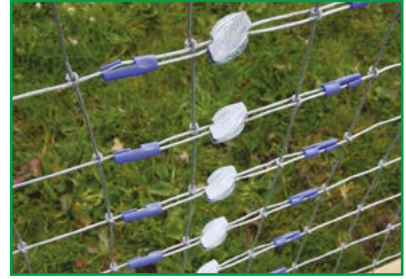




Vinice, sady, oplocení - možnosti řešení

Napínání, spojování, kotvení





Obsah

Využití

Řešení pro vinohradnické konstrukce	strana	6
Kompletní řešení napínání	strana	8
Řešení oplocení	strana	10

Výrobky

Řada Gripple Plus	strana	12
GP č.1 a GP č.2	strana	13
Startovací Balíček	strana	14
GP Fix	strana	15
VIT-S	strana	16
GPAK Plus W	strana	18
GPAK Plus M	strana	19
APEX™	strana	20
SPT Count	strana	21
DPAK	strana	22
Kotevní lanko pro betonové sloupky	strana	23
GP90	strana	24
Řada Barbed	strana	25
T-Clip	strana	26
Fencing Pin Kit	strana	27

Příslušenství

Nástroje a příslušenství	strana	28
--------------------------	--------	----

Technické informace

Technické rady & instalace	strana	31
----------------------------	--------	----

O společnosti Gripple

Jako vedoucí firma na trhu v oblasti spojování a napínání drátu je společnost Gripple proslulá poskytováním inovativních, nákladově efektivních řešení pro aplikace pro spojování, napínání a kotvení drátu a oplocení. Produkty Gripple nahrazují tradiční metody, šetří čas a práci. Náš sortiment výrobků nabízí širokou škálu produktů napříč všemi typy aplikací.



Gripple Europe, Obernai, Francie



Gripple headquarters, Sheffield, UK



Gripple headquarters, Sheffield, UK

Proč Gripple?

Šetří čas a peníze

Produktová řada Gripple je inovativně navržena a vyráběna s ohledem na jednoduchost. Dodání výrazně jednoduššího systému ve srovnání s tradičními metodami a odstranění potřeby svazovat a uzlovat dráty, výrazně snižuje pracovní čas a dobu instalace.

Poskytuje kompletní řešení

Naše systémy byly pečlivě vyvinuty tak, abychom zajistili, že jsme schopni poskytnout řešení pro širokou škálu aplikací. Jednou z mnoha předností naší patentované technologie je její univerzálnost; což nám umožňuje transformovat všechny formy aplikací týkající se spojování, napínání a kotvení drátu a oplocení do jednoduchých úkolů šetřících práci.

Neustále se snažíme poskytovat lepší řešení

Naše podnikání je založeno na přání neustále inovovat a přinášet na trh lepší produkty. Náš interní tým zajišťuje velmi obratně poskytování nových řešení, od konceptu po výrobu. Je také vnímavý k nápadům vás, zákazníků a miluje výzvy.

Nabízíme účelné, pevné a trvanlivé výrobky

Odstraněním potřeby uvazovat a uzlovat dráty není nikdy narušena integrální síla vašeho drátu. Výběr dostupných nástrojů zajišťuje bezproblémovou instalaci a údržbu. Naše patentovaná technologie znamená, že všude tam, kde je systém Gripple, je klid.

Jsme lídrem trhu

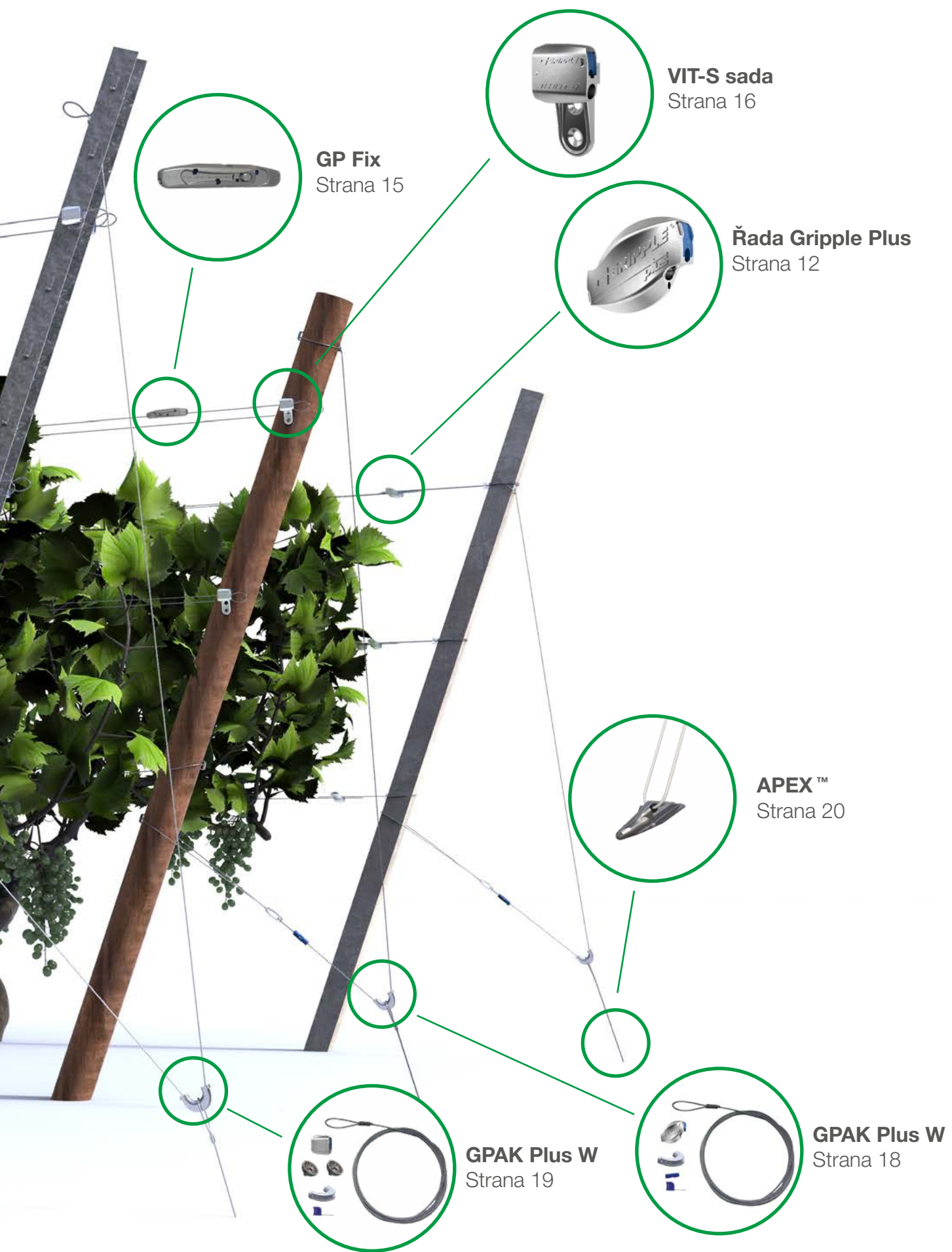
Již 30 let dodáváme řešení pro vinohrady, sady a oplocení a naše výrobky se používají po celém světě. Jsme hrdí na to, co nabízíme, protože celý systém je jednoduchý, úspěšný a důvěryhodný.

Řešení pro Vinohradnické Konstrukce



GP č.1 a GP č.2
Strana 13





GP Fix
Strana 15



VIT-S sada
Strana 16



Řada Gripple Plus
Strana 12



APEX™
Strana 20



GPAK Plus W
Strana 19



GPAK Plus W
Strana 18

Kompletní Řešení Napínání

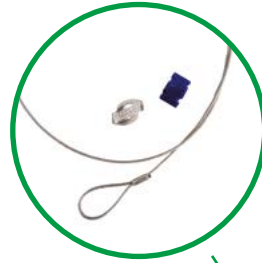
Řada Gripple Plus
Strana 12



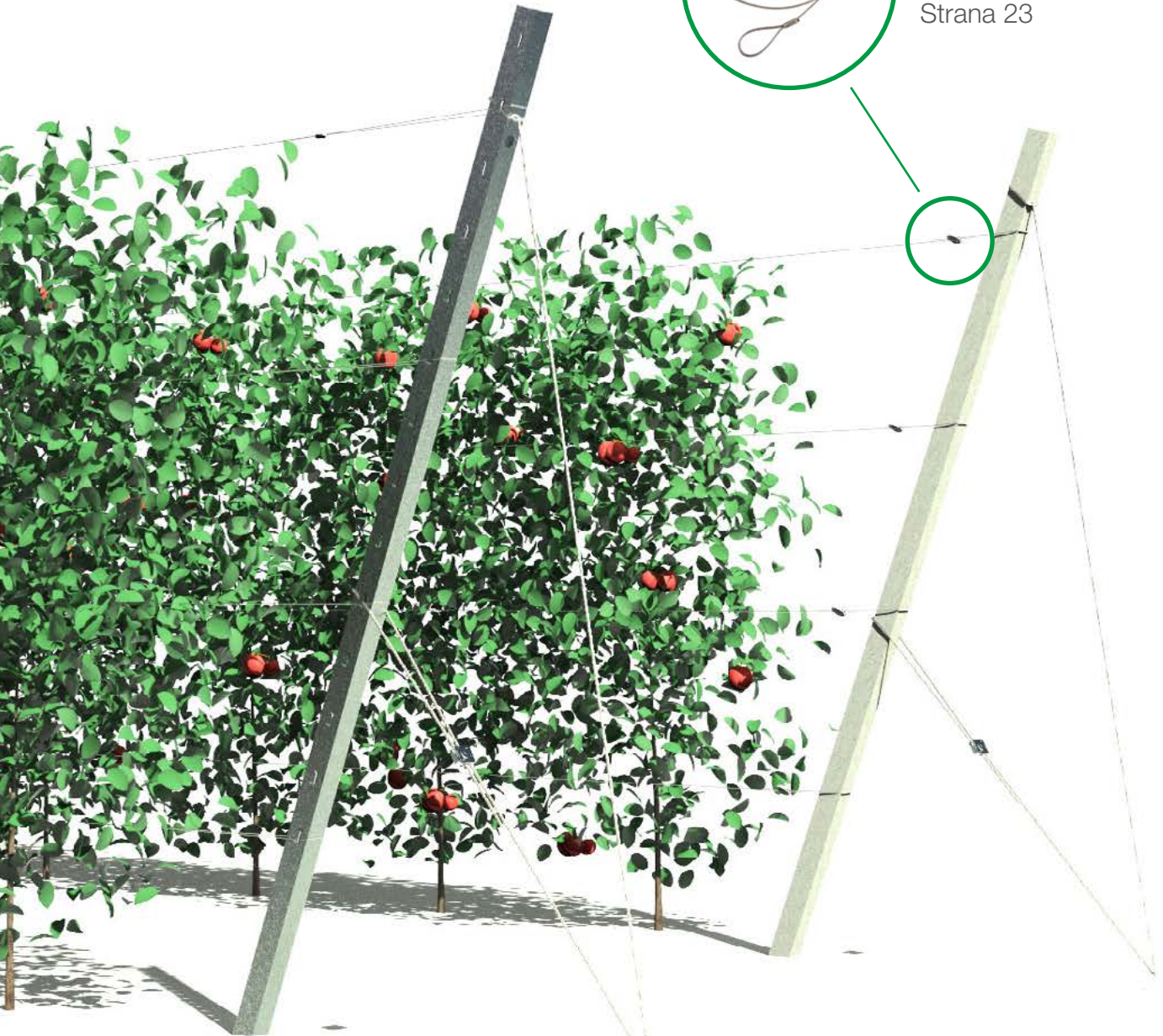
DPAK
Strana 22



Nástroje a příslušenství
Strana 28



**Kotevní lanko pro
betonové sloupky**
Strana 23



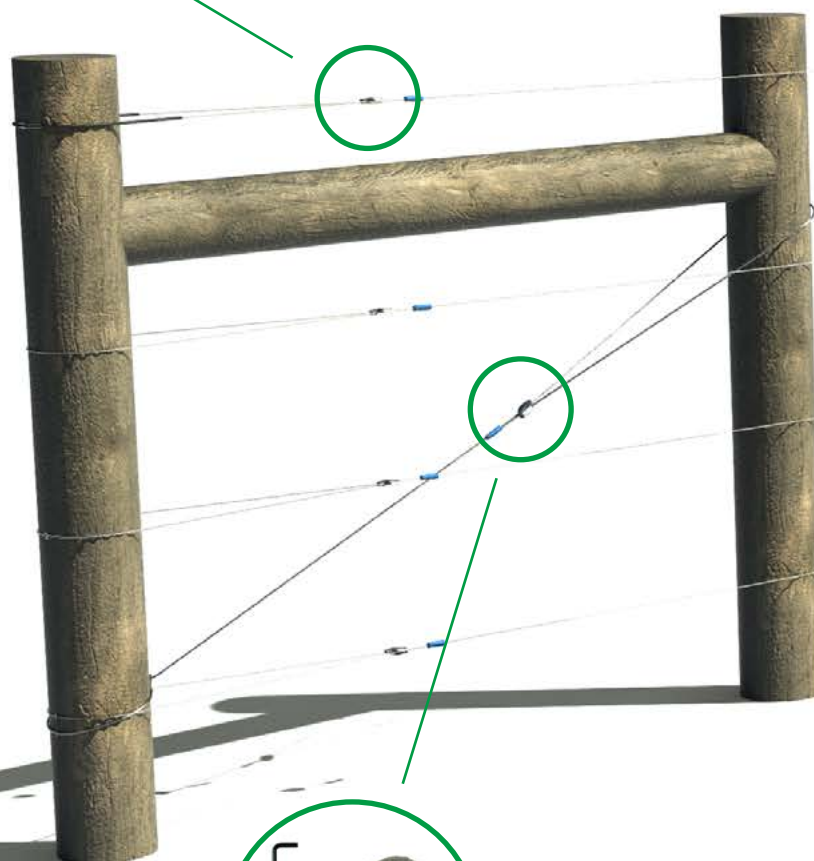
APEX™
Strana 20

Řešení Oplocení

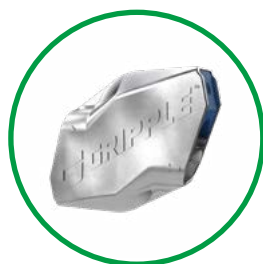


Řada Grippe Plus
Strana 12

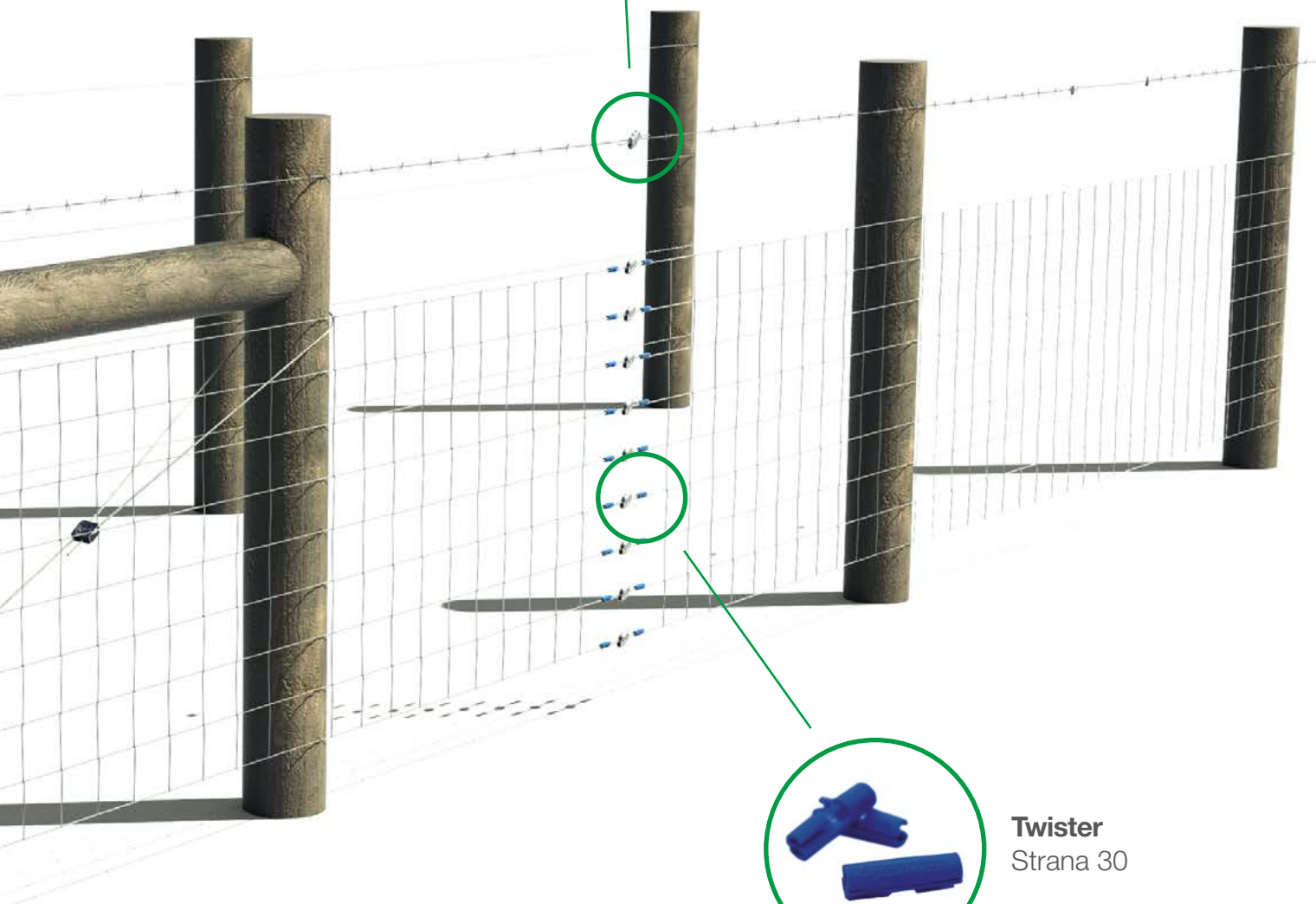
T-Clip
Strana 26



DPAK
Strana 22



Řada Barbed
Strana 25



Twister
Strana 30

Řada Gripple Plus

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

- 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
- Nastavitelné a odemykatelné



Řada spojek a napínáků Gripple Plus



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

Produkt	Maximální pracovní zatížení	Průměr drátu v mm	Kód zboží	Počet kusů v balení	Počet balení v boxu
Gripple Plus Small	300 kg	1,40 mm - 2,20 mm	GPS-BB	20	300
Gripple Plus Medium	400 kg	2,00 mm - 3,25 mm	GPM-BB	20	200
Gripple Plus Large	600 kg	3,25 mm - 4,20 mm	GPL-BB	20	160
Gripple Jumbo*	600 kg	2,50 mm - 3,15 mm	JUM-BB	20	140

*Gripple Jumbo není odemykatelná

GP č.1 a GP č.2

Spojky Gripple GP č.1 a GP č.2 jsou navrženy jako zářežky 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 spojce umožňuje zasunutí vyčnívajícího drátu pro zajištění bezpečnosti
- Pro napnutí drátu se používají kleště Torg a adaptér
- Nastavitelné a odemkatelné



GP č.1 nainstalovaná na ocelovém sloupku.



Adaptér - umožňuje napínání spojky uvnitř sloupku pomocí kleští.

Produkt	Maximální pracovní zatížení	Průměr drátu v mm	Kód zboží	Počet kusů v balení	Počet balení v boxu
GP č.1	400 kg	1,80 mm - 3,00 mm	GP1-BB	20	300
GP č.2	600 kg	3,00 mm - 4,20 mm	GP2-BB	10	140

Instalace



Startovací Balíček

Řada spojek Gripple Plus je vhodná pro všechny aplikace. Jednotlivé sady se dodávají s napínacími kleštěmi a šarží spojek Gripple podle vašeho výběru.

- Ideální k vyzkoušení našich produktů
- Napínací kleště jsou lehké a kompaktní
- Vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů
- Více informací o systému Gripple najdete na straně 28



Startovací sada Torq Tool 5



Nahoře: Napínání pomocí kleští Torq Tool 5



Dole: Oprava drátu pomocí spojky Gripple Plus Medium a kleští Torq Tool 5

Produkt	Typ sady	Maximální pracovní zatížení	Průměr drátu v mm	Kód zboží	Počet balení v boxu
Kleště Torq Tool 5 400 kg	50 Gripple Plus Medium	400 kg	2,00 mm - 3,25 mm	WJTK5-GPM	4

Spojka GP Fix nabízí jednoduché a rychlé opravy a napojení přestřižených či přetržených konstrukčních drátů. Spojka je inovativní svým designem a je rozdělena na dvě poloviny. Do každé poloviny zasunete jeden kus přetrženého drátu a obě části spojky spolu s dráty jednoduše zaháknete do sebe.

- Snadné uchycení drátů do spojky je zárukou jejich rychlé opravy a napojení.
- Tělo spojky je dostatečně dlouhé pro její snadných úchop a pro napojení přerušeno drátu bez výrazné fyzické námahy.
- Konstrukce spojky a keramické vnitřní válečky jsou rezistentní vůči korozi.
- Spojka má úzký profil, dráty jsou uvnitř ní bezpečně uloženy a nehrozí tak riziko zachycení se za spojku.
- Spojku lze nosit jednoduše v kapse.
- Pro dodatečné napnutí je ideální používat na koncovém sloupku spojku GP 1.
- Dráty lze ze spojky GP Fix uvolnit snadno pomocí jehličkového klíče.



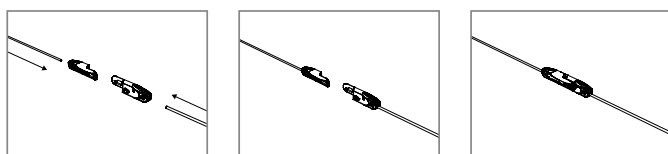
Spojka je svým provedením rozdělena na dvě části, do nichž nasunete konce přetrženého drátu; obě poloviny spojky poté jednoduše přitáhnete k sobě a pomocí mechanismu spojky snadno napojíte.



Navrženo speciálně pro použití ve vinohradech, GP Fix má dlouhé a hladké tělo, ze kterého nevystupují žádné dráty. Spojka je dodávána v jedné velikosti, která je kompatibilní s nejvíce užívanými průměry drátů.

Produkt	Maximální pracovní zatížení	Průměr drátu v mm	Kód zboží	Počet kusů v balení	Počet balení v boxu
GP Fix	400 kg	1,80 mm - 3,20 mm	GPFX1-BB	8	64

Instalace



VIT-S

Spojky Gripple 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
- Nastavitelné a odemykatelné



VIT-S sada - instalovaná na dřevěném sloupku.



VIT-S sada - přišroubovaná k ocelovému sloupku.
Spona VIT-S - instalovaná na ocelovém sloupku.



Produkt	Maximální pracovní zatížení	Průměr drátu v mm	Kód zboží	Počet kusů v balení	Počet balení v boxu
VIT-S Kov	400 kg	1.40 mm - 2.60 mm	VITS-BB	20	200
VIT-S Dřevěné a kovové			VITSK-BB	10	100

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

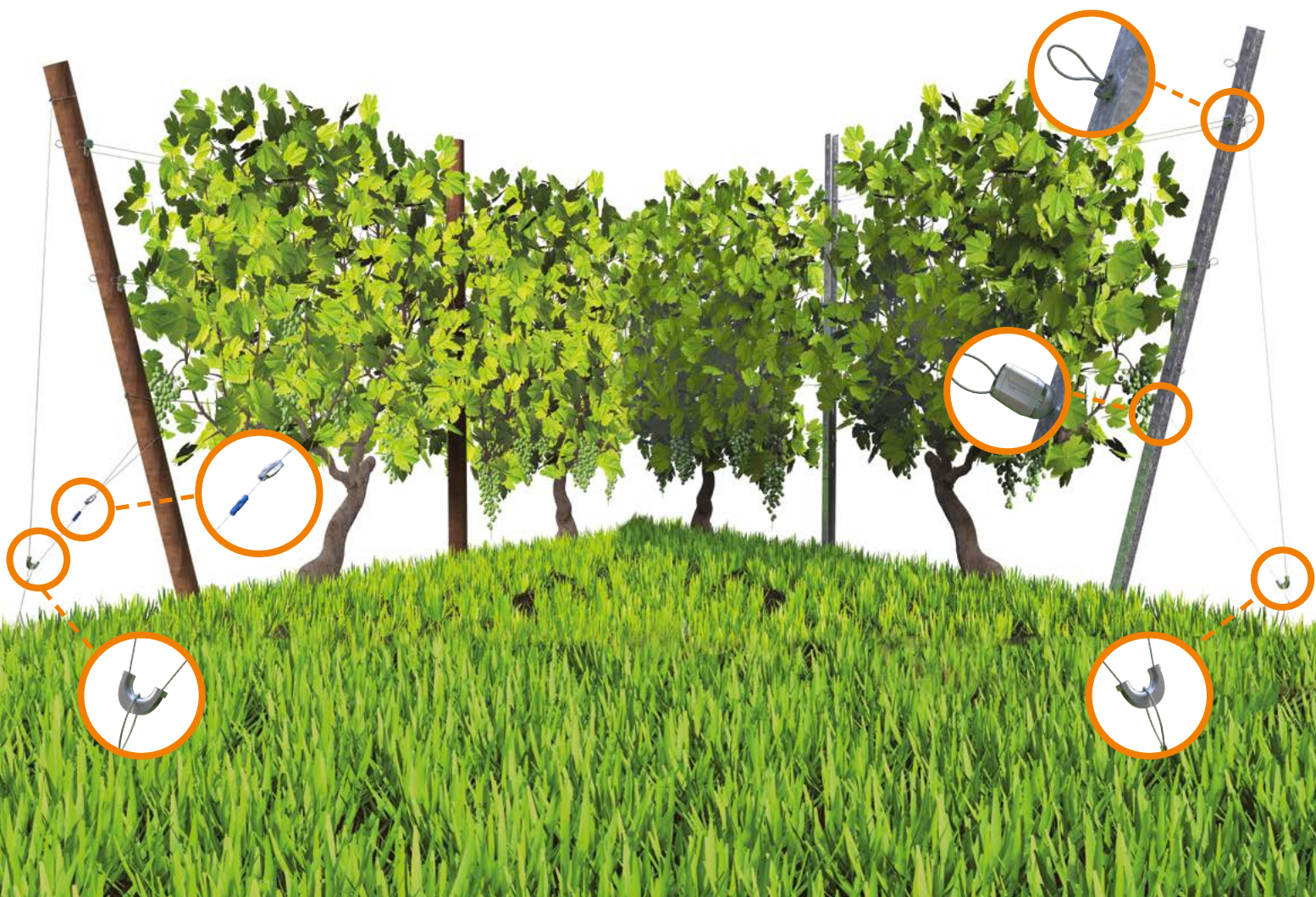
NOVINKA!

Přejděte na *VERSI PLUS*

GPAK Plus W
Pro dřevěné sloupky



GPAK Plus M
Pro kovové sloupky



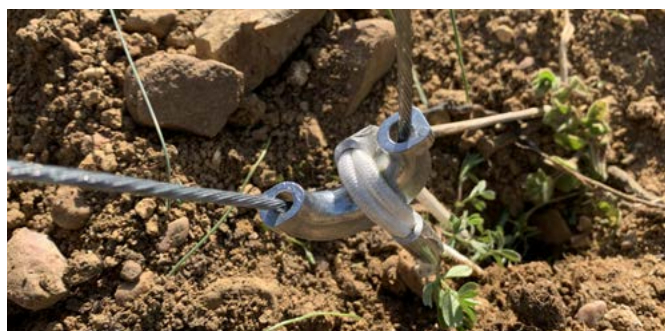
GPAK Plus W & GPAK 4 Classic

GPAK Plus W je navržen pro fixaci dřevěných a betonových krajových sloupků. Dodává se jako souprava připravená k použití, která obsahuje drátěnné lanko, spojku Grippl Plus Medium a plastovou ochranu Twister. Obsahuje ochranný mezikus určený k ochraně lanka před otěrem a poškozením. GPAK Classic je kotvící sada pro všechny typy sloupků.

- Nastavitelné a odemykatelné
- Dvoubodové uchycení sloupku pro lepší rozložení tlaku
- Kdykoliv lze snadno dopínat
- Ocelové zinkované lanko je ošetřené vrstvou hliníku pro vysokou odolnost proti korozi
- Konzistentní, profesionální provedení



GPAK Plus instalovaná na dřevěném sloupku



Nahoře: Lanko instalované na dřevěném sloupku

Dole: Kovová kolíčka Thimble a plastová ochrana Twister

Produkt	Maximální pracovní zatížení	Průměr lanka v mm	Délka lana	Kód zboží	Počet kusů v balení	Počet balení v boxu
GPAK Plus W s ochranou drátu ZN + Al	400 kg	3 mm	2,5 m	GPAK-PW3-2.5M	-	20
			3,5 m	GPAK-PW3-3.5M	-	20
			4,5 m	GPAK-PW3-4.5M	-	20
GPAK 4 Classic s ochranou drátu ZN + Al	600 kg	4 mm	5 m	GPAK-C4-5M	-	8
			6 m	GPAK-C4-6M	-	6

GPAK Plus M

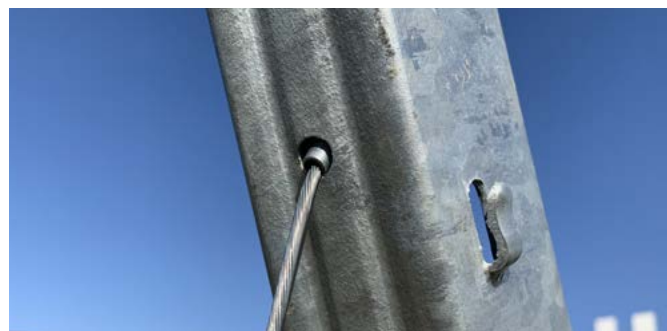


GPAK Plus M je ideálním produktem pro dlouhodobé upevnění. Dodává se jako souprava připravená k použití zahrnující drátěné lanko a spojku Gripple, Obsahuje ochranný mezikus do otvoru ve sloupku proti poškození a ustříhnutí.

- Nastavitelné a odemykatelné
- Dvoubodové uchycení sloupku pro lepší rozložení tlaku
- Snadné napínání dle potřeby
- Dodává se se dvěma ochrannými mezikusy, aby nedošlo k poškození lana uvnitř kovových otvorů sloupku
- Ocelové lano je ošetřené vrstvou hliníku a zinku pro vysokou odolnost vůči korozi
- Konzistentní, profesionální provedení



GPAK Plus M - Instalován na způsob poutka na kovovém sloupku



Wire protector & Thimble

Produkt	Maximální pracovní zatížení	Průměr lanka v mm	Délka lana	Kód zboží	Počet kusů v balení	Počet balení v boxu
GPAK Plus M č.3, s ocelovým lankem se zinko-hliníkovým povrchem	400 kg	3 mm	2,5 m	GPAK-PM3-2.5M	-	20
			3,5 m	GPAK-PM3-3.5M	-	20
			4,5 m	GPAK-PM3-4.5M	-	20
GPAK Plus M č.4, s ocelovým lankem se zinko-hliníkovým povrchem	600 kg	4 mm	3 m	GPAK-PM4-3M	-	8
			4 m	GPAK-PM4-4M	-	6

Kotva APEX 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 efektivní instalaci a maximální zatížení.
- Kotva má jednoduchý design pro minimální rozrušení zeminy.
- Kotva vhodná pro různé druhy zeminy a pro rozmanité okolní podmínky.
- Vysoká rychlost instalace těchto kotev přináší časové a finanční úspory.
- Na výběr jsou tři typy šlachy pro maximální odolnost vůči korozi.



APEX 3 a zatlučení do země



Nahoře: APEX 3 a instalační tyč

Dole: APEX 3 - Aktivace a instalace

Produkt	Maximální pracovní zatížení	Průměr	Délka	Kód zboží	Počet kusů v balení	Počet balení v boxu	
APEX 3 se šlachou z umělého vlákna	Maximální zatížení kotvy je závislé od typu zeminy. Viz SPT výsledky na straně 21.	4,8 mm	0,9 m	GA3-FT-0.9M		16	
		4,8 mm	1,5 m	GA3-FT-1.5M		12	
APEX 4 se šlachou z umělého vlákna		4,8 mm	0,9 m	GA4-FT-0.9M		10	
		4,8 mm	1,5 m	GA4-FT-1.5M		8	
		6,4 mm	0,9 m	GA4-FT-6MM-0.9M		4	
		6,4 mm	1,5 m	GA4-FT-6MM-1.5M		4	
APEX 5 se šlachou z umělého vlákna		8,4 mm	0,9 m	GA5-FT-0.9M		4	
		8,4 mm	1,5 m	GA5-FT-1.5M		4	
APEX 3 s pevnou tyčovou šlachou			6,0 mm	0,9 m	GA3-RT-0.9M		5
APEX 4 s pevnou tyčovou šlachou			6,0 mm	0,9 m	GA4-RT-0.9M		5

SPT: Standardní penetrační test

Standardní penetrační test (SPT) je široce používán pro stanovení pevnostních a deformačních vlastností zeminy. Přibližná korelace vlastností odvodněné granulované půdy je:

Velmi sypká	SPT 0-4
Sypká	SPT 4-10
Středně hutná	SPT 10-30
Hutná	SPT 30-50
Velmi hutná	> 50

Z těchto údajů lze následně získat hmotnost objemové jednotky pro každou zeminu. Tato informace je pak použita k předpovězení výkonu kotvícího úchopu ve vztahu k popsáním podmínkám.

Následující grafy jsou odvozeny z idealizovaných teoretických výpočtů a měly by být použity pouze jako vodítko.

Měly by být vždy zohledněny různé typy půd a vždy by měly být prováděny zkoušky na daném místě, aby se dosáhlo přesnějších výsledků.

Hustota půdy	APEX 3 Výkon kotvy (kg)		APEX 4 Výkon kotvy (kg)		APEX 5 Výkon kotvy (kg)	
	Instalační hloubka 0,9 m	Instalační hloubka 1,5 m	Instalační hloubka 0,9 m	Instalační hloubka 1,5 m	Instalační hloubka 0,9 m	Instalační hloubka 1,5 m
Velmi sypká	105	152	197	323	612	918
Sypká	173	279	315	534	963	1 444
Středně hutná	487	845	796	1 525	2 503	3 755
Hutná	1 184	2 271	1548	3 765	4 877	7 316
Velmi hutná	1 634	3 380	1 700	5 270	6 000 +	9 000 +
Hraniční zatížení šlachy						
Umělá šlacha	600 kg		1 500 kg		3 000 kg	
Tyčová šlacha	600 kg		600 kg		n/a	

APEX 3



APEX 4



APEX 5



Kotevní sada Dynamic Post Anchor Kit (DPAK) jsou dodávány jako sady připravené k okamžitému použití. Obsahují ocelové lanko v konkrétní délce a spojku Gripple.

- Vhodné k upevnění dřevěných, betonových a ocelových sloupků
- Dvoubodové uchycení sloupku pro lepší rozložení tlaku
- Kdykoliv lze snadno dopínat
- Ocelové zinkované lanko je ošetřené vrstvou hliníku pro vysokou odolnost proti korozi
- Konzistentní, profesionální provedení
- Nastavitelné a odemykatelné

* Doporučujeme používat ke stříhu drátů a lanek originální kleště Gripple, aby byly dráty i lana zachována v co nejlepším stavu.



DPAK - Instalován na způsob poutka na betonovém sloupku



DPAK – Přídavné vyztužení.

Produkt	Maximální pracovní zatížení	Průměr lanka v mm	Délka lana	Kód zboží	Počet kusů v balení	Počet balení v boxu
DPAK 4	750 kg	4 mm	4 m	DPAK-D4-4M	-	4
DPAK 6	1 750 kg	6 mm	4 m	DPAK-D6-4M	-	4
			5 m	DPAK-D6-5M		
			6 m	DPAK-D6-6M		
			7 m	DPAK-D6-7M		
			8 m	DPAK-D6-8M		
DPAK 8	2 800 kg	8 mm	8 m	DPAK-D8-8M	-	2

Kotevní lanko pro betonové sloupky

Sada Gripple Concrete Post Kit je kompletním řešením pro rychlé a bezpečné připevnění drátěných lanek ke všem velikostem betonových koncových sloupků.

- Sada připravená k okamžitému použití
- Ocelové lanko se smyčkou pro všechny velikosti betonového sloupku
- Ocelové lanko vyrobeno z 1 x 19 ZN+ Al drátu se zvýšenou odolností proti korozi
- Plastová zajišťovací spona /límeček/ brání povolení lanka
- Včetně spojky Gripple plus Medium ke spojení lanka a drátu. Možnost dopínání každý rok
- Nastavitelné a odemykatelné



Sada instalovaná na betonovém sloupku



Plastová zajišťovací spona /límeček/.

Produkt	Maximální pracovní zatížení	Průměr lanka v mm	Délka lana	Kód zboží	Počet kusů v balení	Počet balení v boxu
Kotevní lanko pro betonové sloupky	400 kg	2 - 3,25 mm	1,2 m	GPOST3-KIT-1.2M-BB	-	20

GP90

GP90 je navržen jako náhrada tradičního uzlu používaného v sadech a sklenících pro vytváření síťových systémů. Spojka je vyrobeno s vestavěným šroubem, pomocí kterého se po nasazení na krajový drát nebo tyč přitáhne. Následně se do spojky nasadí drát a pomocí kleští Torg se drát došponuje. Systém umožňuje rychlé a snadné vytvoření síťových polí.

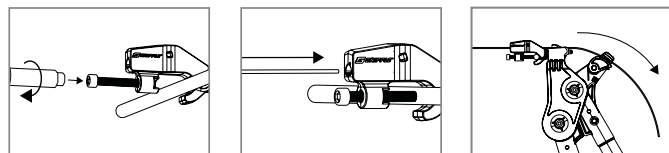
- Vytvoření síťových systémů pro pěstování zeleniny a ovoce
- Eliminuje složité vyvazování hlavně u systémů, kde jsou potřebné T-spoje, tzn. horní podélné a na nich svislé dráty a také u dalších složitých spojovacích metod.
- Spojte a napněte potřebné dráty v jednom za méně než 1 minutu
- Zatížení až 600 kg v jednom směru. Pro případy, kdy dochází ke zvedání větrem nebo je předpoklad vysoké hmotnosti pěstované plodiny.
- Nastavitelné a odemykatelné



Nahoře: Použití ve skleníku
Dole: GP90 Instalace ve chmelnici

Produkt	Maximální pracovní zatížení	Boundary Wire range	Line Wire range	Kód zboží	Počet kusů v balení	Počet balení v boxu
GP90	600 kg	6 mm - 16 mm	1,8 mm - 4,0 mm	GP90-BL	-	60
				GP90-BB	4	40

Instalace



Řada Barbed

Gripple Barbed se používá ke spojování a vázání ostnatého drátu a zajišťuje jeho bezpečnou instalaci.

- Eliminuje svazování drátů, což snižuje dobu instalace
- Spojení a napnutí v jednom
- Snadné dopínání drátu kdykoliv dle potřeby
- Ideální pro použití na drát z vysokopevnostní a měkké oceli
- Vysoce kvalitní keramický válec uvnitř spojky s odolností proti korozi



Spojka Barbed pro vysokopevnostní ostnatý drát



Spojka Barbed na měkkém ocelovém ostnatém drátu.



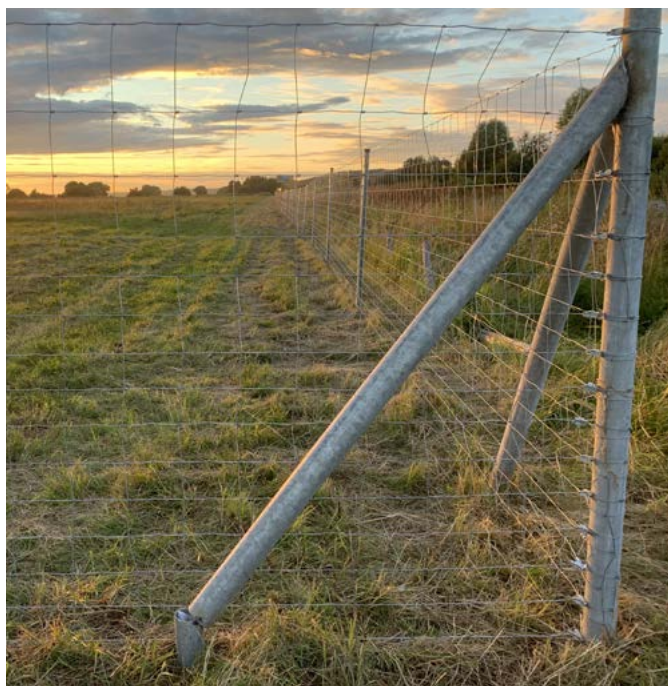
Standardní 3řadý ostnatý drát z měkké oceli s Barbed spojkou, obehnání pastvin

Produkt	Maximální pracovní zatížení	Průměr drátu	Kód zboží	Počet kusů v balení	Počet balení v boxu
Řada Barbed	150 kg	Ostnatý z měkké oceli 2 x 2.00 mm - 2 x 2.50 mm	BRB-BB	20	200
Barbed High Tensile	400 kg	1,57 mm - 2,00 mm	HT-BRB-BB	20	140

T-Clip

Gripple T-Clip bezpečně upevňuje drát na koncovém sloupku. Snadná instalace bez nutnosti svazování drátu.

- Eliminuje svazování drátů, zkracuje dobu instalace
- Není třeba řezat a odstraňovat svislý drát
- Twist na akci zajišťuje bezpečné ukončení
- Vysoce kvalitní keramický váleček s odolností proti korozi
- K dispozici jsou dvě velikosti pro použití jak pro plošné oplocení, tak pro aplikace s ostnatým drátem



T-Clip 1 – instalováno na plošném oplocení



T-Clip 2 – instalováno na ostnatém drátu

Produkt	Typ drátu	Průměr drátu	Kód zboží	Počet kusů v balení	Počet balení v boxu
T-Clip 1	Obyčejný drát	1.80 mm - 3.25 mm	TC1-BB	20	200
	Vysocepevnostní ostnatý	2 x 1.60 mm - 2 x 1.70 mm	TC1-BB	20	200
T-Clip 2	Prostý, polní, elektrický	3.25 mm - 4.20 mm	TC2-BB	10	100
	Ostnatý z měkké oceli	2 x 1.80 mm - 2 x 2.50 mm	TC2-BB	10	100

Zatížení závisí na doprovodné napínací spojce Gripple Plus nebo Barbed. Nikdy neutahujte T-Clip přímo !

Sada pro oplocení

S touto sadou příslušenství k oplocení rychle a snadno zajistíte a dokončíte oplocení na zvlněném terénu nebo tam, kde existuje riziko nežádoucího vniknutí volně žijících živočichů.

- Jednoduchá a rychlá instalace pomocí bateriového nářadí
- Alternativně lze sadu použít k bezpečnému upevnění dílů vstupních bran
- Špičkový výkon v porovnání s montáží tradičního oplocení
- Snadná instalace a prevence proti úniku zvířat z ohrad
- Vlastní sada pro oplocení a napínací kleště se prodávají samostatně



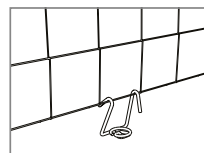
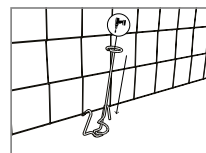
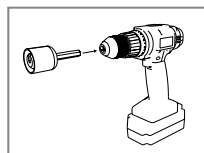
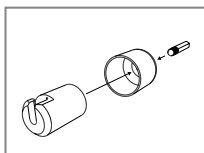
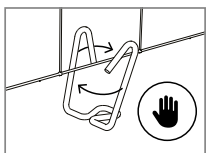
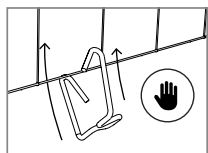
Dálniční plot se sadou pro oplocení



Sada pro oplocení na zahradním plotu

Produkt	Typ půdy	Kód zboží	Počet kusů v balení	Počet balení v boxu
Sada pro oplocení	Tvrdá půda	FENCE-TL-P2	-	40
Napínací kleště	-	TL-P1-TOOL-STD	-	1

Instalace



Tipy a instrukce ohledně instalace naleznete na stranách 31, 32 a 33.

Nástroje a příslušenství



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.

Kód zboží: CUTTER-GRIPPLE

Kusů k objednání: 1



Prodloužené štípací kleště

Štípací kleště jsou vhodné pro stříh drátu nebo lana s vysokou pevností v tahu : do průměru 4 mm a průměru do 6 mm.

Kód zboží: CUTTER-6MM

Kusů k objednání: 1



Prodloužené štípací kleště

Štípací kleště jsou vhodné pro stříh drátu nebo lana s vysokou pevností v tahu : do průměru 4 mm a průměru do 8 mm.

Kód zboží: CUTTER-8MM

Kusů k objednání: 1



Kleště plastové - pro vinohrady

Napínací kleště plastové jsou lehké, kompaktní a napínají drát pomocí spojek Gripplé až do průměru 6 mm. Možnost přesného nastavení požadované síly od 50 - 400 kg.

Kód zboží: TOOL-5-SINGLE

Kusů k objednání: 1



Kleště kovové

Celokovové kleště jsou silný, robustní nástroj vyrobený tak, aby vydržel každodenní opotřebení. Slouží k napínání drátů pomocí spojek Gripplé až do průměru 6 mm .

Kód zboží: TOOL-7-SINGLE

Kusů k objednání: 1



Napínací kleště - pro ovocné sady

Tento kovový napínací nástroj lze použít pro sety DPAK, částečně také pro DPAK 8 mm. Kleště umožňují rychlé a efektivní napínání kotevních lan u koncových sloupků.

Kód zboží: TOOL-7XL-SINGLE

Kusů k objednání: 1



Náhradní díly pro napínací kleště

Výměnitelné opotřebitelné díly k napínacím kleštím Torq Tool.

Kód zboží:

CAMG-BB (pro plastové napínací kleště TOOL-5-SINGLE)

CAM7-BB (pro napínací kleště TOOL-7-SINGLE))

Kusů k objednání: 1



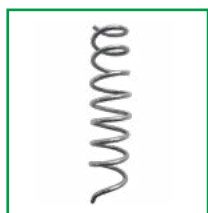
Adaptér

S přídatným adaptérem ke kleštím Torq lze provádět napínání také v hůře dostupných místech - viz strana 13.

Kód zboží: TORQADP-BB

Kusů k objednání: 1

Nástroje a příslušenství

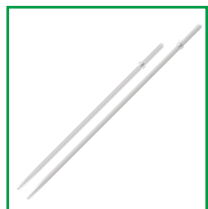


Ochrana pro kotvu APEX s umělým vláknem

Poskytuje mechanickou ochranu kotvě APEX s umělým vláknem

Kód zboží: GA-FT-P

Kusů k objednání: 100



Zatloukáací přípravky

Zatloukáací přípravek je navržen speciálně pro práci s řadou kotev Apex. Díky špičce z tvrdokovu je přípravek robustní a odolný proti opotřebení. Zatloukáací přípravky jsou k dispozici v délkách 1,5 a 1,8 m v závislosti na potřebné hloubce instalace zemní kotvy.

Kód zboží: DR-34-1.4M (APEX 3 ; 4 - 1 m) ; DR-34-1.8M (APEX 3 ; 4 - 1,5 m) ; DR-5-1.8M (APEX 5 – 1,5 m)

Kusů k objednání: 1



JackJaw®

Multifunkční nástroj k ručnímu vytahování tyčí a kotev ze země.

Kód zboží: JACKJAW

Kusů k objednání: 1



Loop Puller

Ideální nástroj pro aktivaci kotev Apex v zemi. Lze použít samostatně nebo s přípravkem JackJaw®.

Kód zboží: TOOL-INSTANT-SET

Kusů k objednání: 1



Gripple benzínový zatloukač

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

Kód zboží: EPPD-BXD

Kusů k objednání: 1



GPD 32 mm Adaptér

Adaptér pro Gripple benzínový zatloukač. Vyrobeno z 32 mm hliníkové trubky s nylonovými redukčními objímkami. Vtlačuje se do standardní trubky 78 mm a je přidržován dvěma 'O' kroužky. Po použití může být vyjmut nebo ponechán v zatloukači.

Kód zboží: EPPD-ADAPTER-32

Kusů k objednání: 1



GPD 50 mm Adaptér

Adaptér pro Gripple benzínový zatloukač Umožňuje zatloukat tyče a sloupky od průměru 10 mm až 52 mm. Nasadí se do standardně dodávané trubky 78 mm a je přidržována dvěma „O“ kroužky. Po použití může být vyjmut nebo ponechán v zatloukači.

Kód zboží: EPPD-ADAPTER-50

Kusů k objednání: 1



GPD 107 Adaptér

Adaptér GPD 107 mm pro benzínový zatloukač Gripple se používá pro zatloukání sloupků do průměru 100 mm do měkké půdy. Montuje se místo standardně dodávaného zatloukáacího nástavce tak, že se odstraní 8 šroubů, které drží standardní nástavec a namontuje se místo něho

Kód zboží: EPPD-ADAPTER-107

Kusů k objednání: 1

Tipy a instrukce ohledně instalace naleznete na stranách 31, 32 a 33.

Nástroje a příslušenství



Klíč k uvolňování

Klíč slouží k uvolnění spojky Gripper 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.

Kód zboží: GPKEY-BB

Kusů k objednání: 100



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.

Kód zboží: BTWIST-BB

Kusů k objednání: 100



Ochrana drátu

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

Kód zboží: WG-BB

Kusů k objednání: 100



VIT-S háčky

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

Kód zboží: VHOOK-BB

Kusů k objednání: 20



Příslušenství proti střížení lanka

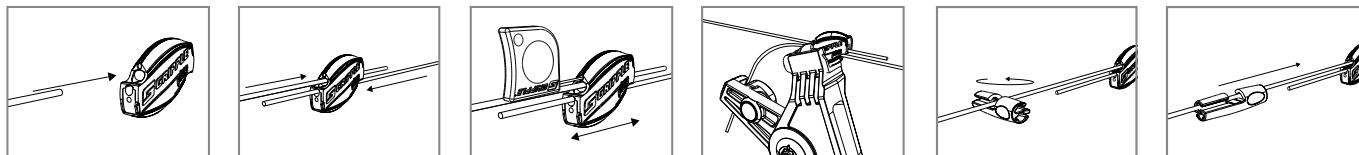
Tento prvek slouží jako ochrana drátu či lanka při jeho uchycení spojkou GP1 ke sloupku. Prvek zabráňuje poškození drátu či lanka vlivem tření o ostrou hranu sloupku.

Part code: WP-BB

Order amount: 300

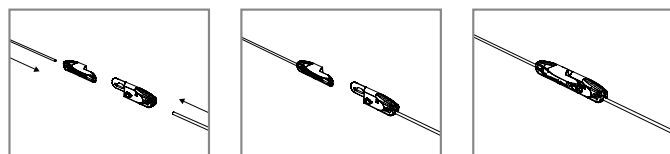


Řada Grippl Plus - Instalace (přestavení pomocí klíče a Twister)



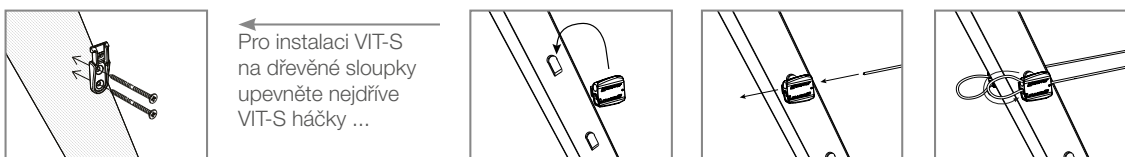
- Pro účely napínání drátu používejte napínací kleště (nechejte ze spojky vyčnívat alespoň 75mm zakončení drátu)
- Pro uvolnění spojky použijte Klíč
- Twister slouží pro ukrytí ostrých výčnělků drátu, pro účely napínání lze Twister kdykoliv odstranit

GP Fix - Instalace



- Use the flag key to release GP Fix if extra wire needs to be trimmed to make the repair tight.

VIT-S - Instalace

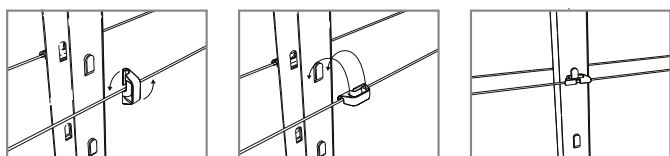


Pro instalaci VIT-S na dřevěné sloupky upevněte nejdříve VIT-S háčky ...



- Přechýlující 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

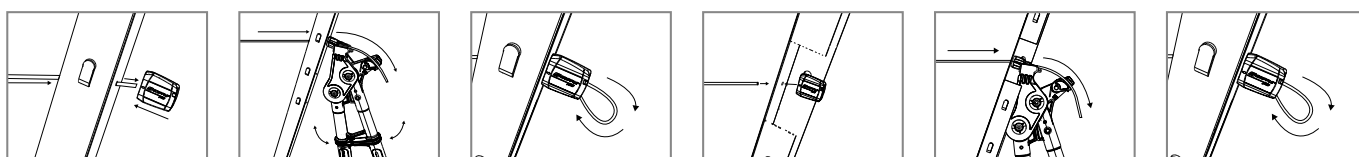
Ochrana drátu



- Ochrana drátu může být použita také na dřevěné & ocelové sloupky v kombinaci s háčky VIT-S

GP No. 1 & No. 2

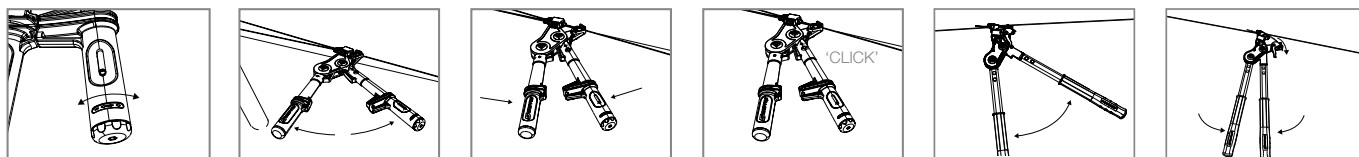
Adapter (napínání uvnitř sloupku)



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

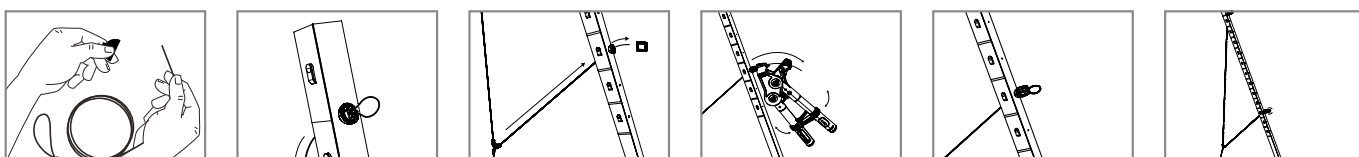


Kleště Torq



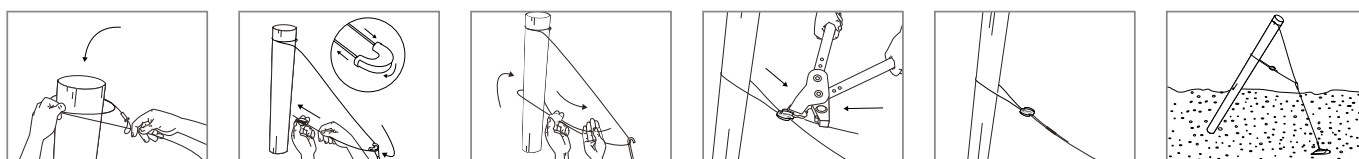
- Nikdy nenapínáte drát větší silou, než jakou doporučuje jeho výrobce.

GPAK Plus M (ocelové sloupky)



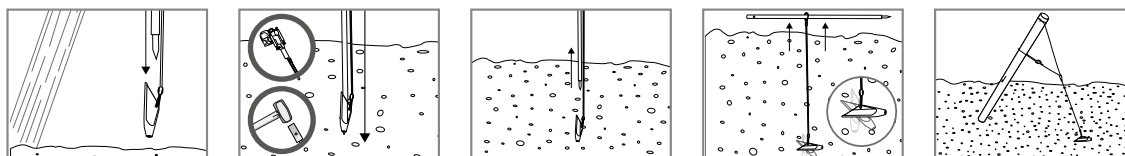
- Kombinujte se zatlučací kotvou Gripple a využijte kompletní řešení pro rychlou a snadnou instalaci.

GPAK Plus W (dřevěné sloupky)



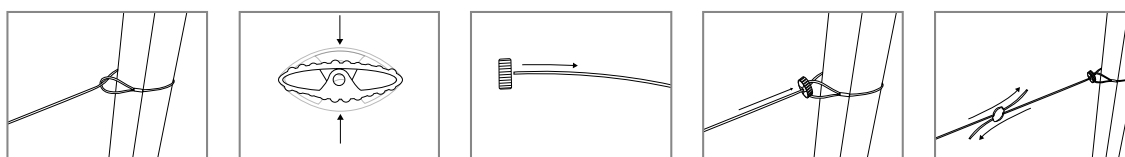
- Kombinujte se zatlučací kotvou Gripple a využijte kompletní řešení pro rychlou a snadnou instalaci.

Kotva Apex



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

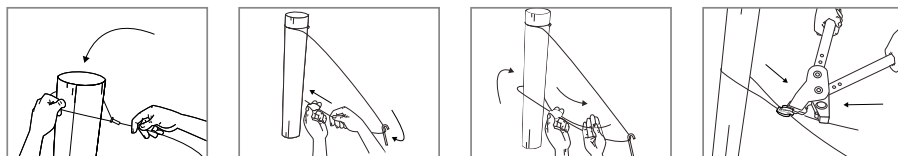
Kotevní lanko pro betonové sloupky



- Límeček umístěte co nejbliže sloupku
- Dopněte spojku pomocí kleští

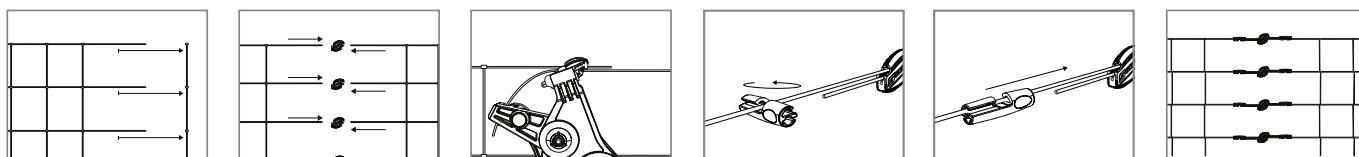


DPAK - Vineyard & Orchard



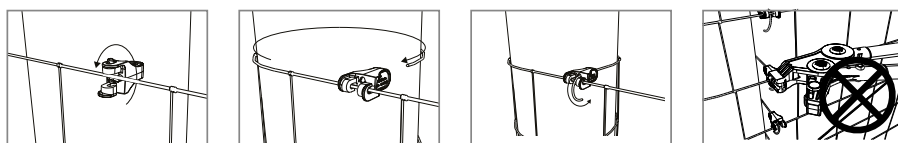
- Kombinujte se zatlukací kotvou Gripple a využijte kompletní řešení pro rychlou a snadnou instalaci.

Řada Gripple Plus - Nainstalujte a napněte plot



- Před instalací odstraňte dostatečné svislé dráty
- Nasadte spojku Gripple a dopněte pomocí kleští (nechte ze spojky vyčnívat alespoň 75 mm zakončení drátu).
- Přebytečný drát odstříhnete pomocí štípacích kleští.

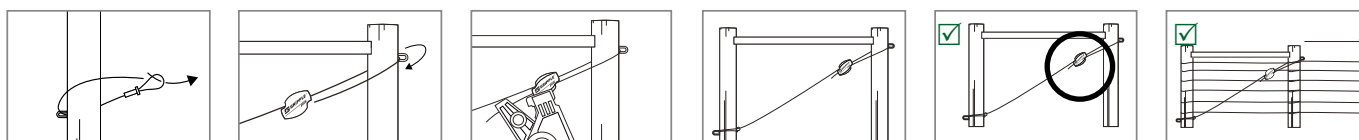
T-Clip



- Umístěte T-Clip co nejbliže ke koncovému sloupku uvnitř nejbližší vertikální polohy
- T-Clip pevně upevněte, nikdy nenapínejte přímo napínacími kleštěmi
- V případě instalace blíže u země, instalujte T-Clip vzhůru nohama a přečnávající drát ohněte nahoru

DPAK - Fencing

Best Practice



- Lanko vždy „připevněte“ pevně ke spodní části sloupku, abyste zabránili zachycení zvěře v plotě
- Spojení DPAK s Gripple kotvou zajistí váš plot tam, kde je nedostatek místa.

www.gripple.com

info@gripple.com

Gripple Ltd (Headquarters)

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

T | 0800 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 GmbH

Loherstraße 4
35614 Asslar
Germany

T | +49 (0)6441 44447 – 00

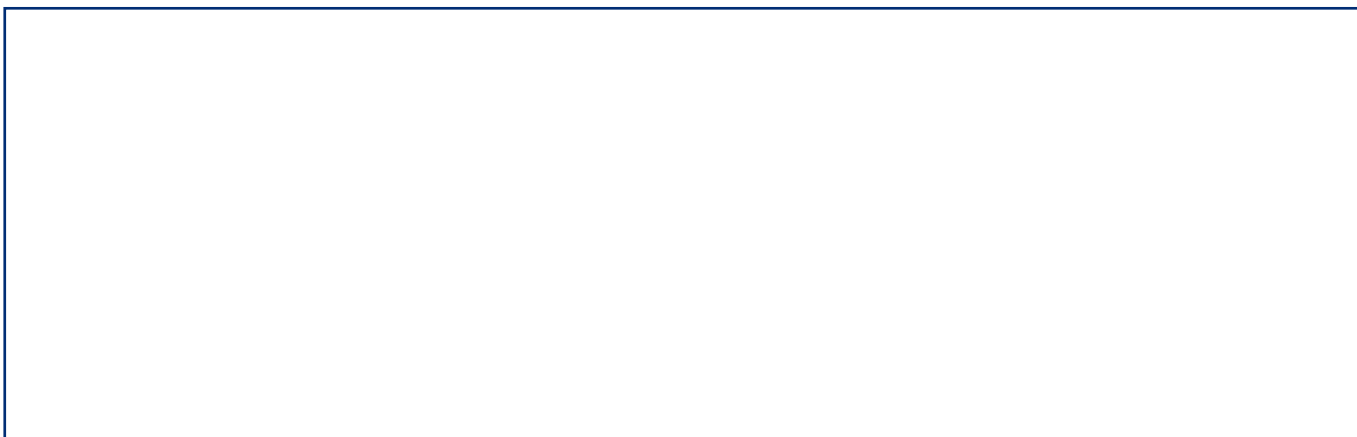
E | deinfo@gripple.com

Gripple Sp. z o.o.

ul. Chełmżyńska 70
04-247 Warsaw
Poland

T | +48 (0)22 635 62 08

E | plinfo@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



BROC-VOF-CZE-PG24

Published 09/2024

Please refer to www.gripple.com for the most up to date user advice and product information.



© 2024 Gripple

Gripple je registrovaná obchodní značka společnosti Gripple Limited, registrované v Anglii pod č.1772901, VAT Reg No. GB 600 1951 88