

pewag

**STRONG
IS NOT
ENOUGH**

www.pewag.com

pewag winner zvedací svěrky

Manipulace a přeprava



**Naše výrobky
nabízí širokou
škálu využití.**



Obsah

pewag winner Bezpečnostní zvedací svěrky

Zvedací svěrky pewag winner jsou vyráběny v nejvyšší kvalitě. Rozšiřují program komponentů a oblast využití vázacích prostředků pewag winner.

Obsah	3
--------------	----------

Skupiny pewag

Vítejte ve společnosti pewag group	4–5
Historie společnosti, Management kvality	6
Oblasti působnosti, Životní prostředí	7
V blízkosti zákazníka	8

pewag winner zvedací svěrky

Výhody a Informace, design, kvalita	10–13
pewag winner vertikální svěrky	14–26
pewag winner vertikální zvedací svěrky Extra-Hart (H)	27
pewag winner horizontální zvedací svěrky	28–35
pewag winner šroubovací svěrky	36–41
pewag winner sudové svěrky	42–45
pewag winner speciální svěrky	46–51
pewag winner zvedací svěrky – náhradní díly	52–55
Bezpečné zvedání	56–57

Vítejte ve společnosti pewag group

Jsme mezinárodně působící společnost.

Naše úspěšná historie sahá

až do roku 1479.

Vize firmy je zásadou pro náš podnik, kterou společně podporujeme, a je proto závazná pro veškeré naše konání a rozhodování ve firmě:

Naše potěšení z inovací je zárukou toho, že všechny produkty společnosti pewag group jsou a zůstanou i v budoucnosti těmi nejlepšími produkty na svém trhu. Vysoká kvalita našich produktů a služeb, jako i osobní nasazení našich zaměstnanců, jsou základem pro dosažení vyjímečných výkonů a absolutní spokojenosti zákazníků.

Zásady společnosti pewag group

Leading in Quality

Hodnotu značkových výrobků pewag group tvoří především jejich prvotřídní kvalita, inovace a pravidelná a jednotná komunikace.

Předvídáme poptávku a změny v okolí a přizpůsobujeme naše strategie, organizaci a obchodování tak, abychom uspokojili potřeby našich zákazníků. Poskytujeme nejlepší služby za nejlepší cenu, dodržujeme termíny dodání a nabízíme dobře fungující a vstřícný servis.

Leading in Responsibility

Zavazujeme se k opatrnému zacházení, snižováním používání energie a surovin, zajišťováním trvanlivosti našich výrobků, které se dají recyklovat.

Ceníme si otevřeného, upřímného a týmově orientovaného stylu práce. Ten je založen na otevřených komunikačních myšlenkách, názorech a zkušenostech našich zaměstnanců, které nám jsou důležitou podporou při procesu rozhodování.

Usilujeme o stabilní a férové partnerství s našimi zaměstnanci, zákazníky, dodavateli a ostatními obchodními partnery a při obchodních rozhodnutích bereme na zřetel i sociální hlediska.

Leading in Technology

Zárukou naší technologické vyspělosti je naše úsilí ve zvyšování kvality, neustálé zlepšování a inovace produktů a výrobních procesů.

Usilujeme o udržení vedoucí pozice v oboru technologie produktů, abychom mohli našim zákazníkům zaručit vždy nejlepší řešení a nám možnosti expanze a udržení naší pozice na trhu.

Leading in Economics

Ve všech našich procesech využíváme hospodářských praktik a efektivitu a usilujeme o neustálé zdokonalování.

Prostřednictvím stálého zvyšování kvality našich služeb a našich společných výkonů, zajišťujeme naší organizaci dlouhodobou úspěšnou budoucnost.

pewag je moderní společnost, která je založena na více než pětiset let staré tradici a zkušenostech. Od založení se mnohé změnilo, ale přetrvaly hodnoty, které od začátku umožnily náš úspěch.

**Společnost pewag –
Inovace. Kvalita. Partnerství.**



Historie společnosti pewag group

Náskok díky tradici

Historie společnosti pewag group sahá zpět až do 15. století a řadí nás tak k nejstarším výrobcům řetězů na světě. S těmito zkušenostmi jsme připraveni pro budoucnost.

Chronologická tabulka významných událostí

- 1479** první průkazná zmínka o kovárně v Brücklu
- 1787** založení řetězárenské kovárny v Kapfenbergu
- 1803** založení sídla v Grazu
- 1836** zřízení slévárny v Brücklu
- 1912** výroba prvního sněhového řetězu značky pewag
- 1923** spojením továren v Grazu a Kapfenbergu vznikl název „pewag“
- 1972** založení pobočky v Německu
- 1975** založení pobočky v USA
- 1993** založení pewag austria GmbH
- 1994** založení první dceřiné společnosti v České republice
- 1999** spojení se skupinou Weissenfels
- 2003** oddělení od skupiny Weissenfels
- 2005** rozdělení koncernu na dvě skupiny:
Schneeketten Beteiligungs AG Konzern – sněhové řetězy
pewag austria GmbH Konzern – technické řetězy
- 2009** získání Chaineries Limousines S.A.S.
- 2012** založení první výrobní společnosti v USA
- 2013** založení široké řady mezinárodních prodejných společností



Litografie slévárny v Brücklu 1855



Kovárna pro výrobu kotevních řetězů 1878



Kovárna 1956

Management kvality

Naše politika kvality

Naším nejvyšším cílem je spokojenost zákazníků. Kvalita znamená vyvíjet, vyrábět a dodávat jen takové výrobky a služby, které zákazníci naplno uspokojí. Politika kvality společnosti pewag group určena zásadou: „**Svým zákazníkům poskytujeme vysoce kvalitní výrobky a služby, které plně odpovídají nejmodernější technice a jejich požadavkům!**“, je shrnuta do čtyř závazných principů, uvedených níže.

Kvalita s tržní orientací

Aby si společnost pewag group udržela a rozšířila svou konkurenční pozici, musí kvalita jejích výrobků a služeb odpovídat jak dohodnutým specifikacím zákazníků, tak i jejich oprávněným očekáváním vůči jedné z předních společností. Žádný výrobek nesmí ohrozit člověka ani životní prostředí.

Ekonomická kvalita

Jako podnik orientovaný na zisk musí pewag group stanovit a zajistit kvalitu s přihlédnutím k daným materiálním, personálním a finančním možnostem – tzn. určit a zajistit přiměřený poměr ceny a výkonu, který je zákazník připraven zaplatit.

Odpovědnost za kvalitu

Vysoká kvalita klade vysoké požadavky na všechny zaměstnance. Management kvality je úkolem a povinností vedoucích pracovníků na všech úrovních. Vedoucí pracovníci musejí instruovat, motivovat a školit každého zaměstnance. Pro podporu uvědomění kvality je třeba věnovat maximální pozornost vzdělávání a doškolování všech zaměstnanců. Každý zaměstnanec nese odpovědnost za kvalitu své práce.

Pro každého zaměstnance platí: „**KVALITA ZAČÍNÁ U MĚ**“

Zajištění kvality s orientací na proces

Úzká součinnost prodeje, vývoje, výroby až po zákaznický servis je v rámci jednotlivých podniků upravena také stanovenými procesy a činnostmi i jejich pravomocí a odpovědností. Neustálé zlepšování techniky a procesů má zajistit další plynulý rozvoj efektivity naší práce a kvality.



Oblasti působnosti

Práce s pewag produkty

Společnost pewag group disponuje rozsáhlým a rozmanitým spektrem výrobků a služeb.

Škála výrobků sahá od záběrových řetězů na pneumatiky (sněhové řetězy pro osobní, nákladní a zvláštní vozy), ochranných řetězů pro kolové nakladače, přes různé technické řetězy, až po výrobky ze sortimentu Do-it-yourself (tj. nezkoušené řetězy, popruhy, apod.)



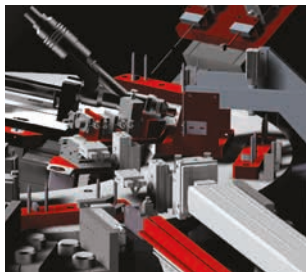
Segment A
Sněhové a
terénní řetězy



Segment B
Břemenové a
dopravníkové řetězy



Segment C
Do-it-yourself



Segment D
Inženýrství



Segment F
Vázací a
kotevní řetězy



Segment G
Ochranné
řetězy

Životní prostředí – přebíráme zodpovědnost

Naše energetická a ekologická politika



Rakouská pobočka v Kapfenbergu se využívá více než 270 let pro zpracování kovů. Závod Brückl, který se nachází rovněž v Rakousku, je v listinách poprvé zmíněn již roku 1479.

Díky této dlouhé tradici bereme ve všech mezinárodních pobočkách velmi vážně odpovědnost za své výrobky, zaměstnance a životní prostředí. Proto je pro nás samozřejmostí, že přírodní zdroje využíváme co nejefektivněji, což chceme zajistit i v budoucnosti vývojem nových výrobních technologií. Naším důležitým úkolem je plynulé zlepšování energetické efektivity a s tím spojené dlouhodobé snižování spotřeby energie. Rovněž důsledně inovujeme výrobky, aby jejich dlouhá životnost a nízká hmotnost zajišťovaly stále vyšší nosnost a bezpečnost u našich zákazníků. Zavazujeme se dodržovat všechny energetickoprávní předpisy i předpisy s významem pro životní prostředí a plynule zlepšovat své výkony pomocí definovaných cílů. Za tím účelem používáme moderní výrobní technologie. Důležitým krokem je v tomto případě poskytování informací o realizaci těchto cílů a zapojení všech zaměstnanců (Ž/m). Jsme přesvědčeni, že informovaní a motivovaní zaměstnanci se aktivně podílejí na ochraně životního prostředí.

Tam, kde nemůžeme zatížení životního prostředí zabránit, si klademe za cíl nepřetržitě snižovat používání energie, snižovat emise znečišťující životní prostředí a také produkci odpadu. Při nákupu nových strojů se zaměřujeme na technologii pro příslušný účel použití, která odpovídá stavu nejlepší techniky, jež je pro nás ekonomicky přijatelná. Především je pro nás důležité požadovat nákup výrobků a služeb s energetickou účinností.

Náš systém řízení s orientací na proces upravuje dokumentaci všech postupů relevantních pro životní prostředí. To zahrnuje také předběžná opatření pro případy havárií a chování v řádném i mimořádném výrobním procesu. Systematickým sledováním a kontrolou svých aktivit se vztahem k životnímu prostředí jako i ochrannými opatřeními identifikujeme odchylky a slabé stránky a zavádíme nápravná opatření. To rovněž probíhá s ohledem na organizaci postupů v rámci podnikové ekonomiky, abychom i zde mohli dosáhnout zlepšení. Chceme vést se zákazníky, sousedy a úřady otevřený dialog a tak je vhodnou formou informovat o svém energetickém a ekologickém zapojení.

Prostřednictvím cíleného poradenství chceme informovat své zákazníky o ekologických aspektech v souvislosti s používáním našich výrobků - zejména o jejich dlouhé životnosti. Snažíme se seriózní komunikací motivovat své dodavatele a zákazníky, aby přemýšleli o ochraně životního prostředí ve své oblasti zájmu a uplatňovali stejné ekologické normy jako my.

V blízkosti zákazníka

Mezinárodní účast

Během úspěšné pětisetleté historie se firma pewag rozvinula z malé skromné společnosti na skupinu podniků s několika dílčími koncerny operujícími po celém světě.

Svémi 12 výrobními závody a 36 distribučními a jinými společnostmi na všech pěti kontinentech dokládá společnost pewag svůj nárok na pozici jednoho z předních výrobců řetězů na světě.

Kromě četných vlastních provozoven spoléhá pewag jakožto mezinárodní podnik na hustou, silnou a profesionální síť partnerů. Tyto kooperace mu v současné době umožňují zajišťovat optimální péči o zákazníky ve více než 100 zemích světa.

Výrobní a prodejní místa

Evropa

Rakousko	pewag austria GmbH, Graz pewag austria GmbH, Kapfenberg pewag Schneeketten GmbH & Co KG, Graz pewag Schneeketten GmbH & Co KG, Brückl pewag engineering GmbH, Kapfenberg pewag austria Vertriebsgesellschaft mbH, Graz pewag Ketten GmbH, Klagenfurt pewag International GmbH, Klagenfurt
Německo	pewag Deutschland GmbH, Unna pewag Schneeketten Deutschland GmbH, Unna
Francie	pewag France SAS, Echirolles/Grenoble Chaineries Limousines SAS, Bellac
Itálie	pewag italia srl, Andrian Acciaierie Valcanale srl, Tarvisio
Chorvatsko	pewag d.o.o., Kroatien, Zagreb
Nizozemí	pewag nederland BV, Hillegom APEX International BV, Hillegom APEX Automotive BV, Hillegom
Polsko	pewag polska Sp z o.o., Buczkowice
Portugalsko	pewag Portugal - Comercio de Produtos e Eqibamentos Industriais, Lda, Santo Antão do Tojal
Rusko	OOO "PEWAG", Moscow
Švédsko	pewag sweden AB, Emmaboda
Slovenská republika	pewag Slovakia sro, Nitra
Česká republika	pewag Czech sro, Vamberk pewag Snow Chains sro, Vamberk pewag sro, Vamberk pewag Czech sro, Česká Třebová KOMAP Dědov sro, Dědov KOMAP Dědov sro, Chrudim

Evropa

Ukrajina	TOV pewag Ukraine GmbH, Lviv
----------	------------------------------

Severní Amerika

USA	pewag Inc, Bolingbrook, Illinois pewag Inc, Rocklin, California pewag Traction Chain Inc, Pueblo
Mexiko	pewag Mexico SA de CV, Mexico

Jižní Amerika

Brazílie	pewag Brasil Comércio de Correntes Ltda., São Paulo
----------	--

Afrika

Jižní Afrika	pewag chain south africa (pty) ltd., Rivonia HVM Engineering (Pty) Ltd, Houghton Johannesburg
--------------	---

Austrálie

Austrálie	pewag australia Pty Limited, Barrack Heights
-----------	--

Asie

Indie	pewag India Private Limited, Bangalore
-------	--

Společnost pewag se prezentuje
na internetu.

Bližší informace naleznete na ...

www.pewag-group.com
www.pewag.cz



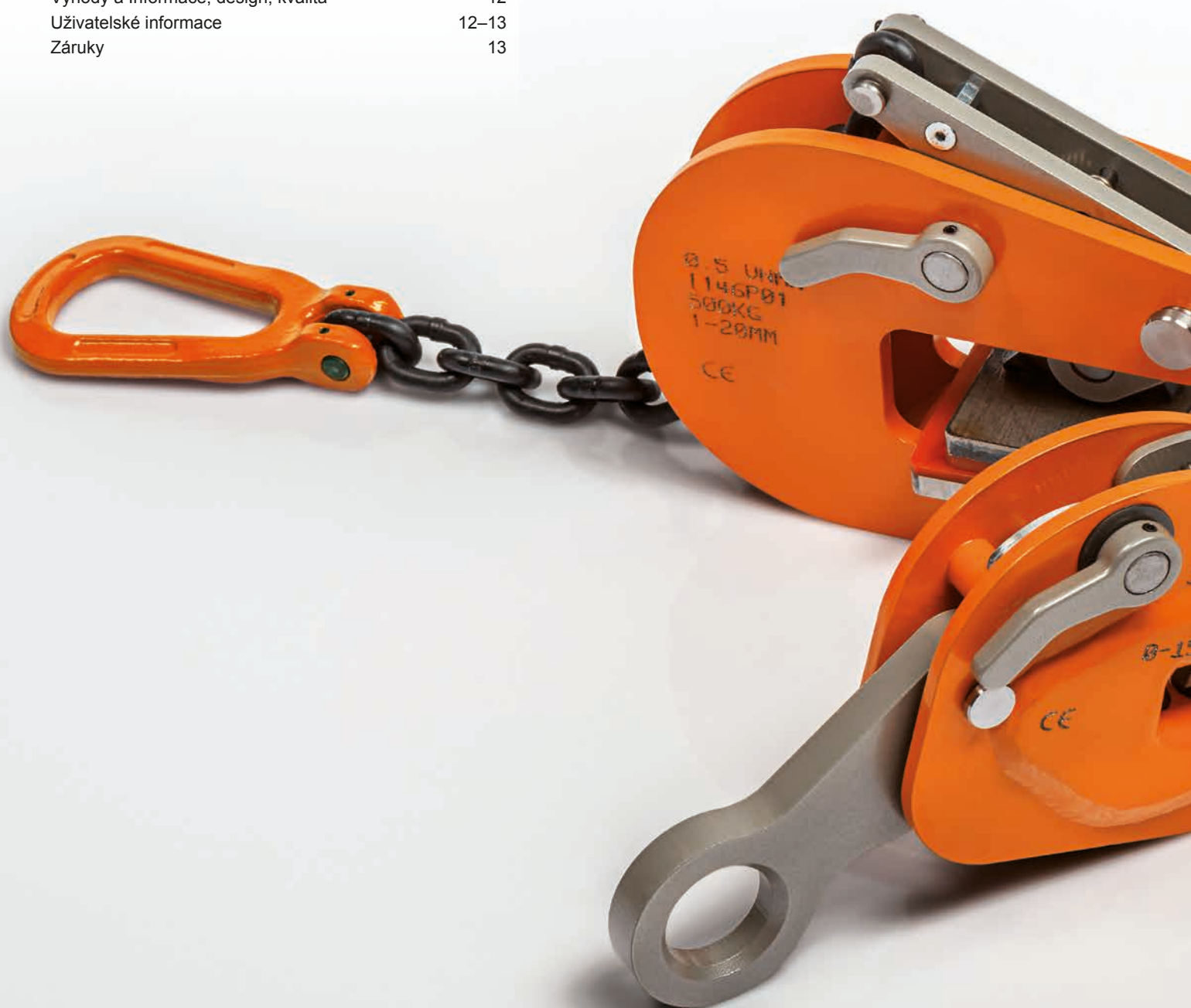
pewag winner zvedací svěrky

Výhody a Informace

Obsah 10

pewag winner zvedací svěrky

Výhody a Informace, design, kvalita	12
Uživatelské informace	12–13
Záruky	13





Výhody a Informace

Výhody a informace o zvedacích svěrkách pewag

- Základem výroby je nejmodernější technologie vysoké úrovně
- Inovace je hlavním bodem výroby a vývoje našich pewag zvedacích svěrek
- Cílem je zlepšování produktů a inovace výroby
- Snadné použití a vysoká míra bezpečnosti při správném používání
- Rozsáhlá nabídka produktů pro širokou škálu aplikací

Design

- Lehký, aerodynamický design pro snadnější zacházení
- Snadná údržba
- Použití vysoce kvalitní oceli zaručuje vysokou nosnost a dlouhou životnost.
- Podle všech norem a předpisů, jako např.: Evropská norma EN 13155, australský standard 4991, American Standard ASME B30.20-2010 a Evropská směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES

Kvalita

- Produkce podle ISO 9001 zajišťuje kvalitu výroby
- Vynikající kvalita a zpracování
- Použití speciálních ocelí
- Sofistikovaný design, lze snadno opravit
- Všechny zvedací svěrky jsou testovány na našich vlastních zařízeních na až dvojnásobek maximálního pracovního zatížení.
- Každá svěrka je dodávána s certifikátem
- Pětínásobný jistící faktor

Uživatelská informace

Informace pro uživatele k použití, skladování, kontrolu a udržování bezpečnostních pewag zvedacích svěrek.

Všeobecně

pewag zvedací svěrky je možné používat pro širokou škálu způsobů zvedání, zatížení a způsobů vázání. Informace o typech a informace o nosnosti jsou dostupné v našem katalogu. Zvedací svěrky jsou k dispozici pouze pro konkrétní aplikaci a musí být známy všechny podmínky použití. V případě pochybností nebo dotazů prosím kontaktujte naše technické oddělení! pewag zvedací svěrky smí používat pouze kvalifikovaná osoba. Při

běžném používání mají pewag zvedací svěrky vysokou životnost a nabízí nejvyšší úroveň zabezpečení. Nicméně pouze správným používáním lze předejít škodám na zdraví osob a majetku. Prostudování a porozumění této uživatelské příručky je proto nezbytným předpokladem pro použití, zahrnuje ale na druhou stranu zodpovědné a předvídaté používání při všech způsobech zdvihání.

Změna dodaného stavu

Originál provedení dodaných svěrek pewag nesmí být měněn – např. ohýbáním, broušením, použitím jiných dílů, svařováním, vrtáním atd. Neodstraňujte žádné části svěrek: zámkové kolíky, pružiny atd. Povrchová úprava materiálu jako je žárové zinkování a galvanické zinkování nelze na svěrky pewag použít. Louhování resp. moření patří také mezi nebezpečné procesy a je třeba je nejdříve zkontrolovat se společností pewag. V případě potřeby se poraďte s naším technickým servisem.

Použití svěrek pewag

Před použitím si vždy přečtěte návod pro použití zvedacích svěrek. Standardní zvedací svěrky jsou vhodné pro zvedání a přepravu ocelových plechů s maximální tvrdostí 37 HRC (345HB).

Pro materiály s tvrdostí až 50 HRC (485 HB), můžeme dodat svěrky s vytvrzeným ozubeným segmentem a ozubeným okružím - viz verze „dodatečně kalené“ (H).

Pro standardní zvedací svěrky je minimální nosnost 10% z maximálního pracovního zatížení, které je uvedeno na krytu svěrky. Pro hmotnosti v rámci 10% limitu max. nosnosti, nabízíme VJPW a VJPUW svěrky bez limitu minimálního zatížení.

Nepřetěžujte svěrky a zabraňte trhavým pohybům nákladu nebo narážení do svěrky.

Vždy používejte celou plochu uchopení svěrky.

Nikdy nezvedejte více než jednu desku najednou, vyjma případů kdy použijete modely pro zvedání více desek (například modely HSKW).

Vždy dodržujte při zvedání a spouštění nákladu bezpečnou vzdálenost.

Zabraňte přítomnosti a pohybu osob pod nákladem.

pewag zvedací svěrky udržujte čisté, suché a skladujte tak, aby byly chráněny proti korozi.

Omezení použití

Omezení v důsledku nepříznivých nebo nebezpečných podmínek:

Vlivy teploty

zvedací svěrky pewag jsou určeny pro použití za normálních atmosférických podmínek a pro teplotní rozsah mezi -40°C a +100°C. V odlišných podmínkách svěrky nepoužívejte.

Vliv kyselin/zásad a chemikálií

Nepoužívejte svěrky pewag v kyselinách nebo louhu a ani je nevystavujte jejich výparům.

Pozor: při některých výrobních procesech se uvolňují kyseliny resp. jejich páry.

Označení stupňů nosnosti uvedených v tomto katalogu vychází z toho, že svěrky nejsou používány v žádných zvláště nebezpečných podmínkách. Tím je myšleno např. použití OFF-SHORE zvedání osob a potenciálně ohrožených nákladů, jako jsou tekuté kovy, leptavé látky nebo jaderný materiál. V těchto případech je nutné stupeň ohrožení odhadnout znalcem a nosnost pak přiměřeně upravit.

Ověření

Před prvním použitím svěrky se přesvědčte zda:

- svěrka odpovídá přesně objednávce
- byl dodán inspekční certifikát nebo osvědčení výrobce
- označení a nosnosti uvedené na svérce souhlasí s údaji v kontrolním listu resp. Osvědčení výrobce
- je přiložen správný návod k použití a byl personálem přečten a porozuměn

Poškození

Před každým použitím svěrku zkontrolujte, zda nevykazuje zjevné známky poškození nebo opotřebení. Při sebemenší nejistotě resp. při objevení poškození uveďte svěrku mimo provoz a nechte překontrolovat odborníkem. V případě opotřebení nebo poškození postupujte následovně:

1. Svěrku vyřadit z provozu (zaznamenejte datum vyřazení).
2. Pokuste se určit příčinu závady, (podrobný kontrolní seznam najdete v uživatelské příručce) např.:
 - Přetížení
 - Nesprávné používání (např. svěrka není vhodná pro tahání nebo vláčení)
 - Nedbalé a neopatrné zacházení

Na takováto poškození se nevztahuje záruka! Pro zajištění bezpečnosti Vás i Vašich kolegů / zaměstnanců musí být dodrženo:

3. Zvedací svěrku spolu se servisní knížkou předat autorizovanému servisnímu technikovi/servisu.
4. Po revizi/opravě svěrku opět uvést do provozu (Datum uvedení do provozu zapsat do servisní knížky).

Kontroly/ Bezpečnostní kontroly

Předepsaný kontrolní plán pro kontroly, údržbu a revize, najdete v návodu k obsluze vaší svěrky! Všechny prohlídky a opravy musí být zapsány v kontrolním listu.

To platí nejen pro Vaše vlastní kontroly, ale také pro kontroly prováděné autorizovanou odbornou firmou. Opravy zvedacích svěrek pewag mohou být prováděny pouze autorizovaným servisem. Při opravách zvedacích svěrek pewag mohou být používány pouze pewag originální náhradní díly! Je-li svěrka předávána k revizi nebo údržbě, musí být vždy servisní knížka součástí. Záznamy o kontrolách, zejména jejich výsledky, stejně jako opravy by měly být uchovávány po celou dobu životnosti zvedací svěrky.

Záruční podmínky a ustanovení

pewag s.r.o. poskytuje koncovému uživateli 5ti letou záruku na zvedací svěrky. Tato záruka se vztahuje pouze na původního koncového uživatele zvedací svěrky a pod podmínkou, že je zvedací zařízení kontrolováno a udržováno v průběhu celého záručního období dle pokynů uvedených výrobcem. Záruční doba je 5 let od data nákupu. Záruka je předmětem podmínek uvedených v tomto dokumentu.

Podmínky a ustanovení:

Záruka se vztahuje pouze na výrobní vady zjištěné během používání. Záruka se nevztahuje na opotřebení jednotlivých dílů jako jsou ozubené svěrné čelisti, pružiny a jiné.

Dojde-li ke zjištění závady v průběhu záruční doby, dle uvážení výrobce bude výrobek opraven nebo vyměněn.

Ze záruky se vylučují vady způsobené možnostmi níže:

- Běžné opotřebení
- Přetížení
- Neodborné a neopatrné zacházení
- Poškození
- Nedodržení stanovených postupů/návodu k použití a opatření
- Zvedání jiného materiálu než na co je svěrka určena, nebo nedodržení použití dle návodu k obsluze.
- Úprava/změna dodaného stavu pewag svěrek
- Nedovolené použití a nedodržení pokynů v návodu k obsluze
- Údržba a/nebo revize, které nebyly provedeny pověřenou osobou firmy pewag, nebo pověřenou osobou.

Výrobce neručí za případné škody vzniklé neoprávněným používáním nebo za škody vzniklé ve výše popsanych bodech.

pewag winner vertikální zvedací svěrky

Přehled produktů

Obsah	14
-------	----

pewag winner vertikální svěrky

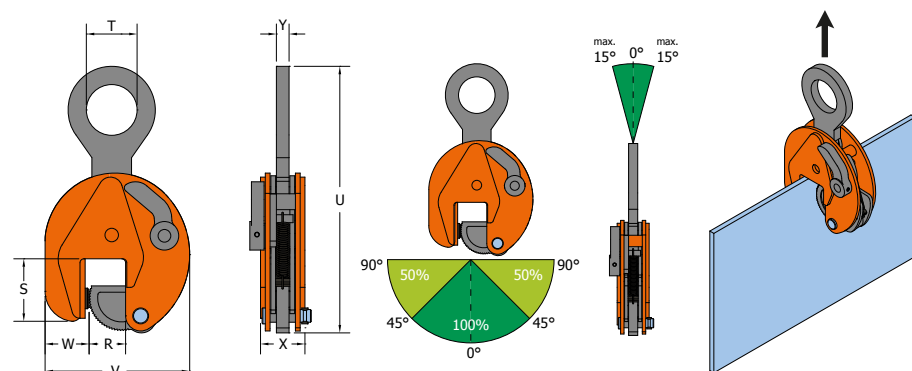
VCW/SVCW pewag winner vertikální svěrky	16
VMPW/VEUPW/SVMPW pewag winner vertikální svěrky	17
VUW/VEUW/ SVUW pewag winner vertikální svěrky	18
VEUW-A pewag winner vertikální svěrky	19
VUW-R pewag winner vertikální svěrky	19
VHPW pewag winner vertikální svěrky	20
VHPUW pewag winner vertikální svěrky	21
VNMW/VSNMW pewag winner vertikální svěrky	22
VNMAW pewag winner vertikální svěrky	23
VJPW pewag winner vertikální svěrky	24
BKW pewag winner vertikální svěrky	25
OBKW pewag winner vertikální svěrky	26
pewag vertikální svěrky Extra-Hart	27





VCW/SVCW pewag winner vertikální zvedací svěrky

Pro vertikální zvedání a transport ocelových plechů a konstrukcí. Vybavena bezpečnostní pákou zaručující uzamčení svěrky na výrobku. Svěrky typu SVCW mají větší svěrou šíří. Minimální přípustné zatížení je 10% maximálního zatížení.



Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
VCW 0,75 t	750	0-13	47	30	202	100	37	37	10	1,70
VCEW 1 t	1.000	0-25	56	45	263	141	37	47	15	3,50
VCEW 2 t	2.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7
VCEW 3 t	3.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7
VCW 4,5 t	4.500	0-25	85	70	423	203	60	77	20	15
VCEW 4,5 t	4.500	0-45	85	70	425	228	60	78	20	16
VCW 6 t	6.000	0-32	114	75	490	225	78	78	20	19
VCEW 6 t	6.000	0-50	114	75	490	259	82	78	20	21
VCW 7,5 t	7.500	0-40	111	75	530	246	76	82	20	24
VCEW 7,5 t	7.500	0-55	111	75	522	267	70	86	20	26
VCW 9 t	9.000	0-55	111	75	522	267	70	86	20	27
VCW 12 t	12.000	0-52	148	85	617	295	100	94	44	37
VCW 15 t	15.000	0-76	209	86	810	373	136	106	49	70
VCW 17 t	17.000	0-76	209	86	810	373	136	106	49	71
VCW 20 t	20.000	0-80	250	100	933	563	153	140	66	149
VCW 25 t	25.000	5-85	250	100	925	563	148	140	66	149
VCW 30 t	30.000	10-90	250	100	918	568	153	142	66	155,50
SVCW 6 t	6.000	40-90	114	75	486	275	70	78	20	21
SVCW 7,5 t	7.500	50-100	111	75	524	312	70	86	20	26,50
SVCW 9 t	9.000	50-100	111	75	522	312	70	86	20	27,50
SVCW 12 t	12.000	50-100	152	85	615	344	100	94	44	41
SVCW 15 t	15.000	80-150	224	86	800	450	136	106	49	76
SVCW 20 t	20.000	80-150	249	100	924	640	153	140	66	160
SVCW 25 t	25.000	80-150	249	100	924	640	153	140	66	160
SVCW 30 t	30.000	80-150	249	100	906	645	156	142	66	165,50

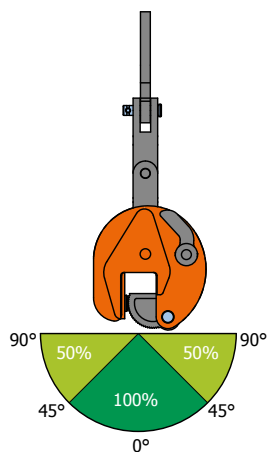
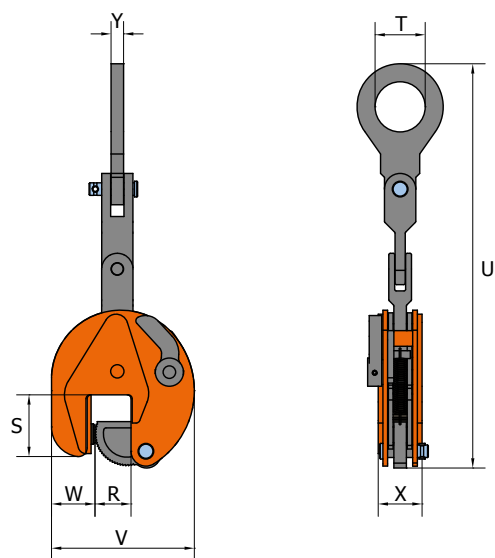
VMPW/VEMPW/SVMPW pewag winner vertikální zvedací svěrky

Svěrky VMPW, VEMPW a SVMPW jsou vybaveny trojsměrným více-účelovým závěsem, který umožňuje přepravu plechů různými způsoby (vertikální zvedání, otáčení a přeprava).

Při použití v páru vhodné zejména pro horizontální přepravu ocelových plechů. S bezpečnostní pákou zaručující uzamčení svěrky na nákladu.

Svěrky typu SVMPW mají větší svěrnou šíři.

Minimální přípustné zatížení je 10% maximálního zatížení.



Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
VMPW 0,75 t	750	0-13	47	30	307	100	37	37	10	2
VEMPW 1 t	1.000	0-25	56	45	403	141	37	47	15	4,50
VEMPW 2 t	2.000	0-35	78	64	516	183	56	56	16	8
VEMPW 3 t	3.000	0-35	78	64	516	183	56	56	16	8
VMPW 4,5 t	4.500	0-25	85	70	648	203	60	77	20	17,80
VEMPW 4,5 t	4.500	0-45	85	70	650	228	60	78	20	19
VMPW 6 t	6.000	0-32	114	75	760	225	78	78	20	24
VEMPW 6 t	6.000	0-50	114	75	760	259	82	78	20	25,50
VMPW 7,5 t	7.500	0-40	111	75	800	246	76	82	20	29
VEMPW 7,5 t	7.500	0-55	111	75	792	267	70	86	20	30,50
VMPW 9 t	9.000	0-55	111	75	792	267	70	86	20	31
SVMPW 6 t	6.000	40-90	114	75	756	275	70	78	20	26
SVMPW 7,5 t	7.500	50-100	111	75	695	312	70	86	20	31,50
SVMPW 9 t	9.000	50-100	111	75	792	312	70	86	20	32,50

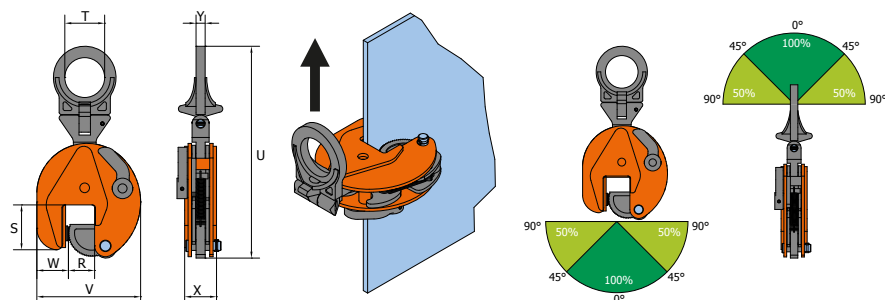
VUW/VEUW/SVUW pewag winner vertikální zvedací svěrky

S kloubovým zavěšovacím okem pro univerzální zvedání, otáčení a přepravu ocelových desek a konstrukcí ve všech směrech.

Provedení se zesíleným pouzdem.

S bezpečnostní pákou zaručující uzamčení svěrky na nákladu.

Typy SVUW mají větší svěrnou šíři. Minimální přípustné zatížení je 10% maximálního zatížení.



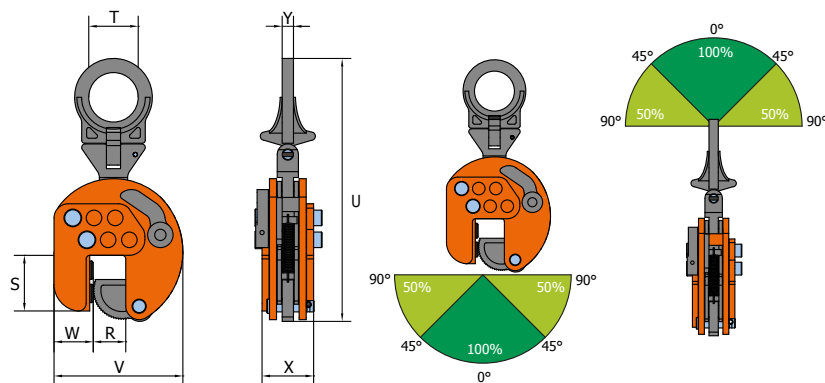
Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
VUW 0,75 t	750	0-13	47	30	203	100	37	37	10	1,80
VEUW 1 t	1.000	0-25	56	50	292	141	37	47	15	3,80
VEUW 2 t	2.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8
VEUW 3 t	3.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8
VUW 4,5 t	4.500	0-25	85	70	429	203	60	77	20	16
VEUW 4,5 t	4.500	0-45	85	70	431	228	60	78	20	16,50
VUW 6 t	6.000	0-32	114	78	528	225	78	78	32	22
VEUW 6 t	6.000	0-50	114	78	527	259	82	78	32	24
VUW 7,5 t	7.500	0-40	111	78	567	246	76	82	32	27
VEUW 7,5 t	7.500	0-55	111	78	560	267	70	86	32	28
VUW 9 t	9.000	0-55	111	78	560	267	70	86	32	29
VUW 12 t	12.000	0-52	148	85	648	295	100	94	48	41
VUW 15 t	15.000	0-76	209	85	816	373	136	106	48	73
VUW 17 t	17.000	0-76	209	85	816	373	136	106	48	74
VUW 20 t	20.000	0-80	250	100	948	563	153	140	71	160
VUW 25 t	25.000	5-85	250	100	948	563	148	140	71	160
VUW 30 t	30.000	10-90	250	100	944	568	153	142	71	167
SVUW 6 t	6.000	40-90	114	78	523	275	70	78	32	24
SVUW 7,5 t	7.500	50-100	111	78	560	312	70	86	32	30
SVUW 9 t	9.000	50-100	111	78	560	312	70	86	32	31
SVUW 12 t	12.000	50-100	152	85	644	344	100	94	48	45
SVUW 15 t	15.000	80-150	224	85	808	450	136	106	48	78
SVUW 20 t	20.000	80-150	249	100	940	640	153	140	71	171
SVUW 25 t	25.000	80-150	249	100	940	640	153	140	71	171
SVUW 30 t	30.000	80-150	249	100	946	645	156	142	71	176,50

VEUW-A pewag winner vertikální zvedací svěrky

Univerzální svěrka pro různé použití. Tato svěrka se používá tam, kde je potřeba různá svěrná šířka. Pro zvedání a přepravu desek a konstrukcí z jakékoli polohy.

Svěrná šíře 0 až 95 mm, nastavitelná v krocích po 30 mm.

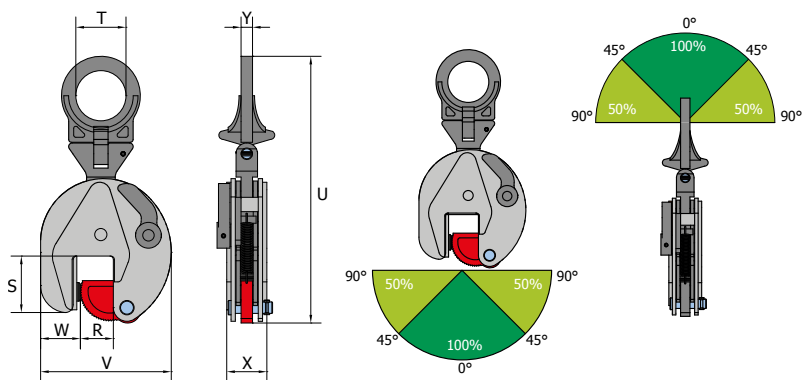
Nosnost 3.000 kg. Silná, ale lehká konstrukce.



Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
VEUW-A 3 t	3.000	0-95	79	70	373	183-243	51	77	16	10

VUW-R pewag winner vertikální zvedací svěrka

Svěrka typ VUW-R je určená pro manipulaci s nerezovými plechy a konstrukcemi. Ozubené okružní a ozubený segment této svěrky jsou vyrobeny ze speciální nerezové oceli.



Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
VUW-R 2 t	2.000	0-20	78	70	370	165	54	56	16	7

VHPW pewag winner vertikální svěrky

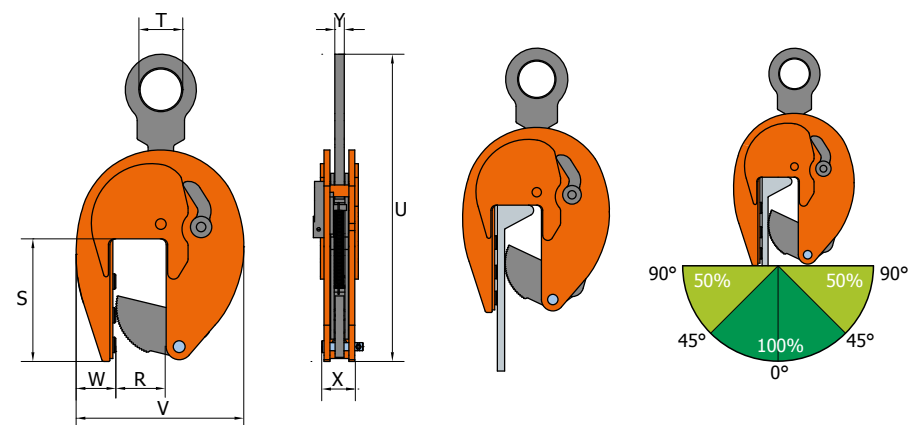
Pro zvedání a přepravu holandských profilů (HP) a konstrukcí vyrobených z holandských profilů. Zároveň je použitelná jako svěrka s větší svěrnou šíří.

Svěrka je standardně vybavena třemi ozubenými okružními.

To zajišťuje optimální sevření svěrky při každé tloušťce materiálu.

Svěrky VHPW jsou standardně vybaveny bezpečnostním zámkem, zajišťujícím náklad při uchopení a pokládání.

Segmenty svěrky mohou být uzamčeny v otevřeném i zavřeném stavu.

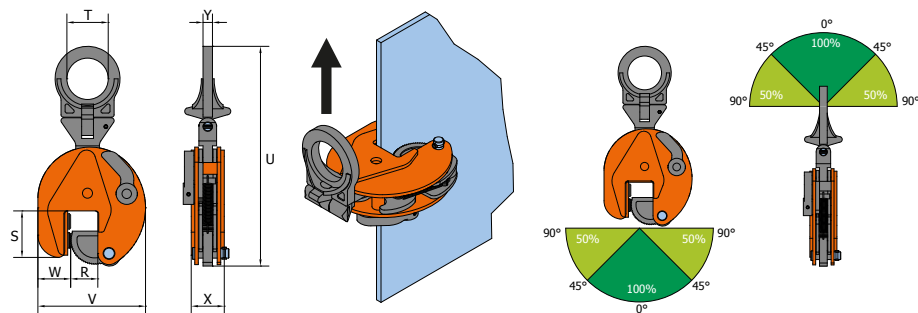


Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
VHPW 1 t	1.000	0-80	207	70	520	283	67	64	16	19
VHPW 1,5 t	1.500	0-80	207	70	520	283	67	64	16	19
VHPW-A 1,5 t	1.500	0-155	160	70	523	256-333	62	66	16	18

VHPUW pewag winner vertikální zvedací svěrky

Tato speciální verze s pohyblivým závěsným okem a dvěma ozubenými okružními je dalším doplněním produktů v našem sortimentu.

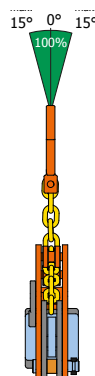
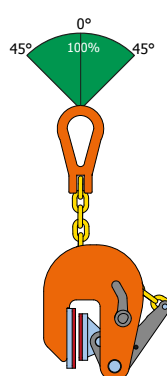
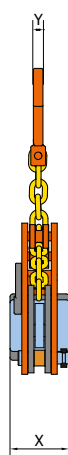
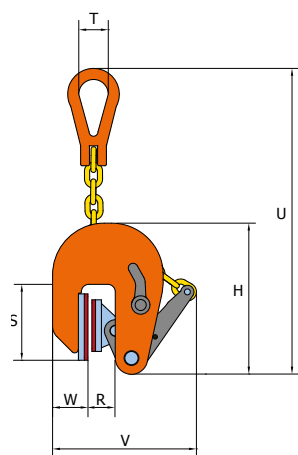
Svěrka je převážně určena pro přepravu a zvedání holandských profilů a konstrukcí s holandskými profily.



Označení	Nosnost [kg/Pár]	Svěrná šířka R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
VHPUW 3 t	3.000	0-35	93	70	369	182	58	54	16	8
VHPUW 5 t	5.000	0-45	110	70	434	228	58	86	20	17,30

VNMW/VNSMW pewag winner vertikální zvedací svěrky

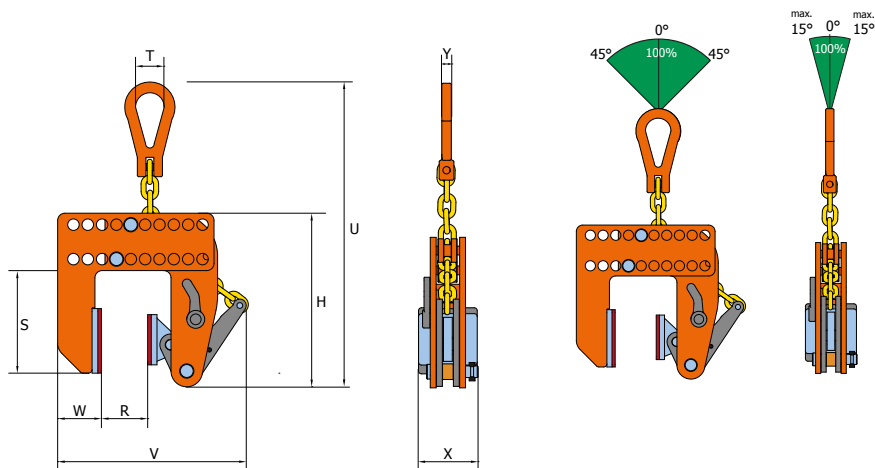
Tato speciální svěrka je vybavena dvěma čelistmi se syntetickým povrchem, který nezanechává žádné poškození na přepravovaném materiálu. Proto je vhodná zejména pro přepravu, zvedání a spouštění speciálních materiálů jako je: nerezová ocel, hliníkové povrchy, dřevo a dřevotříska. Svěrka se zavěšuje prostřednictvím vysokopevnostního řetězu přímo do háku jeřábu.



Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	H [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
VNMW 0,5 t	500	1-20	205	102	40	462	224	48	80	14	6
VSNMW 0,5 t	500	17-37	205	102	40	462	241	48	80	14	6
VNMW 1 t	1.000	1-30	232	105	40	470	282	46	80	14	6,50
VNMW 1,5 t	1.500	1-40	232	105	40	470	282	46	80	14	6,50
VNMW 2 t	2.000	1-50	362	124	50	704	408	63	80	18	15
VNMW 3 t	3.000	1-60	362	124	50	704	408	63	80	18	15,50

VNMAW pewag winner vertikální zvedací svěrky

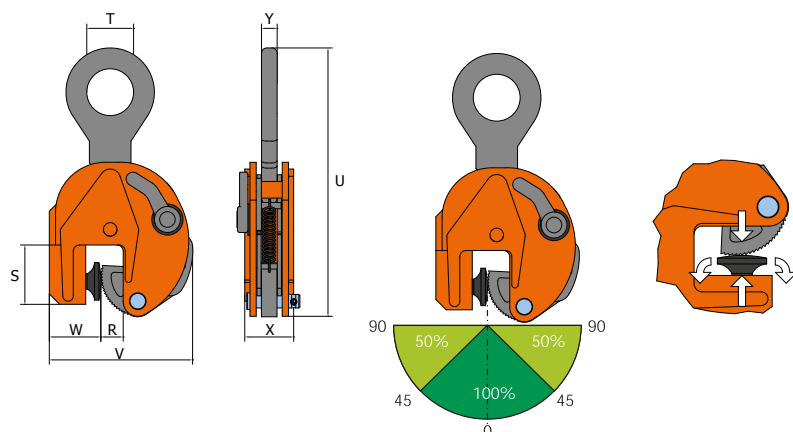
Tato speciální svěrka je vybavena dvěma čelistmi se syntetickým povrchem, který nezanechává žádné poškození na přepravovaném materiálu. Proto je vhodná zejména pro přepravu, zvedání a spouštění speciálních materiálů, jako je nerezová ocel, hliníkové povrchy, dřevo a dřevotříska. Svěrka se zavěšuje prostřednictvím vysokopevnostního řetězu přímo do háku jeřábu. Nastavitelná svěrná šířka 1 až 180 mm. Nosnost 0,5 t.



Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	H [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
VNMAW 0,5 t	500	1-180	242	143	40	410	235-395	61	80	14	10

VJPW pewag winner vertikální zvedací svěrky

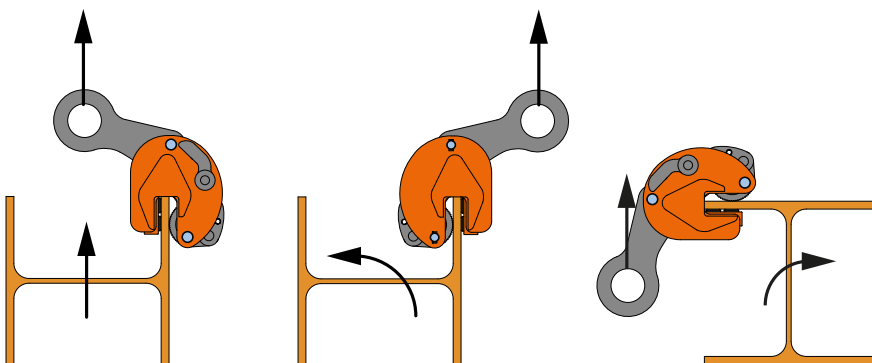
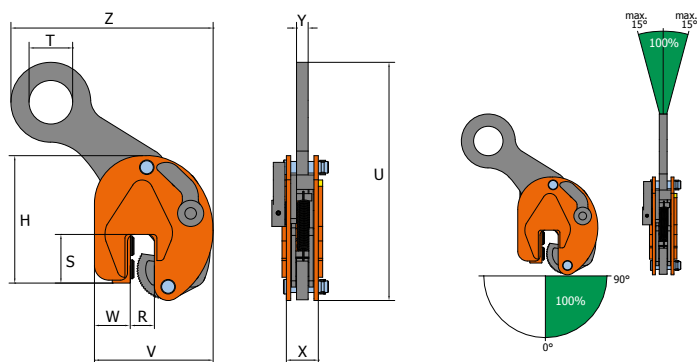
Pro vertikální zvedání a přepravu desek a plechů. Speciální pohyblivé ozubené okružní zajišťuje dodatečný tlak na upnutý materiál, který se tak nemůže uvolnit. Svěrky VJPW jsou standardně vybaveny bezpečnostním zámek, který zajišťuje náklad při uchopení a pokládání. Ozubený segment může být uzamčen a to jak v otevřeném tak uzavřeném stavu. Nosnost a svěrná šířka jsou vyznačeny na těle svěrky.



Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
VJPW 0,25 t	250	0-13	54	30	202	113	50	37	10	1,90
VJPUW 0,25 t	250	0-13	54	30	202	113	50	37	10	2

BKW pewag winner vertikální zvedací svěrky

Tato svěrka byla navržena speciálně pro přepravu ocelových nosníků. Používá se pro zvedání, přepravu a otáčení (horizontální) ocelových nosníků. Mohou být použity pouze pro zvedání a přepravu ocelových nosníků, celá svěrná délka svěrky působí na pásnici ocelového nosníku. Svěrka je vybavena bezpečnostní pákou, bezpečnostní pružinou, ozubeným okružím a ozubeným segmentem.

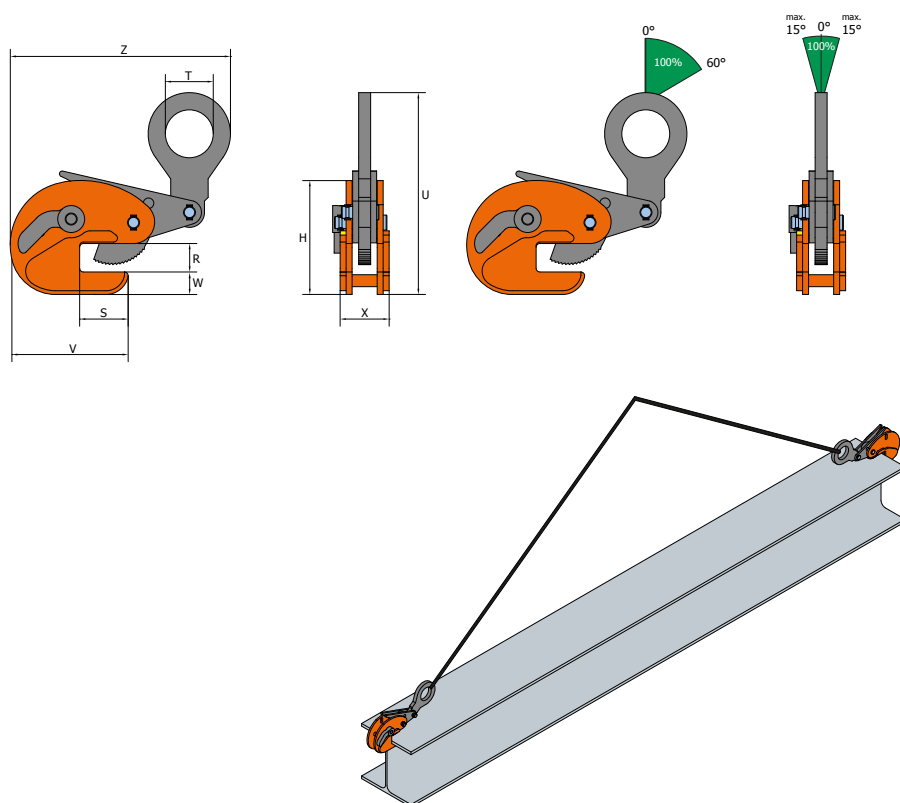


Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	V [mm]	W [mm]	S [mm]	H [mm]	T [mm]	Z [mm]	X [mm]	U [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
BKW 1 t	1.000	0-15	136	43	45	154	35	200	47	225	15	3
BKW 1,5 t	1.500	0-20	170	56	67	210	60	312	56	374	16	7
BKW 3 t	3.000	0-25	208	58	66	252	70	380	77	410	20	15

OBKW pewag winner vertikální zvedací svěrky

Pro zvedání a přepravu nosníků, profilů a konstrukčních prvků z oceli.
Svěrka OBKW je vybavena zámkem pro uzamčení v otevřené a v uzavřené poloze.

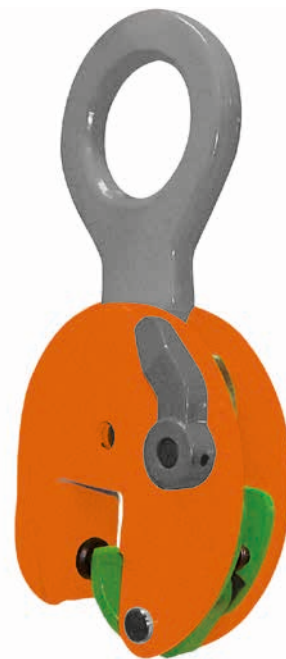
S touto svěrkou mohou být nosníky zvedány na/z boku.
Další nosnosti a svěrné šířky na poptávku.



Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	V [mm]	W [mm]	S [mm]	H [mm]	T [mm]	Z [mm]	X [mm]	U [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
OBKW 2 t	2.000	3-20	192	30	64	154	64	285	65	310	15	6,80

pewag winner vertikální zvedací svěrky Extra-Hart (H)

Vybaveny speciálně tvrzeným ozubeným okružím a ozubeným segmentem pro zvedání a přepravu ocelových desek s max. povrchovou tvrdostí 50 HRC. (Hardox 400 nebo 500). Tyto extra tvrzené komponenty mohou být použity pro svěrky typu VCW (VCEW), VMPW (VEMPW) a VUW (VEUW). Další speciální verze s jinou nosností, svěrnou šířkou atd. na požádání.



Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
VCW-H 0,75 t	750	0-13	47	30	202	100	37	37	10	1,70
VCEW-H 1 t	1.000	0-25	56	45	263	141	37	47	15	3,50
VCEW-H 2 t	2.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7
VCEW-H 3 t	3.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7
VCEW-H 4,5 t	4.500	0-45	85	70	425	228	60	78	20	16
VCW-H 6 t	6.000	0-32	114	75	490	225	78	78	20	19
VCEW-H 7,5 t	7.500	0-55	111	75	522	267	70	86	20	26
VMPW-H 0,75 t	750	0-13	47	30	307	100	37	37	10	2
VEMPW-H 1 t	1.000	0-25	56	45	403	141	37	47	15	4,50
VEMPW-H 2 t	2.000	0-35	78	64	516	183	56	56	16	8
VEMPW-H 3 t	3.000	0-35	78	64	516	183	56	56	16	8
VEMPW-H 4,5 t	4.500	0-45	85	70	650	228	60	78	20	19
VMPW-H 6 t	6.000	0-32	114	75	760	225	78	78	20	24
VEMPW-H 7,5 t	7.500	0-55	111	75	792	267	70	86	20	30,50
VUW-H 0,75 t	750	0-13	47	30	203	100	37	37	10	1,80
VEUW-H 1 t	1.000	0-25	56	50	292	141	37	47	15	3,80
VEUW-H 2 t	2.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8
VEUW-H 3 t	3.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8
VEUW-H 4,5 t	4.500	0-45	85	70	431	228	60	78	20	16,50
VUW-H 6 t	6.000	0-40	114	78	528	225	78	78	32	22
VEUW-H 7,5 t	7.500	0-55	111	78	560	267	70	86	32	28

Rozměrové přiřazení viz. str. 16, 17 a 18.

pewag winner

horizontální zvedací svěrky

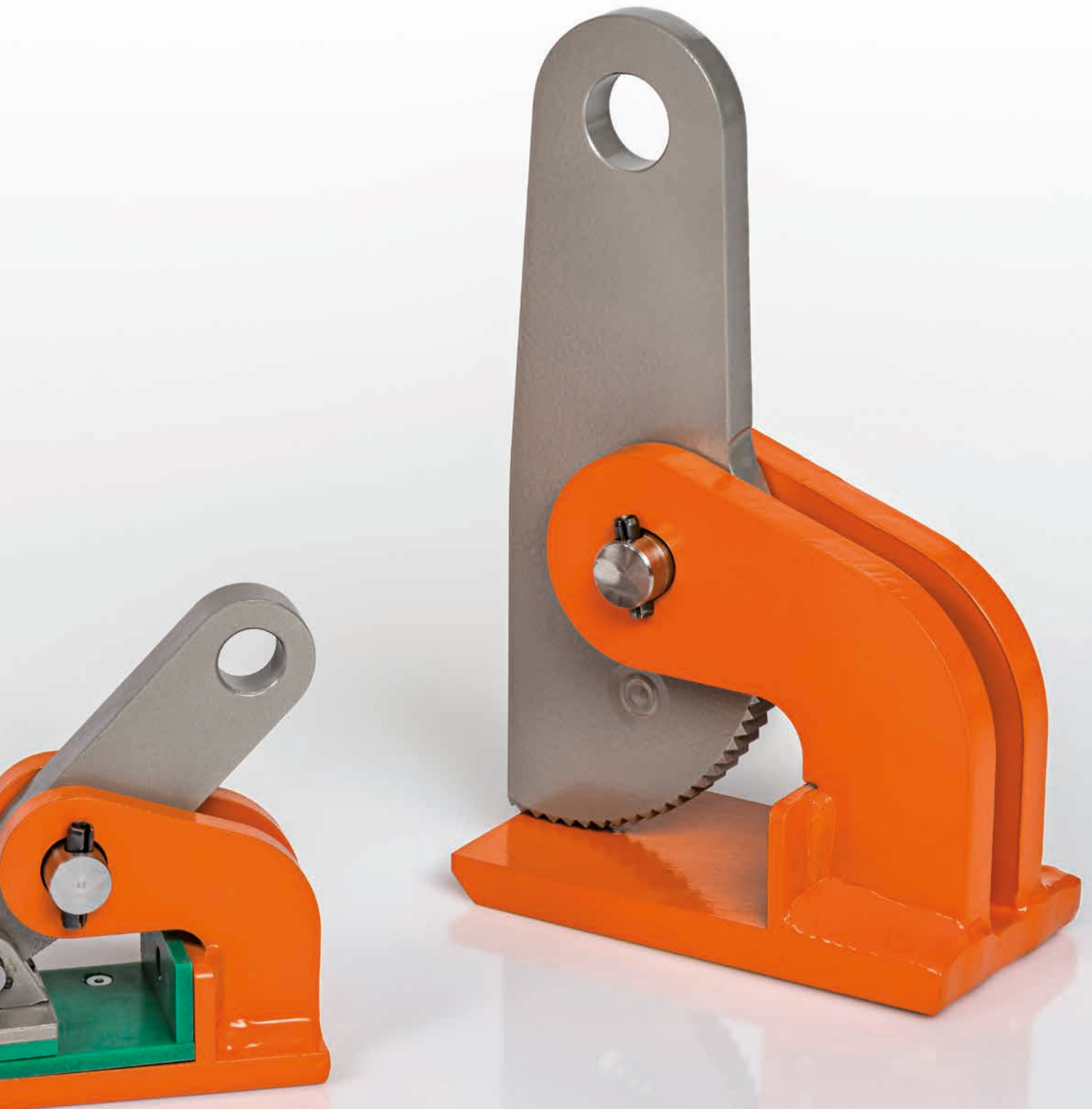
Přehled produktů

Obsah 28

pewag winner horizontální zvedací svěrky

HXW/HSXW pewag winner horizontální zvedací svěrky	30
DHW pewag winner horizontální zvedací svěrky	31
HSKW pewag winner horizontální zvedací svěrky	32
HXW-V pewag winner horizontální zvedací svěrky	33
NMHW pewag winner horizontální zvedací svěrky	34

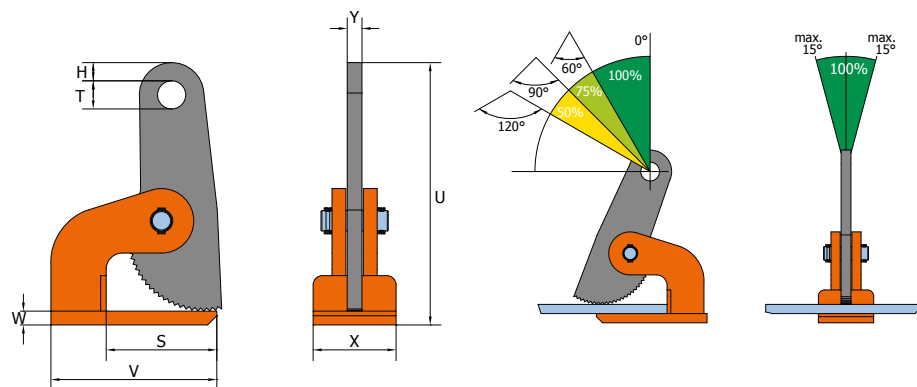




HXW/HSXW pewag winner horizontální zvedací svěrky

Stabilní, pevná konstrukce, která se používá v párech pro transport a zvedání jednoho a více plechů. Zásadně používat pouze v páru.

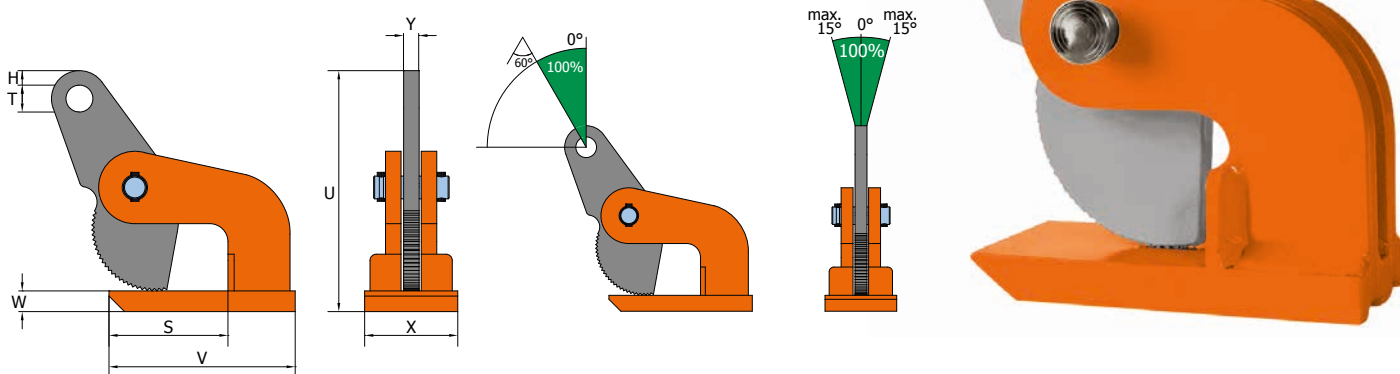
Hodnoty nosností jsou pro použití v páru.



Označení	Nosnost [kg/Pár]	Svěrná šířka R [mm]	V [mm]	S [mm]	W [mm]	T [mm]	H [mm]	X [mm]	U [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
HXW 1 t	1.000	0-35	140	99	10	25	11,50	65	188	15	2,60
HXW 2 t	2.000	0-60	180	118	15	30,50	19,50	90	287	16	7
HXW 3 t	3.000	0-60	180	118	20	30,50	19,50	90	291	16	8
HXW 4 t	4.000	0-60	220	145	25	30,50	19,50	105	304	20	13
HXW 6 t	6.000	0-60	220	145	25	30,50	19,50	110	307	20	14
HXW 8 t	8.000	0-60	225	135	35	30,50	19,50	120	336	30	19
HXW 10 t	10.000	0-60	225	135	35	30,50	19,50	120	336	30	19
HXW 12 t	12.000	0-60	225	135	35	30,50	19,50	120	336	30	19
HSXW 2 t	2.000	0-100	180	120	15	30,50	19,50	90	383	15	9,20
HSXW 3 t	3.000	0-100	180	120	20	30,50	19,50	90	387	15	10
HSXW 4 t	4.000	0-100	220	145	25	30,50	19,50	105	414	20	15
HSXW 6 t	6.000	0-100	220	145	25	30,50	19,50	120	414	20	16,50
HSXW 8 t	8.000	0-100	225	135	35	30,50	19,50	120	428	30	21
HSXW 10 t	10.000	0-100	225	135	35	30,50	19,50	120	428	30	22
HSXW 12 t	12.000	0-100	225	135	35	30,50	19,50	120	428	30	22
HSXW 15 t	15.000	0-150	350	240	35	45	27,50	140	665	35	53

DHW pewag winner horizontální zvedací svěrky

Pro zvedání a horizontální přepravu prohýbajících se plechů.
Svěrka TUV kombinuje kompaktní design a nízkou hmotnost s
vysokou nosností. DHW-horizontální svěrky musí být **vždy používány**
v páru (maximální vrcholový úhel: 60°).



Označení	Nosnost [kg/Pár]	Svěrná šířka R [mm]	V [mm]	S [mm]	W [mm]	T [mm]	H [mm]	X [mm]	U [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
DHW 1 t	1.000	0-15	140	99	10	22,50	13,50	65	167	15	2,50
DHW 2 t	2.000	0-35	180	114	20	26	14	80	233	15	8
DHW 4 t	4.000	0-50	235	129	30	40	25	130	304	20	18
DHW 6 t	6.000	0-50	235	129	30	40	25	130	304	20	18

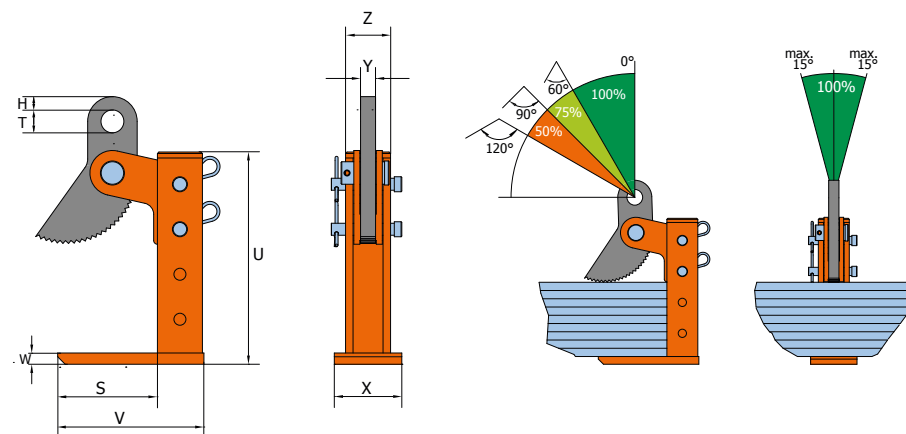
HSKW pewag winner horizontální zvedací svěrky

Tyto nastavitelné speciální svěrky jsou vhodné pro přepravu, zdvihání a spouštění jednotlivých desek a balíků plechů. Použití je možné pouze v páru za dodržení technologických podmínek.

Použití dvou párů svěrek prostřednictvím traverzy je samozřejmě také možné.

Nosnost: 1,5 t / Pár až 9 t / Pár.

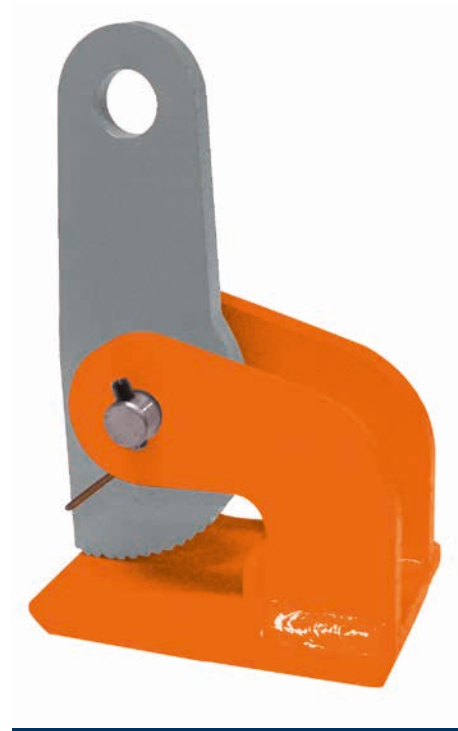
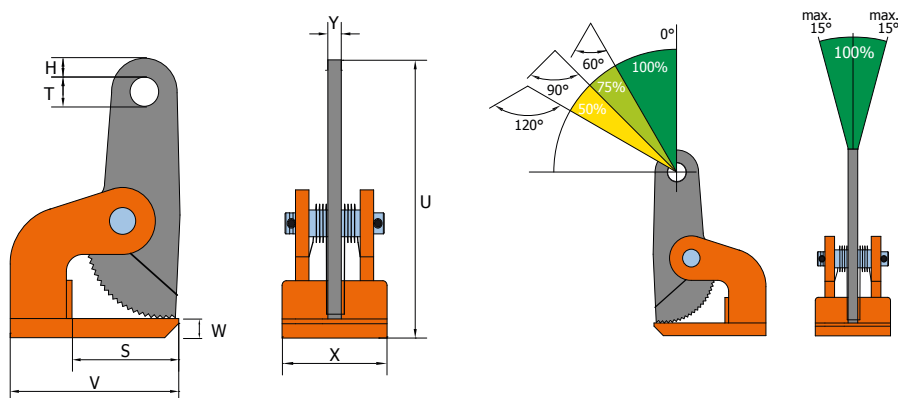
Svěrná šířka 3 - 180 mm, 3 - 300 mm und 3 - 420 mm.



Označení	Nosnost [kg/Pár]	Svěrná šířka R [mm]	V [mm]	S [mm]	W [mm]	T [mm]	H [mm]	U [mm]	X [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
HSKW/180 1,5 t	1.500	3-180	201	135	15	30,50	18	289	90	60	20	9,50
HSKW/300 1,5 t	1.500	3-300	201	135	15	30,50	18	409	90	60	20	11
HSKW/180 3 t	3.000	3-180	241	165	20	30,50	18	296	105	69	20	13
HSKW/300 3 t	3.000	3-300	241	165	20	30,50	18	416	105	69	20	15
HSKW/180 4,5 t	4.500	3-180	241	165	20	30,50	18	296	105	69	20	13
HSKW/420 4,5 t	4.500	3-420	241	165	20	30,50	18	536	105	69	20	17
HSKW/180 6 t	6.000	3-180	256	160	25	30,50	18	304	120	75	20	18
HSKW/420 6 t	6.000	3-420	256	160	25	30,50	18	544	120	75	20	24
HSKW/180 9 t	9.000	3-180	256	160	25	30,50	18	304	120	75	20	18
HSKW/420 9 t	9.000	3-420	256	160	25	30,5	18	544	120	75	20	24

HXW-V pewag winner horizontální zvedací svěrky

Zvedací svěrka HXW-V má zajišťovací pružinu, která drží svěrku pevně v požadovaném místě. Výhodou této svěrky je, že jedna osoba může připojit čtyři svěrky a zároveň obsluhovat jeřáb. Svěrky jsou dostupné v nosnostech od 1.000 do 6.000 kg na pár.

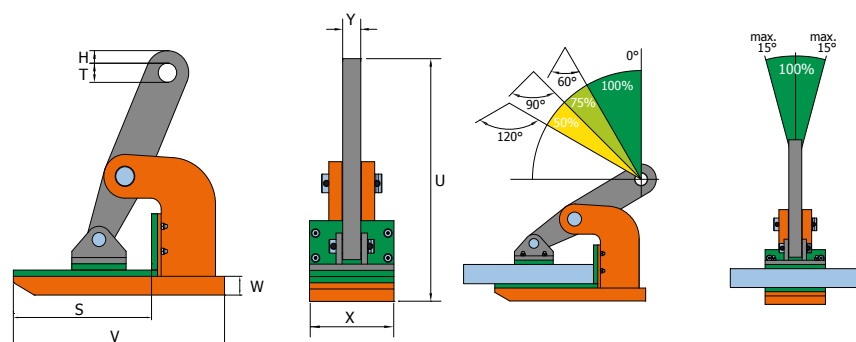


Označení	Nosnost [kg/Pár]	Svěrná šířka R [mm]	V [mm]	S [mm]	W [mm]	T [mm]	H [mm]	U [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
HXW-V 1 t	1.000	0-35	140	99	10	26,50	12	188	85	15	3
HXW-V 2 t	2.000	0-60	180	114	15	30,50	19	286	125	16	8
HXW-V 3 t	3.000	0-60	200	125	20	30,50	19	302	140	20	12,20
HXW-V 4 t	4.000	0-60	220	139	30	30,50	19	316	165	20	17
HXW-V 6 t	6.000	0-60	220	139	30	30,50	19	316	165	20	17

NMHW pewag winner horizontální zvedací svěrky

Zvedací svěrka NMHW je vhodná pro zvedání a přepravu desek a konstrukcí z materiálů jako je např. ocel, hliník nebo dřevo, které nesmí být poškozené během manipulace.

Uchopovací čelisti jsou opatřeny ochrannou vrstvou z vysoce, kvalitního plastu. Svorky jsou k dispozici s nosností od 1.000 do 6.000 kg na pár.



Označení	Nosnost [kg/Pár]	Svěrná šířka R [mm]	V [mm]	S [mm]	W [mm]	T [mm]	H [mm]	U [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
NMHW 1 t	1.000	0-25	140	94	15	20	10	155	65	15	2,40
NMHW 2 t	2.000	0-45	225	151	23	30,50	15	267	90	15	7,5
NMHW 3 t	3.000	0-45	225	151	20	30,50	15	271	90	15	8,30
NMHW 4 t	4.000	0-50	250	161	20	30,50	17,50	300	115	30	13
NMHW 6 t	6.000	0-50	250	161	25	30,50	17,50	306	130	30	18

pewag zvedací svěrky – Inovace, která překvapí.



pewag winner šroubovací svěrky

Přehled produktů

Obsah	36
-------	----

pewag winner šroubovací svěrky

SVW/SVSW/SVSUW pewag winner šroubovací svěrky	38
SCCW pewag winner šroubovací svěrky	39
BSW pewag winner šroubovací svěrky pro stavbu lodí	40

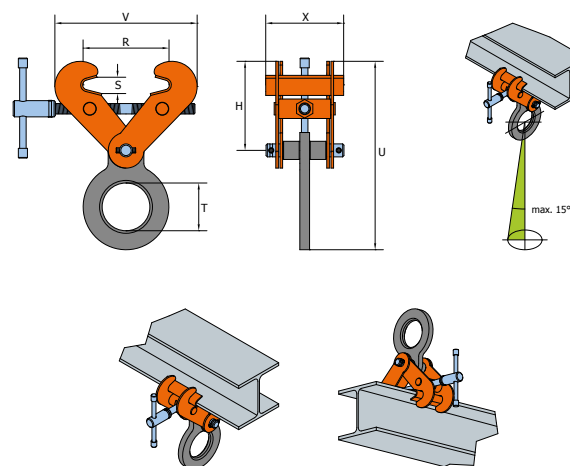




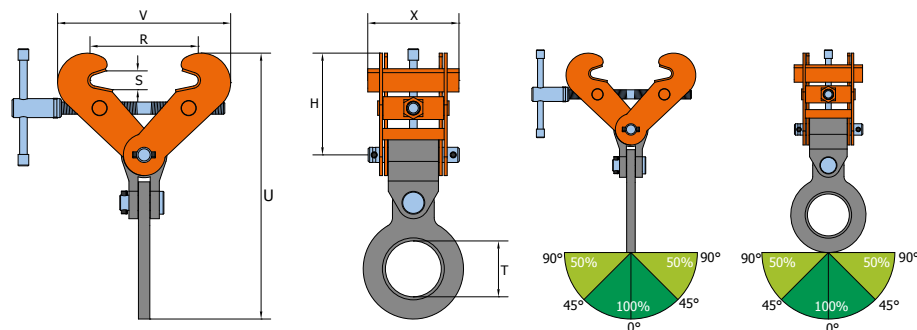
SVW/SVSW/SVSUW

pewag winner šroubovací svěrky

Vhodné pouze pro zvedání a přepravu ocelových nosníků s přírubou. Přes závitové vřeteno je upínací síla rovnoměrně přenesena na upínací čelisti. Upínací síly je dosaženo prostřednictvím vřetena spojeného s čelistmi svěrky (bez ozubeného okružní a bez ozubeného segmentu).



SVSUW



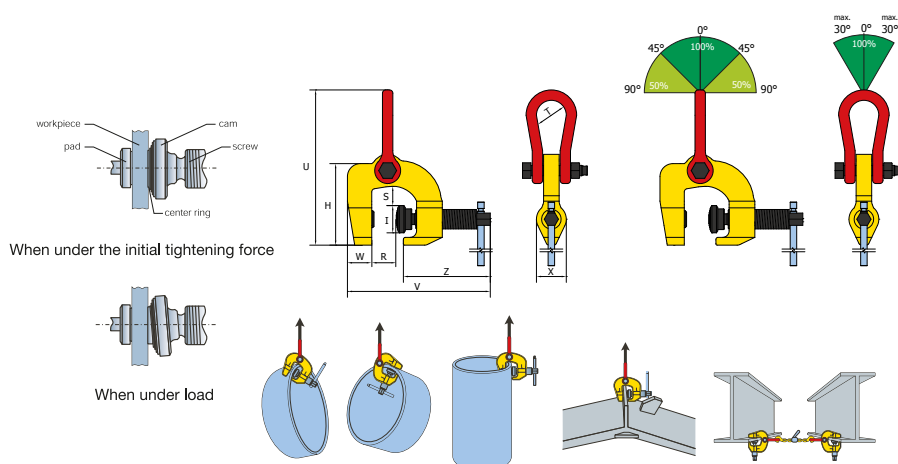
Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	S [mm]	T [mm]	V-max [mm]	U-max [mm]	H [mm]	X [mm]	Hmotnost [kg/ks]
SVW 1 t	1.000	75-190	30	73,50	357	345	113-192	120	5
SVW 2 t	2.000	75-190	30	73,50	357	345	113-192	120	5
SVW 3 t	3.000	75-190	30	73,50	357	345	113-192	120	5
SVW 4 t	4.000	150-300	40	80	450	422	185-240	180	15
SVW 5 t	5.000	150-300	40	80	450	422	185-240	180	15
SVW 10 t	10.000	350-450	95	88	695	653	400-447	200	50
SVSW 2 t	2.000	75-420	30	73,50	540	428	114-275	120	7
SVSW 3 t	3.000	75-420	30	73,50	540	428	114-275	120	7
SVSW 4 t	4.000	150-560	40	80	708	545	173-362	180	18
SVSW 5 t	5.000	150-560	40	80	708	545	173-362	180	19,50
SVSUW 3 t	3.000	75-420	30	73,50	540	486	114-275	120	8
SVSUW 4 t	4.000	150-560	40	80	708	613	173-362	180	21
SVSUW 5 t	5.000	150-560	40	80	708	622	173-362	180	22

SCCW pewag winner šroubovací svěrky

Univerzální šroubovací svěrka pro vertikální a horizontální přepravu a montáž velkých ocelových konstrukčních částí. Svěrka je vybavena otočným ozubeným segmentem na závitovém vřetení a stacionárním ozubeným okružím na těle svěrky.

Speciální konstrukce svěrky zaručuje díky vysoké upínací síle bezpečnou přepravu konstrukčních částí.

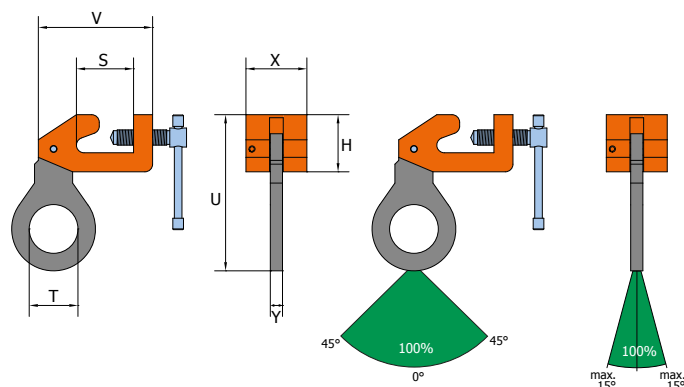
Závěsné oko umožňuje bezpečné upevnění svěrky.



Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	S [mm]	I [mm]	W [mm]	V [mm]	Z [mm]	U [mm]	H [mm]	T [mm]	X [mm]	Hmotnost [kg/ks]
SCCW 0,5 t	500	0-35	18	27,50	26	108	158	211	82	25	27	1
SCCW 1 t	1.000	0-30	44	42	46	210	175	204	128	38	46	3,20
SCCW 1,5 t	1.500	0-40	29	42	40	150	220	232	140	46	46	3,50
SCCW 3 t	3.000	0-60	38	50	46	190	280	278	184	50	60	7,80
SCCW 6 t	6.000	0-75	76	63	76	255	291	365	214	80	69	18
SCCW-W 1 t	1.000	50-100	88	42	54	225	258	273	190	45	46	6
SCCW-W 3 t	3.000	25-75	76	49	60	215	250	291	191	50	54	7,80

BSW pewag winner šroubovací svěrky pro stavbu lodí

Svěrku lze dočasně použít jako zdvihací bod v prostorách, které jsou vyztužené holandskými profily (HP), např. stavby lodí, lodní segmenty a strojovny lodí. Pro upevnění BSW svěrky slouží šroubové vřeteno. BSW svěrky mají rozsah pro profily HP-100 až HP 240.



Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	V [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	H [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
BSW 1,5 t	1.500	HP 100-240	150	74	45	180	75	40	16	2,90
BSW 3 t	3.000	HP 100-240	150	75	65	205	75	80	16	6

**Neustále zlepšujeme naše
produkty a neustále hledáme
řešení.**



pewag winner sudové svěrky

Přehled produktů

Obsah	42
-------	----

pewag winner sudové svěrky

VKFW pewag winner sudové svěrky	44
VKHW pewag winner sudové svěrky	44
VSHW pewag winner sudové svěrky	45

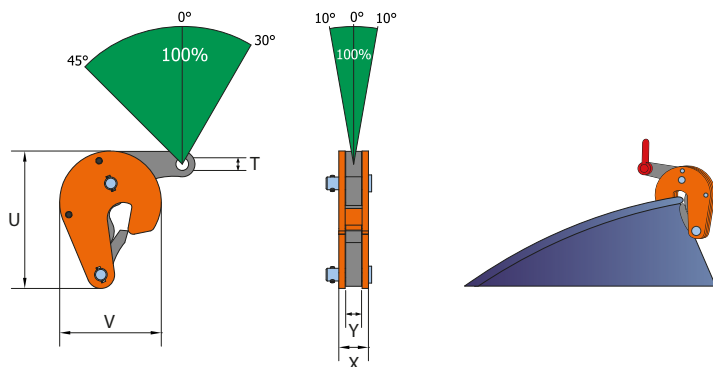




VKFW pewag winner sudové svěrky

Speciální svěrka, která se používá pro zvedání a přepravu kovových sudů. Použití jedné svěrky nebo v páru.

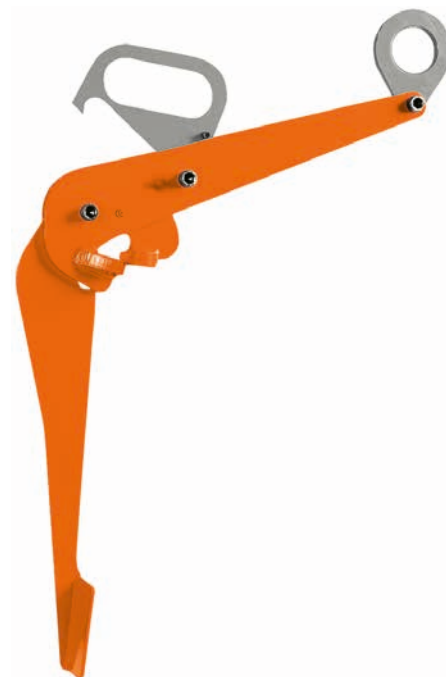
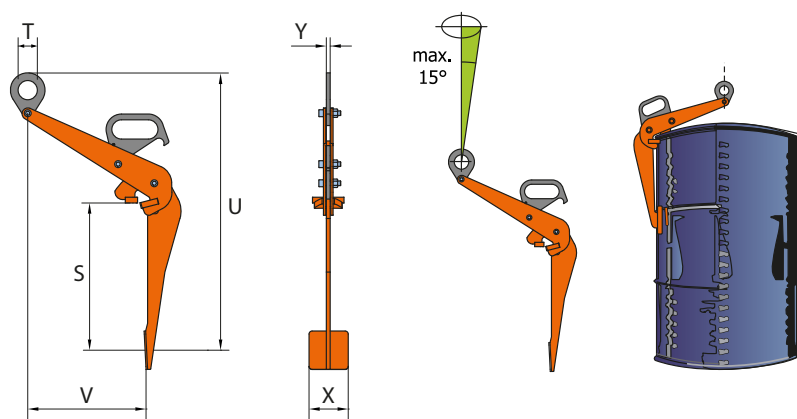
Svěrka je vybavena bezpečnostním mechanismem, který zaručuje bezpečnou přepravu sudů.



Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	U [mm]	V [mm]	T [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
VKFW 0,5 t	500	0-17	121	96	12	28	15	1,30

VKHW pewag winner sudové svěrky

Tato sudová svěrka je vhodná pro přepravu a zvedání sudů ve svislé poloze. Svěrka by měla být používána pokud možno pouze s uzavřenými sudy.

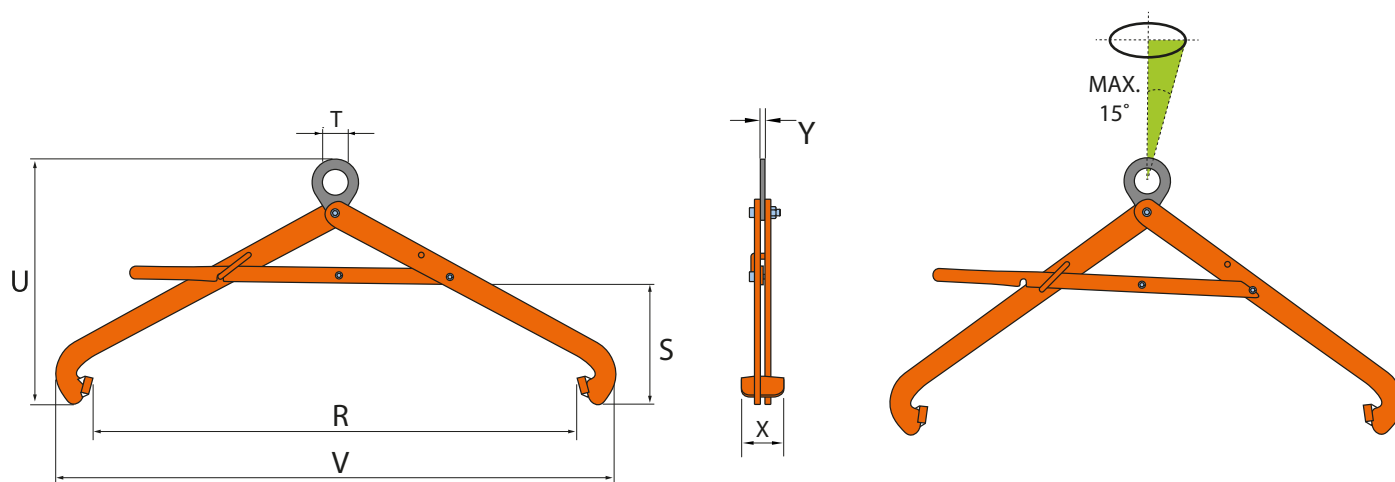


Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	U [mm]	S [mm]	V [mm]	T [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
VKHW 0,6 t	600		765	434	305	50	100	10	7

VSHW pewag winner sudové svěrky

Tato svěrka je vhodná pro přepravu, zvedání a spouštění ležících sudů (horizontální přeprava).

Svěrka by měla být používána pokud možno pouze s uzavřenými sudy.



Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	U [mm]	S [mm]	V [mm]	T [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
VSHW 0,6 t	600	500-900	475	230	1.080	50	82	10	7

pewag winner speciální svěrky a manipulační prostředky

Přehled produktů

Obsah 46

pewag winner speciální svěrky a manipulační prostředky

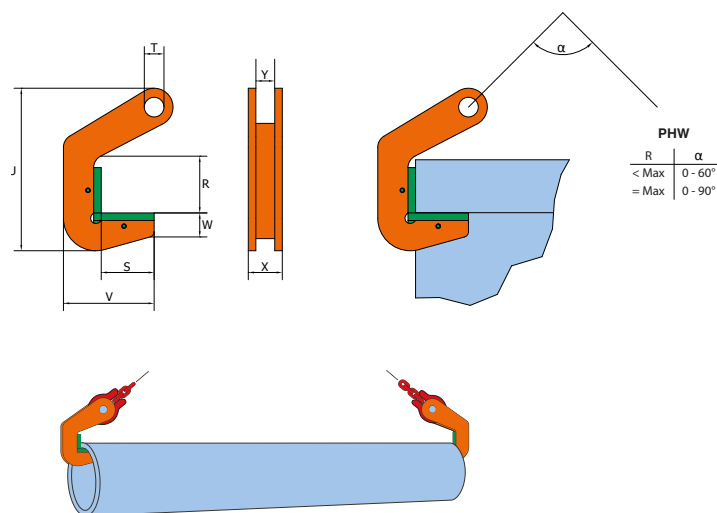
PHW/PHW-HD pewag winner hákové svěrky	48
BCW/BCW-A pewag winner svěrky na betonové trubky a skruže	49
TLW pewag winner speciální svěrky	50
BLCW pewag winner speciální svěrky	51



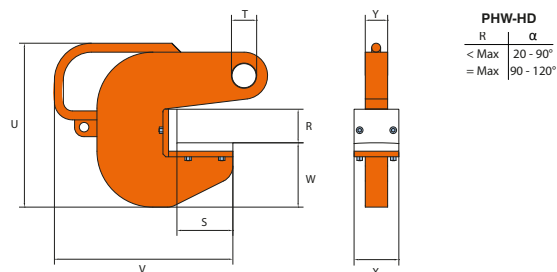


PHW/PHW-HD pewag winner hákové svěrky

Háková svěrka PHW/PHW-HD se používá v páru pro transport ocelových a betonových trubek. Kompaktní konstrukce, nízká hmotnost a vysoká nosnost. Kontaktní plochy háku jsou opatřeny speciální plastovou vrstvou pro ochranu nákladu. Tato vrstva je snadno vyměnitelná.



PHW-HD

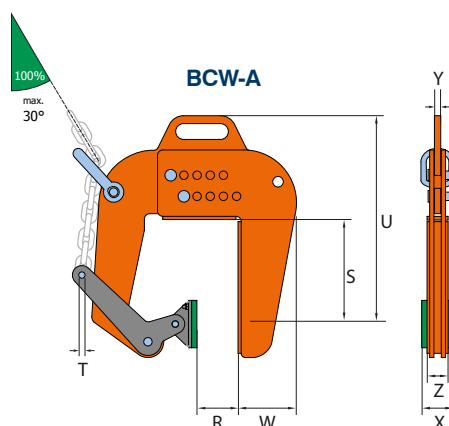
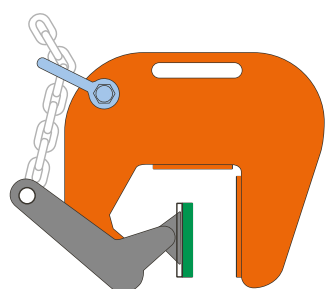


Označení	Nosnost [kg/Pár]	Svěrná šířka R [mm]	V [mm]	S [mm]	W [mm]	U [mm]	T [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
PHW 1,5 t	1.500	40	120	70	50	185	16	41	25	2
PHW 3 t	3.000	40	120	70	50	185	16	41	25	2
PHW 4 t	4.000	50	140	70	58	204	26	41	25	3
PHW 6 t	6.000	50	140	70	58	204	26	41	25	3
PHW 8 t	8.000	70	140	70	58	224	26	45	25	3,40
PHW 10 t	10.000	70	140	70	58	224	26	85	45	7
PHW 12 t	12.000	70	140	70	58	224	26	85	45	7
PHW 15 t	15.000	70	155	70	76	250	26	100	60	9
PHW 20 t	20.000	70	155	70	76	250	26	100	60	9
PHW-HD 5 t	5.000	60	271	100	85	230	26	80	20	6,70
PHW-HD 10 t	10.000	60	271	100	85	230	26	80	30	9,70
PHW-HD 20 t	20.000	60	291	100	105	269	36	80	35	14
PHW-HD 30 t	30.000	60	309	100	115	293	43	80	40	19
PHW-HD 60 t	60.000	60	309	100	115	313	62	80	60	28,50

BCW/BCW-A pewag winner svěrky na betonové trubky a skruže

Tyto speciální svěrky jsou primárně určeny pro vertikální dopravu betonových skruží a trubek. Používají se dvě nebo tři svěrky v kombinaci s vázacími řetězy. Pro ochranu transportovaných výrobků je pohyblivé svěrací rameno této svěrky vybaveno polyuretanovou ochranou. Dvou-nebo tří-pramenný závěs (včetně vázacích řetězů) můžeme nabídnout na vyžádání.

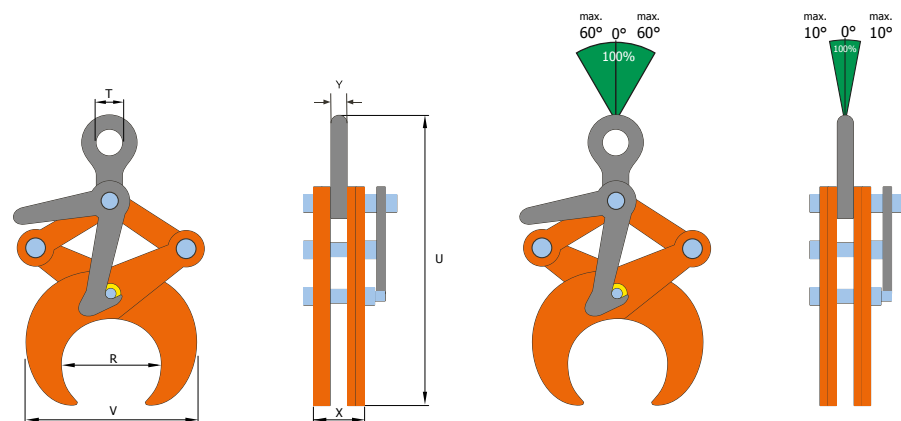
BCW-A: R min. 50 mm/max. 220 mm
nastavitelné v krocích po 25 mm



Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	U [mm]	S [mm]	W [mm]	T [mm]	X [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
BCW 1 t	1.000	60-120	326	169	97	12	60	40	12	10
BCW-A 1 t	1.000	50-220	459	262	106	12	60	40	12	15

TLW pewag winner speciální svěrky

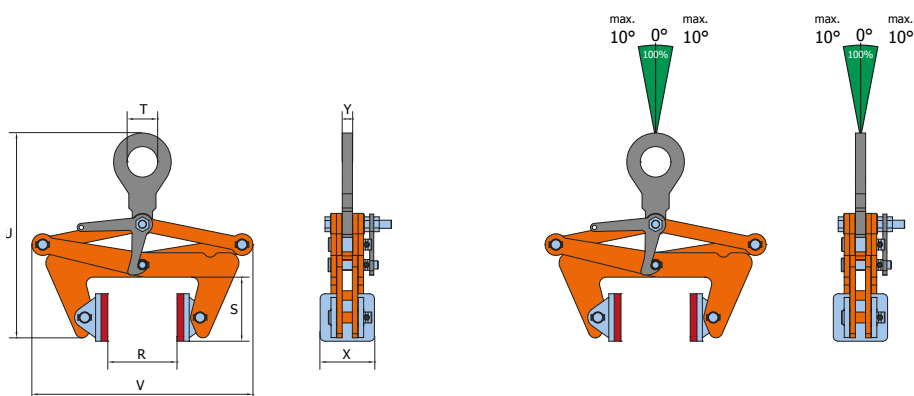
Pro vertikální zvedání trubek a masivních kruhových profilů.



Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	V min-max [mm]	U min-max [mm]	T [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
TLW 0,5 t	500	48,3-114,3	146-207	300-400	45	47	15	4,50
TLW 1 t	1.000	114,3-219,1	110-170	430-615	45	47	15	9
TLW 2 t	2.000	219,1-368	490-610	670-955	64	56	16	31
TLW 3 t	3.000	368-508	590-710	875-1165	64	56	16	39

BLCW pewag winner speciální svěrky

BLCW svěrka s paralelně uspořádanými pohyblivými čelistmi pro jemné zvedání a přepravu nákladu, jako je: ocel, dřevo, plast, beton nebo mramor. V otevřeném stavu je svěrka uzamčena bezpečnostní pákou, která se před zvedáním nákladu odemkne. Při uvolňování nákladu se svěrka opět uzamkne a zaručuje tak snadnou manipulaci. Pro ochranu transportovaných výrobků je pohyblivě uložené svěrací rameno svěrky vybaveno polyuretanovou ochranou.



Označení	Nosnost [kg]	Svěrná šířka R [mm]	V min-max [mm]	U min-max [mm]	S [mm]	T [mm]	X [mm]	Y [mm]	Hmotnost [kg/ks]
BLCW 0.5 t	500	30 - 110	270-325	305-460	95	45	80 (*70)	15	7
BLCW 1 t	1.000	100 - 230	425-530	380-655	120	45	80 (*70)	15	12,30
BLCW 2 t	2.000	220 - 360	580-675	410-735	140	45	80 (*70)	15	18
BLCW 3 t	3.000	350 - 500	725-835	530-900	178	64	100 (*90)	16	33

pewag winner

zvedací svěrky – náhradní díly

Přehled produktů

Obsah 52

pewag winner zvedací svěrky – náhradní díly

pewag winner jednotlivé díly – náhradní díly 54–55
Bezpečné zvedání 56–57





pewag winner jednotlivé díly – náhradní díly

Všechny náhradní díly jsou k dispozici jednotlivě nebo v revizních sadách.

Doporučujeme Vám neriskovat a poškozené díly okamžitě vyměnit. Při objednávání náhradních dílů prosím uvádějte typ, nosnost, svěrnou šířku a sériové číslo svěrky.

- A Ozubený segment
- B Bezpečnostní páka
- C Bezpečnostní pružina
- D Čep ozubeného segmentu
- E Ozubené okruž (komplet)
- F Čep závěsného oka
- G Závěsné oko (VCW, SVCW, VMPW, SVMPW)
- H Univerzální závěsné oko (VUW, SVUW)
- I Kloub závěsu (VMPW, SVMPW)
- J Čep kloubu závěsu
- L Ozubený segment (HXW)
- M Čep ozubeného segmentu (HXW)
- N Ozubený segment (HSXW)
- O Čep ozubeného segmentu (HSXW)

Pro všechny vertikální zvedací svěrky jsou k dispozici revizní a opravné sady.

Obsah opravné sady:

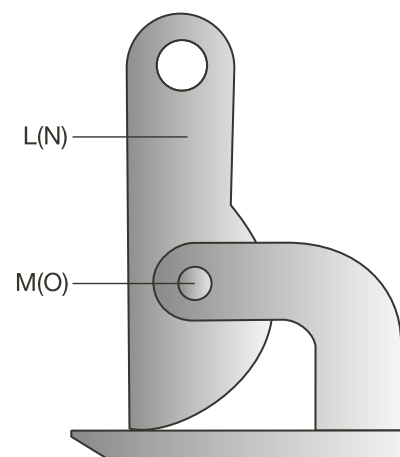
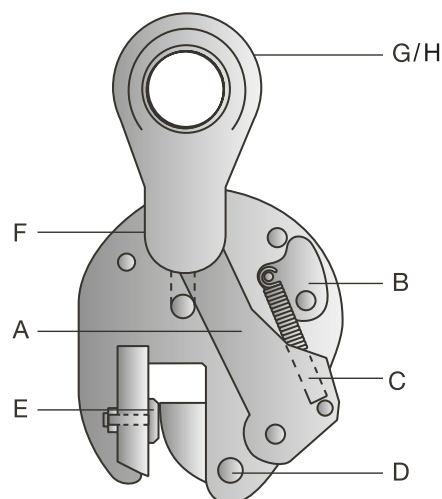
- A Ozubený segment
- C Bezpečnostní pružina
- D Čep ozubeného segmentu
- E Ozubené okruž (komplet)

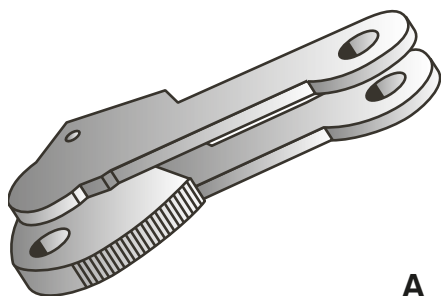
Obsah revizní sady:

- A Ozubený segment
- B Bezpečnostní páka
- C Bezpečnostní pružina
- D Čep ozubeného segmentu
- E Ozubené okruž (komplet)



Opravný set





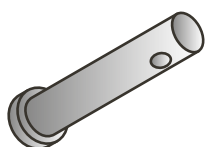
A



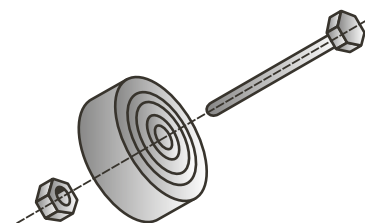
B



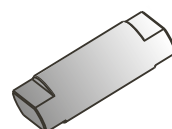
C



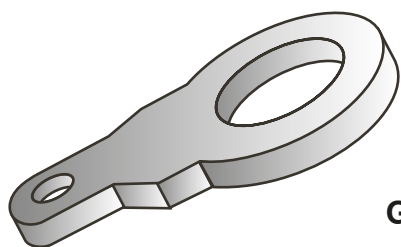
D



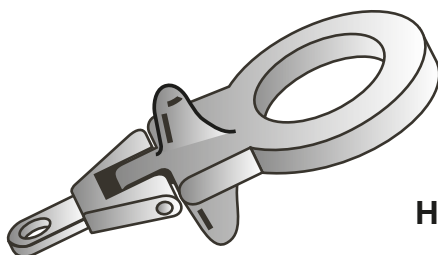
E



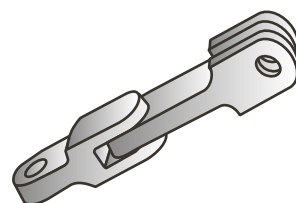
F



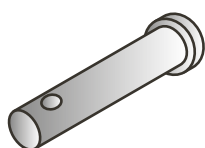
G



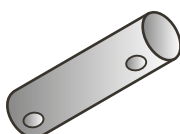
H



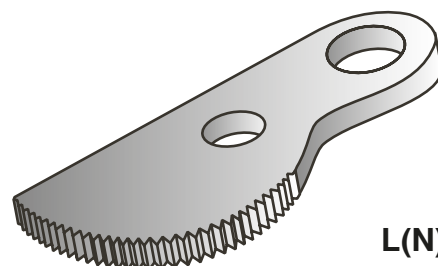
I



J

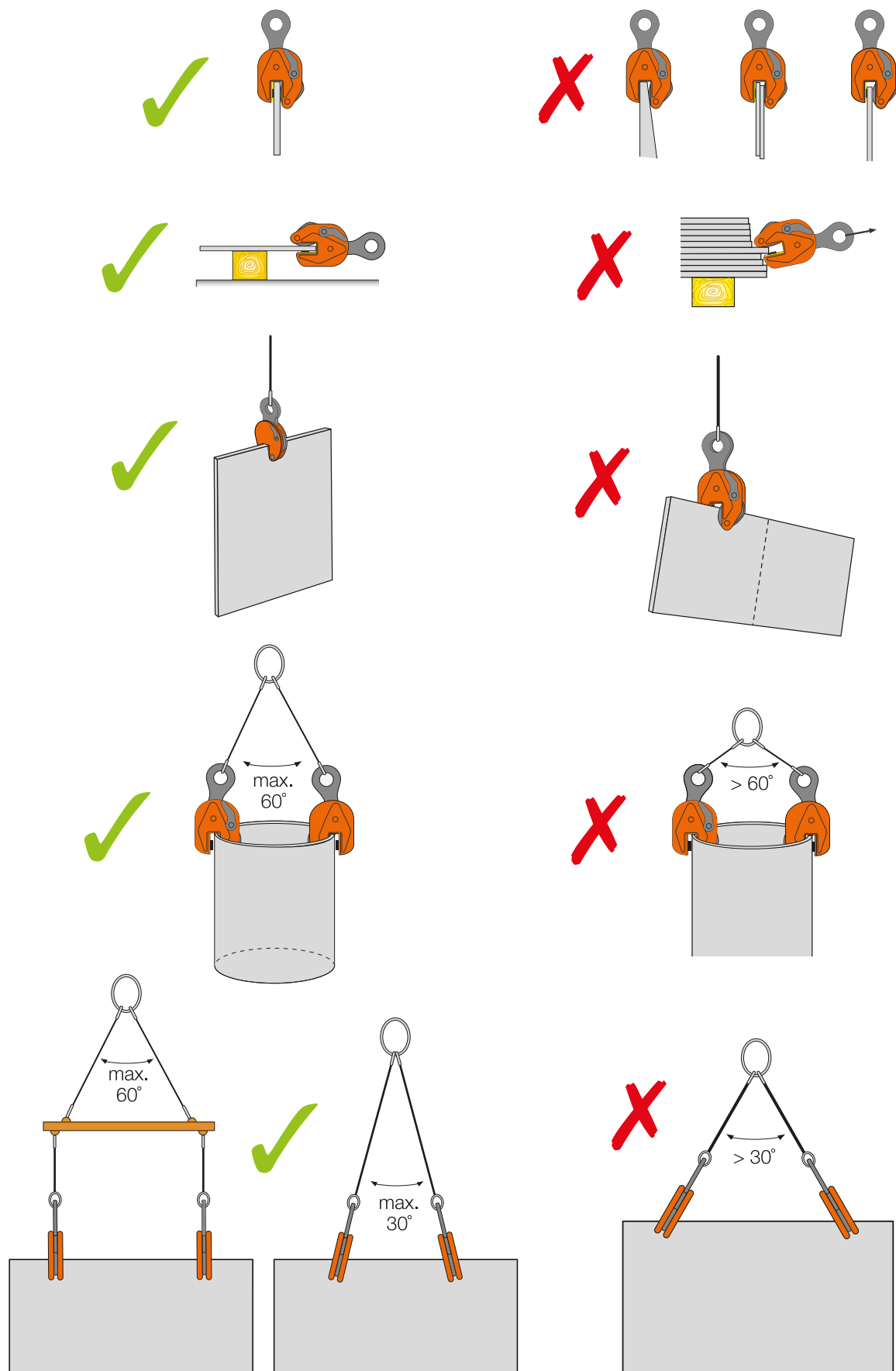


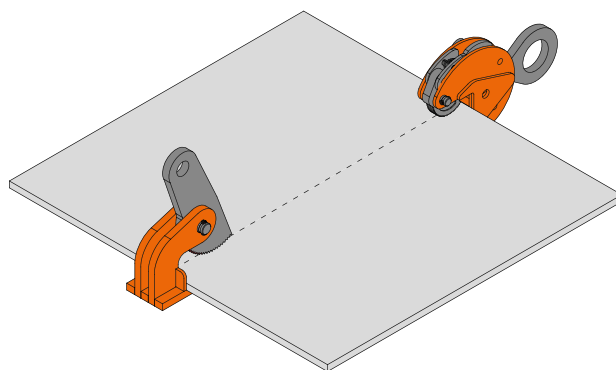
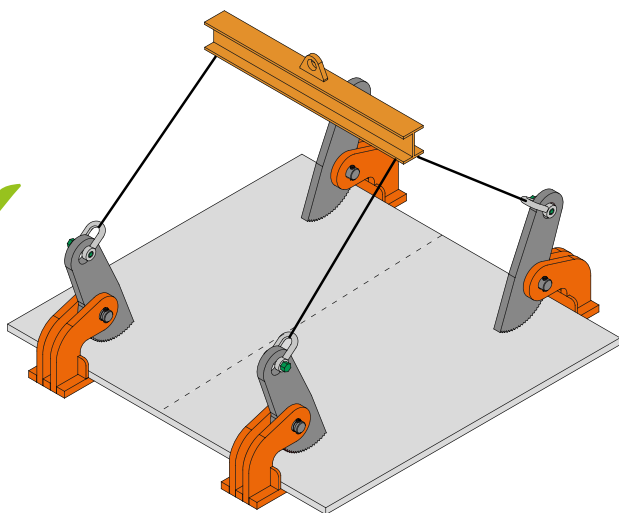
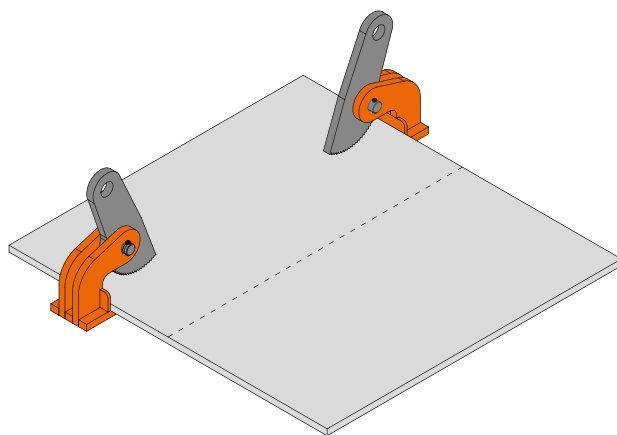
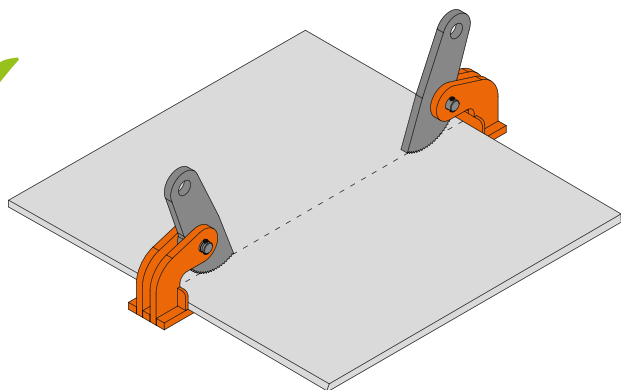
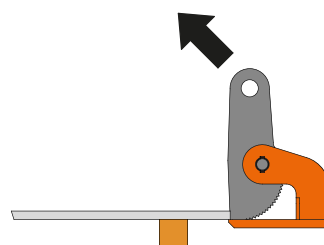
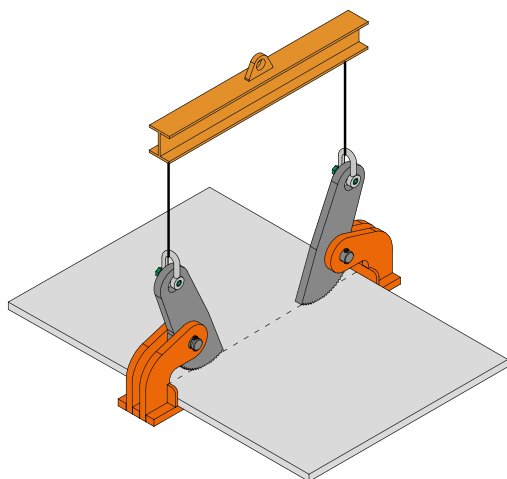
M(O)



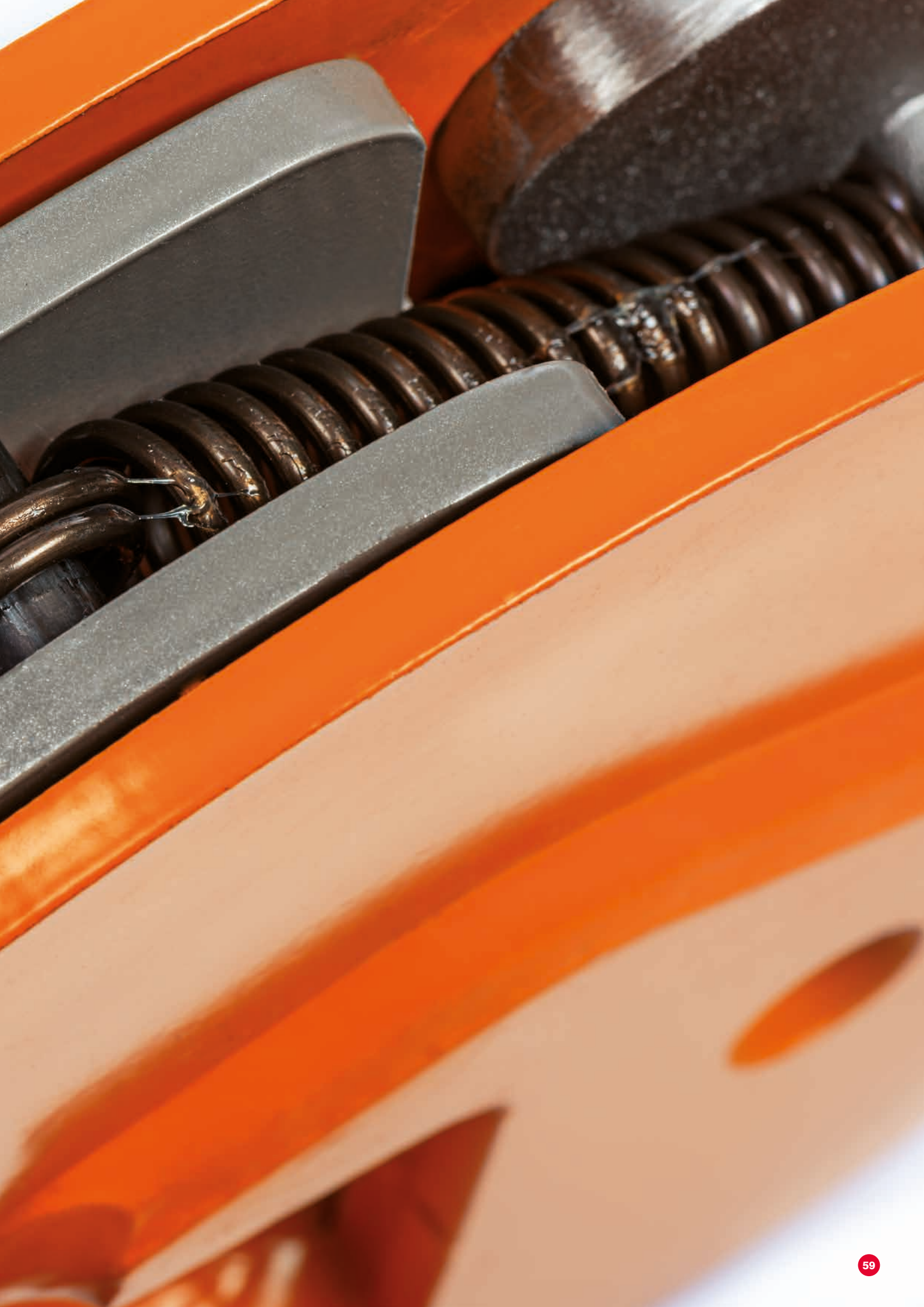
L(N)

Bezpečné zvedání











KA/14/00236



www.pewag.cz

pewag Czech s.r.o.

CZ-517 54 Vamberk, Smetanovo nábřeží 934, Tel.: +420 494 549 923-6, Fax: +420 494 541-098
prodej@pewag.cz, www.pewag.cz

