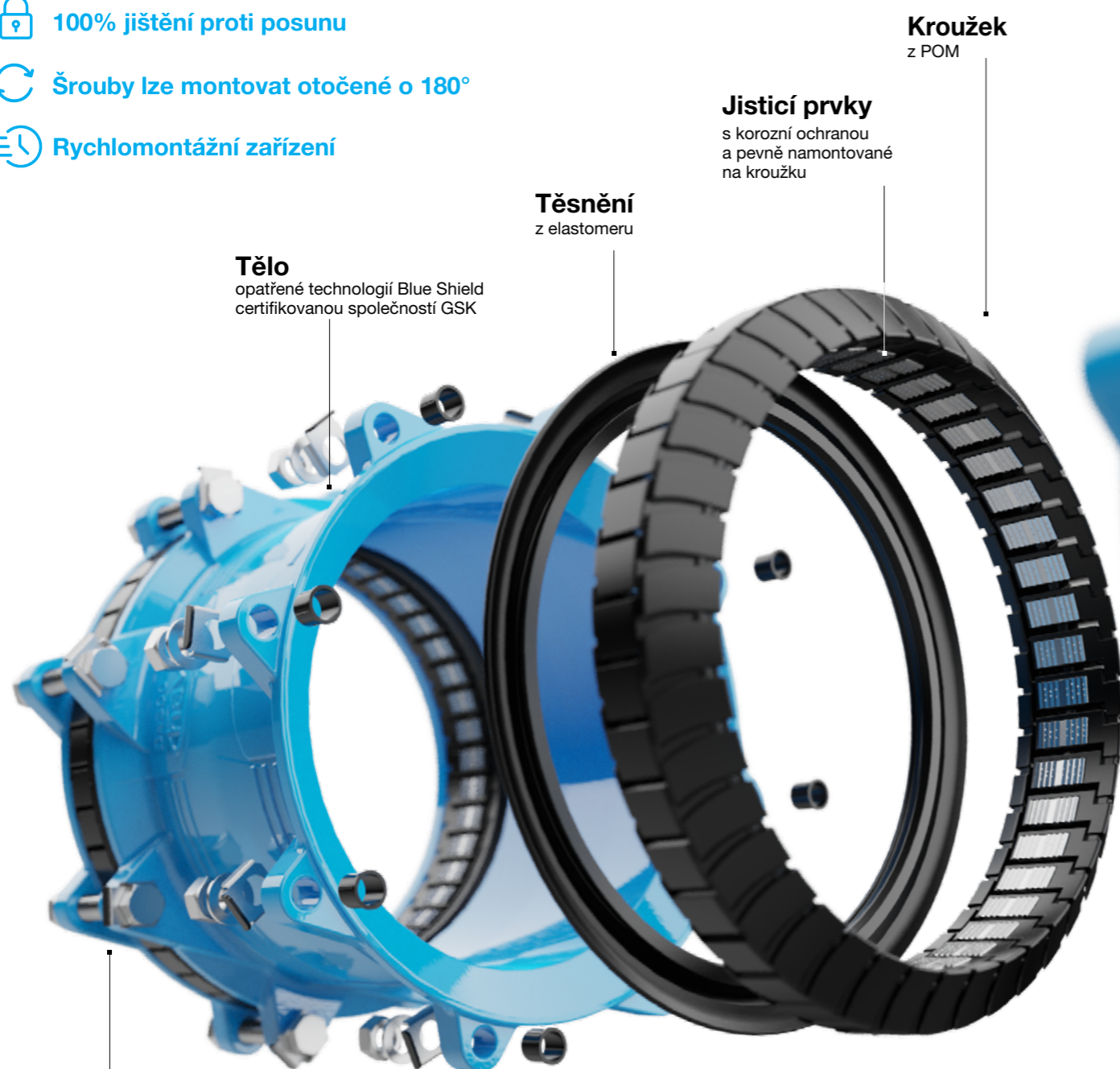
* Tlaková třída: PN10

Univerzální spojka

 100% jištění proti posunu

 Šrouby lze montovat otočené o 180°

 Rychlomontážní zařízení



Tělo
opatřené technologií Blue Shield certifikovanou společností GSK

Těsnění
z elastomeru

Jisticí prvky
s korozní ochranou a pevně namontované na kroužku

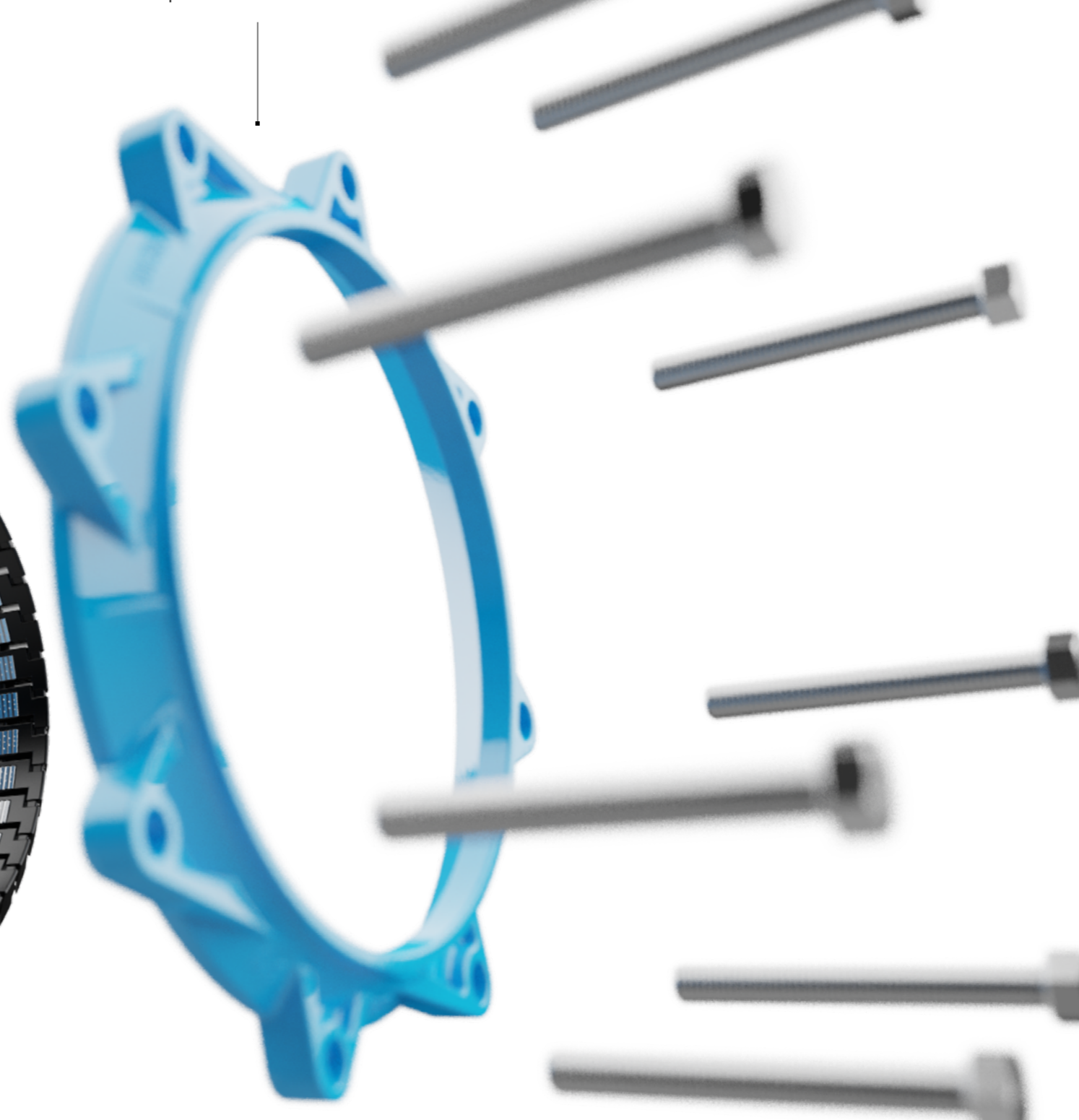
Kroužek
z POM

Šrouby a matice
z potahované nerezové oceli A4, lze je otočit o 180°

Hlava šroubu zajištěna
z nerezové oceli

Distanční objímka
z plastu

Upínací kroužek
opatřen technologií Blue Shield certifikovanou společností GSK



Hawle – záruka kvality



Pozor! Při montáži na azbestocementové potrubí není zaručeno zajištění proti posunu. Jisticí kroužek není třeba demontovat.



Hawle Armatury, spol. s r. o.

Říčanská 375 I 252 42 Jesenice

+420 241 003 111 mail@hawle.cz

www.hawle.cz

11/2024