



Řešení pro vinohradnické konstrukce

Kompletní řešení pro výstavbu a ukotvení



- Napínání
- Opravy
- Kotvení
- Upevnění

Řešení pro opěrné konstrukce vinohradu

společnost Gripple je uznávaný výrobce inovativních prvků pro efektivní a ekonomickou výstavbu opěrných konstrukcí. Produkty Gripple nahrazují tradiční starší metody používané při výstavbách, šetří čas a vynaloženou lidskou práci.



Kotvící nástroje & příslušenství
Strana 10 - 11



GP No.1 & GP No. 2
Strana 5



VIT-S sada
Strana 7



VIT-S
Strana 7



Řada Gripple Plus
Strana 4



GPAK
Strana 8



Kotva
Strana 9

Řada Gripple Plus

Řada Gripple Plus zahrnuje prvky určené ke spojování a napínání drátů u všech opěrných konstrukcích.

- Spojování a napínání v jednom
- Eliminuje uzly a úvazky na drátech, snižuje čas nutný k instalaci
- Ideální pro vysokopevnostní dráty i dráty s měkkým jádrem
- Navrženo pro vysokou zátěž a odolnost vůči korozi
- Snadné napínání drátu kdykoliv dle potřeby



Řada spojek a napínáků Gripple Plus



Nahoře. Oprava drátu pomocí Gripple Plus střední. Dole. Standardní napojení.

Produkt	Průměr drátu v mm	Průměr drátu v SWG	Maximální pracovní zatížení
Gripple Plus malá	1.40 mm - 2.20 mm	17 swg - 14 swg	300 kg
Gripple Plus střední	2.00 mm - 3.25 mm	14 swg - 10 swg	400 kg
Gripple Plus velká	3.20 mm - 4.20 mm	10 swg - 7½ swg	600 kg
Gripple Plus Jumbo	2.50 mm - 3.15 mm	12½ swg - 10 swg	600 kg

GP No. 1 & No. 2

Spojky Gripple GP No. 1 a No.2 jsou navrženy jako zarážky pro upevnění vodícího drátu ke koncovým ocelovým sloupkům.

- Upevnění a napínání drátu v jednom
- Ideální pro ocelové dráty a monofilní nylonové dráty
- Vysoce kvalitní keramický válec uvnitř spojky odolný vůči korozi
- Druhý volný kanál ve spojnici umožňuje zasunutí vyčnívajícího drátu pro zajištění bezpečnosti
- Pro napnutí drátu se používají kleště Torg a adaptér



GP No. 1 nainstalovaná na ocelovém sloupku.



Adaptér - umožňuje napínání spojky uvnitř sloupku pomocí kleští.

Produkt	Průměr drátu v mm	Průměr drátu v SWG	Maximální pracovní zatížení
GP No. 1	1.80 mm - 3.00 mm	15 swg - 11 swg	400 kg
GP No. 2	3.00 mm - 4.20 mm	10½ swg - 7½ swg	600 kg



VIT-S

Spojky Grippler VIT-S nabízejí snadný a rychlý způsob instalace a správy dvojdrátí. VIT-S je kompatibilní s ocelovými i dřevěnými sloupky a nahrazuje řetízky dvojdrátí.

- Nahrazuje řetízky dvojdrátí
- Zajišťuje upevnění dvojdrátí na ocelové i dřevěné sloupky
- Umožňuje manipulaci s dvojdrátím ve vegetačním období
- Umožňuje svěšení dvojdrátí při řezu vinohradu
- Napínání dvojdrátí je snadné a lze jej provádět rukou



VIT-S sada - instalovaná na dřevěném sloupku.



Spona VIT-S - instalovaná na ocelovém sloupku.



VIT-S sada - přišroubovaná k ocelovému sloupku.

Produkt	Typ sloupku	Průměr drátu v mm	Průměr drátu v SWG	Maximální pracovní zatížení
VIT-S	Kov	1.40 mm - 2.60 mm	17 SWG - 12½ SWG	400 kg
VIT-S sada	Dřevěných a kovových			

Spony VIT-S lze instalovat přímo na krajové kovové sloupky. V případě zakoupení doplňku VIT-S háček také na sloupky dřevěné.

Kotvící sada GPAK (Grippler Plus Anchor Kit) je dodávána k okamžitému použití. Obsahuje ocelové lanko v konkrétní délce a spojku Grippler pro napínání.

- Vhodné pro upevnění dřevěných a ocelových sloupků
- Dvoubodové uchycení sloupku pro lepší rozložení tlaku
- Snadné napínání dle potřeby
- Ocelové lano je ošetřené vrstvou hliníku a zinku pro vysokou odolnost vůči korozi
- Konzistentní, profesionální provedení



GPAK - instalovaný na způsob poutka u dřevěného sloupku.



GPAK - instalovaný na ocelovém sloupku

Produkt	Průměr lanka v mm	Délka lana	Maximální pracovní zatížení
GPAK 3	3.00 mm	2.5 m	400 kg
	3.00 mm	3.5 m	400 kg
	3.00 mm	4.5 m	400 kg
GPAK 4	4.00 mm	5.0 m	600 kg

Kotva

Kotva Gripple tvoří bezpečný a pevný kotevní bod pod zemí. Kotva nevyžaduje žádné předvrtání terénu nebo speciální přípravu půdy, dramaticky snižuje čas nutný k instalaci.

- Navrženo pro efektivitu a co nejvyšší zatížení
- Vhodné pro různé typy sloupků
- Rychlá instalace
- Instalační nástroj zamezuje možnému poškození kotvy
- Šetří čas a fyzickou námahu



Anchor 3 being driven into the ground.



Anchor 3 - Activated and installed.

Product	Průměr lana v mm	Délka lana
Kotva 3	3.00 mm	1.0 m
		1.5 m
Kotva 4	4.00 mm	1.0 m
		1.5 m

Možné zatížení kotvy je závislé na kvalitě půdy.

Tipy a instrukce ohledně instalace naleznete na stranách 14 & 15.

Kotevní nástroje a příslušenství

Gripplle benzinový zatloukač



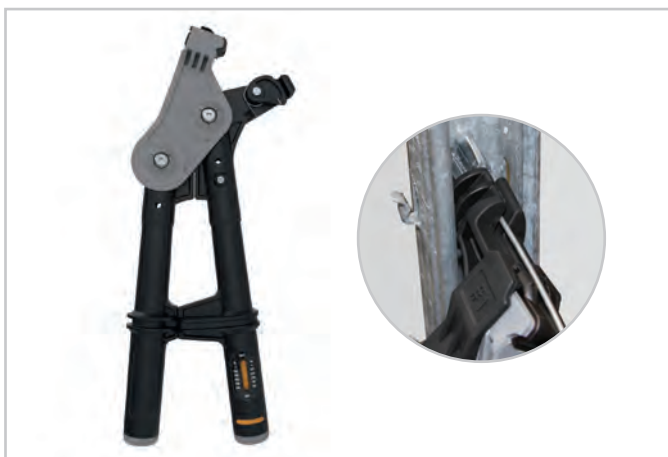
Benzinový zatloukač Gripplle umožňuje rychlou instalaci sloupků a Gripplle kotev do země. Při váze pouhých 15 kg je tento nástroj lehký a manipulace s ním je snadná.

Zatloukací přípravky



Zatloukací přípravek je navržen speciálně pro práci s produktovou řadou kotev Gripplle. Karbidový hrot zajišťuje odolnost robustního nástroje proti opotřebení. Zatloukací přípravky jsou dostupné v délkách 1,3 m a 1,8 m -volba délky přípravku závisí na požadované hloubce instalace kotvy.

Kleště Torq & adaptér



Kleště Torq jsou lehké, kompaktní a umožňují napínání drátů i lan do průměru 6 mm. Kleště mají vestavěnou stupnici, na které lze nastavit požadovanou sílu napínání.

S přídatným adaptérem ke kleštím Torq lze provádět napínání také v hůře dostupných místech - viz strana 5.

Sada pro betonové sloupky



Kotevní sada pro betonové sloupky nabízí rychlý způsob pro ukotvení betonových sloupků všech velikostí. Důmyslný "límeček" drží lano ve stabilní poloze, což umožňuje následné napínání pomocí spojky Gripplle.

Ochrana drátu



Ochrana drátu Gripple eliminuje tření drátu o plochy a háčky ocelových sloupků. Drát je tak efektivně chráněn a prodlužuje se jeho životnost.

Twister



Spona Twister slouží k ukrytí vyčnívajícího drátu. Pomocí této spony učiníte konstrukci bezpečnou, vyhnete se možným zraněním o ostré konce drátů. Použitelné na dráty s průměrem od 1 mm až do 3 mm.

VIT-S háčky



Háčky VIT-S (používané ve spojení se sadou VIT-S), se upevňují na koncové sloupky a slouží pro změnu pozice dvojdřátí během vegetačního období.

Klíč k uvolňování



Klíč slouží k uvolnění spojky Gripple a změně její polohy na drátu. Použití je snadné - klíč zasunete do drobného otvoru ve spojce, čímž zatlačíte na vnitřní váleček, spojka se uvolní a můžete s ní po drátu volně pohybovat.

Štípací kleště



Kleště jsou vhodné pro stříh vysokopevnostních drátů a lan do průměru 4 mm. Rukojeti jsou opatřené protiskluzovou vrstvou a čelisti z kvalitní tvrzené oceli zajišťují kvalitní práci.

Pracovní taška



Pracovní taška Gripple je vynikající příslušenství pro nošení nářadí a spon při práci ve vinohradu.

Zvolte vhodné řešení

Nahlédněte do našeho průvodce a zvolte odpovídající produkt Gripple pro Vaši práci.

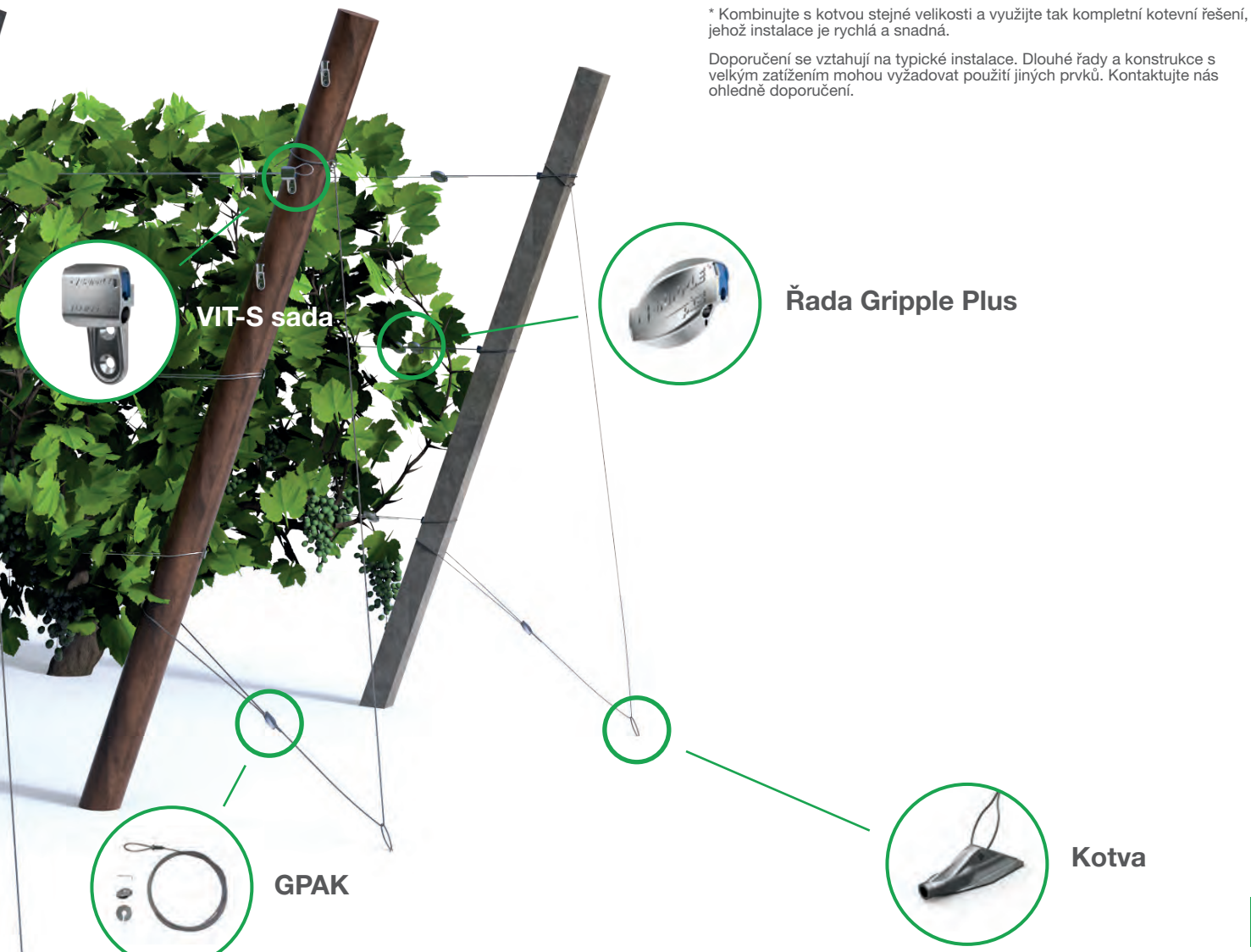
Typ drátu	Průměr drátu	Gripple Plus malá	Gripple Plus střední	Gripple Plus velká	Gripple Plus Jumbo	VIT-S
Spojování, napínání & opravy	1.40 mm - 2.20 mm / 17 SWG - 14 SWG	✓				
	1.40 mm - 2.60 mm / 17 SWG - 12½ SWG					✓
	1.80 mm - 3.00 mm / 15 SWG - 11 SWG					
	2.00 mm - 3.25 mm / 14 SWG - 10 SWG		✓			
	2.50 mm - 3.15 mm / 12½ SWG - 10 SWG					✓
	3.00 mm - 4.20 mm / 12½ SWG - 10 SWG				✓	
	3.20 mm - 4.20 mm / 10 SWG - 7½ SWG				✓	
Vyztužení	3.00 mm x 4.5 m		✓			
	4.00 mm x 5.0 m			✓		
Ukotvení	3.00 mm x 1,0 m					
	4.00 mm x 1,0 m					



GP1	GP2	GPAK 3*	GPAK 4*	Kotva 3	Kotva 4	Maximální zatížení
						300 kg
						400 kg
✓						400 kg
						400 kg
						600 kg
	✓					600 kg
						600 kg
✓		✓				400 kg
	✓		✓			600 kg
				✓		Závisí na typu půdy
					✓	Závisí na typu půdy

* Kombinujte s kotvou stejné velikosti a využijte tak kompletní kotevní řešení, jehož instalace je rychlá a snadná.

Doporučení se vztahují na typické instalace. Dlouhé řady a konstrukce s velkým zatížením mohou vyžadovat použití jiných prvků. Kontaktujte nás ohledně doporučení.



VIT-S sada

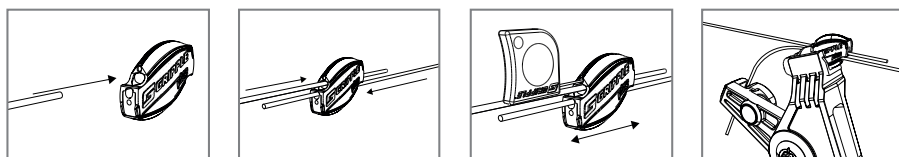
Řada Gripple Plus

GPAK

Kotva

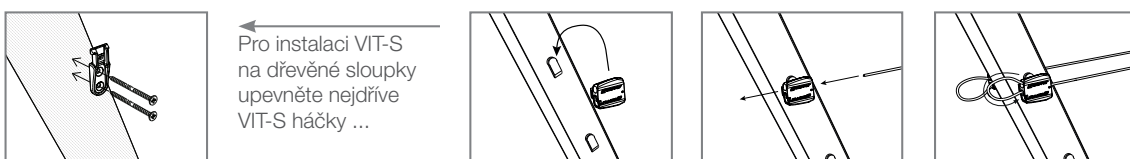
Technické rady & instalace

Řada Gripl Plus - instalace (přestavení pomocí klíče)



- Pro účely napínání drátu používejte napínací kleště (nechejte ze spojky vyčnívat alespoň 75mm zakončení drátu)
- Pro uvolnění spojky používejte Klíč

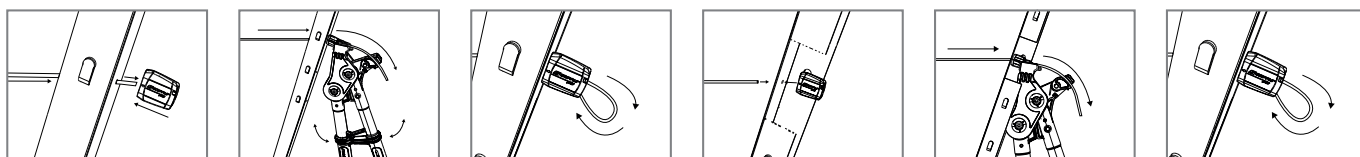
VIT-S - Instalace



- Přechňávající drát ohněte a jeho ostrý konec zasuňte do kanálu ve spojce, zakončení tak bude bezpečné a čisté
- Upevněte přídatné háčky VIT-S pro posouvání dvojdrátí nahoru a dolů

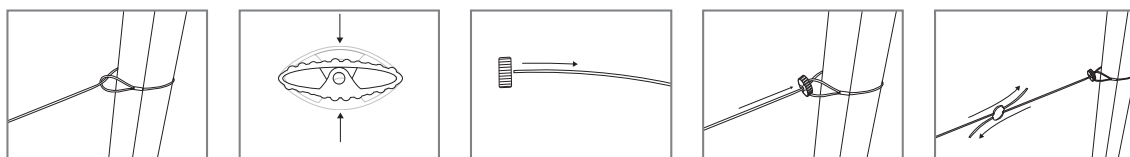
GP No. 1 & No. 2 - Instalace

Adapter (napínání uvnitř sloupku)



- Pokud je ocelový sloupek instalován otevřenou stranou ven, použijte ke kleštím adaptér, který Vám napínání usnadní

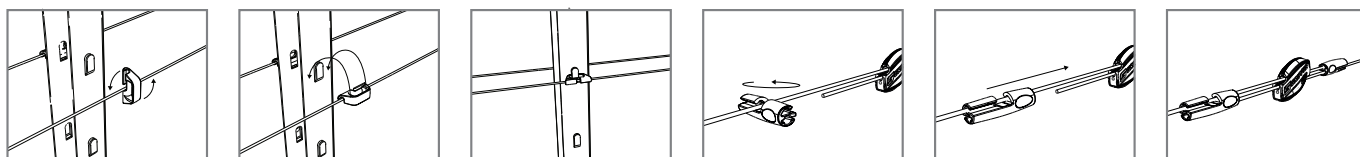
Kotevní lanko pro betonové sloupky - Instalace



- "Límeček" umístěte co nejbližší sloupku
- Pro napínání použijte napínací kleště

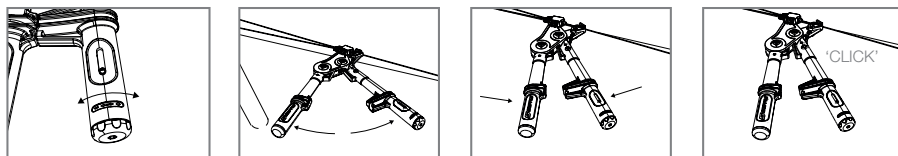
Ochrana drátu - Instalace

Twister - Instalace



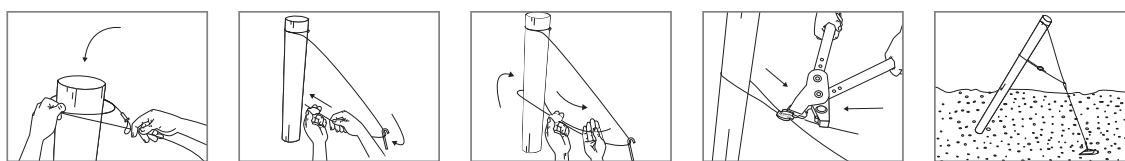
- Ochrana drátu může být použita také na dřevěné & ocelové sloupky v kombinaci s háčky VIT-S
- Twister slouží pro ukrytí ostrých výčnělků drátu, pro účely napínání lze Twister kdykoliv odstranit

Kleště Torq - Instalace



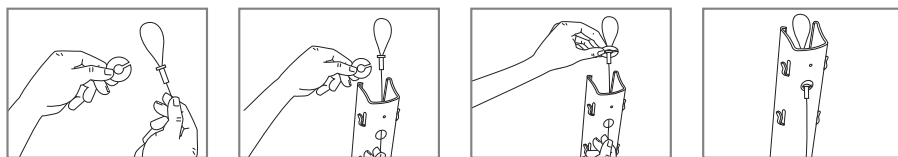
- Nikdy nenapínejte drát větší silou, než jakou doporučuje jeho výrobce.

GPAK - Instalace (dřevěné sloupky)



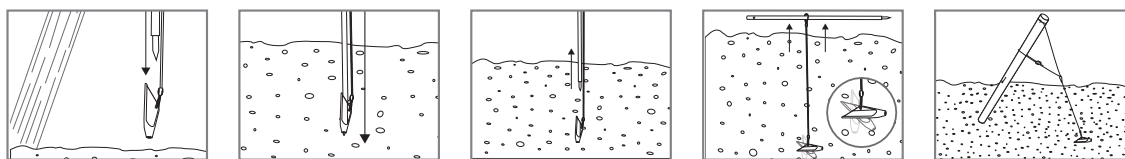
- Kombinujte se zatlučací kotvou Gripple a využijte kompletní řešení pro rychlou a snadnou instalaci.

GPAK - Instalace (ocelové sloupky)



- Kombinujte se zatlučací kotvou Gripple a využijte kompletní řešení pro rychlou a snadnou instalaci.

Kotva - instalace



- Kotvu vždy nainstalujte do země celou a to do hloubky alespoň 1 m
- Pro ještě rychlejší instalaci kotev Gripple používejte benzínový zatlučáč Gripple

www.gripple.com

info@gripple.com

Gripple Ltd (Headquarters)

The Old West Gun Works
Savile Street East
Sheffield S4 7UQ
UK

T | +44 (0)800 018 4264

F | +44 (0)114 275 1155

E | info@gripple.com

Gripple Europe SARL

1, rue du commerce
BP 37, 67211 Obernai Cedex,
France

T | +33 (0)3 88 95 44 95

F | +33 (0)3 88 95 08 78

E | frinfo@gripple.com

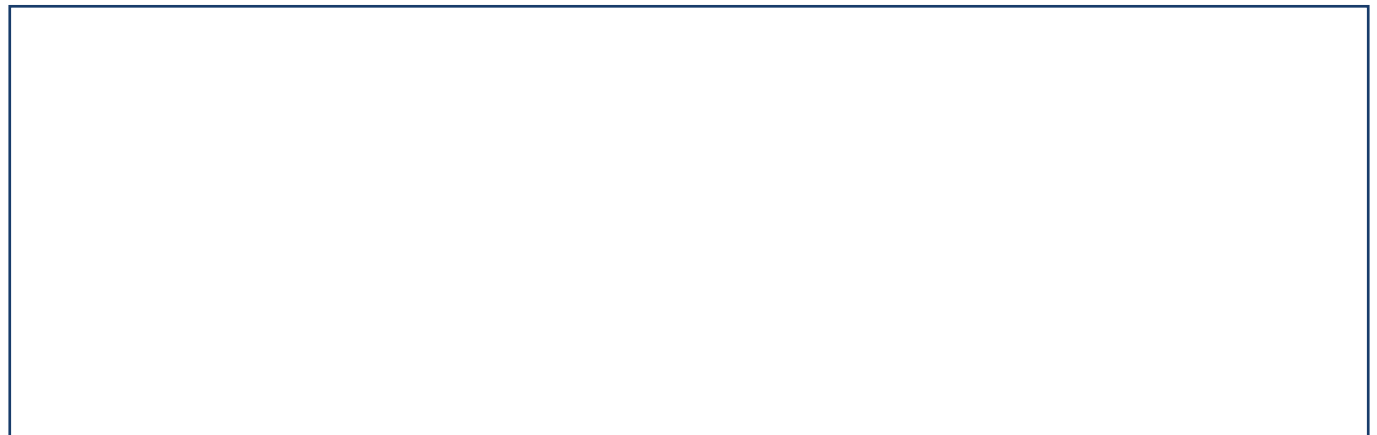
Gripple Inc

1611 Emily Lane,
Aurora, IL 60502,
USA

T | +1 866 474 7753

F | +1 800 654 0689

E | usinfo@gripple.com



Společnost Gripple neustále pracuje na vývoji a zdokonalování svých výrobků. Vyhrazujeme si tedy právo na změnu specifikace produktů a to bez předchozího upozornění.

JSME NA SOCIÁLNÍCH SÍTÍCH
SLEDUJTE NAŠE AKTUALITY

