

pewag winner Hebeklemmen

Heben



**Unsere Produkte
meistern jede
Herausforderung.**



Inhalt

pewag winner Hebeklemmenprogramm

Die in höchster
Qualität hergestellten
pewag winner Hebeklemmen
sind die ideale
Ergänzung des pewag winner
Anschlagkettenprogrammes
und erweitern dessen
Einsatzgebiet.

pewag group

Willkommen bei der pewag group	4-5
Geschichte, Qualitätsmanagement	6
Geschäftsbereiche, Umwelt	7
Standorte	8

pewag winner Hebeklemmen

Vorteile und Informationen, Garantie, Benutzerinformation	10-13
pewag winner Vertikal Hebeklemmen	14-27
pewag winner Vertikal Hebeklemmen Extra-Hart	28
pewag winner Horizontal Hebeklemmen	30-37
pewag winner Schraubklemmen	38-43
pewag winner Fassklemmen	44-47
pewag winner Spezialklemmen und -greifer	48-53

pewag winner Ersatzteile

pewag winner Hebeklemmen Ersatzteile	54-57
Gefahrlos Heben	58-59

Willkommen bei der pewag group

Wir sind eine international agierende Unternehmensgruppe. Unsere Erfolgsgeschichte reicht bis ins Jahr 1479 zurück.

Leitbild

Das pewag Leitbild formuliert die Ziele unseres Handelns wie folgt:

Durch unsere Freude an Innovationen streben wir danach, dass alle Produkte der pewag group die jeweils besten in ihrem Markt sind. Die hohe Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen sowie der leidenschaftliche Einsatz unserer Mitarbeiter sind unsere Basis, um hervorragende Leistungen und vollkommene Kundenzufriedenheit zu erreichen.

Grundsätze der pewag group

Leading in Quality

Die Werte der Produktmarken der pewag group werden insbesondere durch erstklassige Produktqualität und Innovation gelebt, und regelmäßig und einheitlich kommuniziert.

Wir antizipieren Marktbedürfnisse und Umfeldveränderungen, und adaptieren Strategien, Organisation und Handlungen, um durch ein optimales Preis-Leistungsverhältnis, termingerechte Lieferung und einen zuvorkommenden Service die Bedürfnisse unserer Kunden zu befriedigen.

Leading in Responsibility

Wir verpflichten uns zu einem schonenden Umgang mit der Umwelt durch Reduktion des Energie- und Rohstoffeinsatzes, Wiederverwertbarkeit unserer Produkte, sowie deren langer Lebensdauer.

Wir schätzen offene, ehrliche und teamorientierte Arbeitsweise, welche auf transparenter Kommunikation beruht und die Ideen, Meinungen und Erfahrungen unserer Mitarbeiter als wertvolle Entscheidungshilfen schätzt.

Wir streben stabile und faire Partnerschaften mit den Menschen in den Organisationen unserer Kunden, Lieferanten und anderen Geschäftspartnern an und treffen wirtschaftliche Entscheidungen auch unter Berücksichtigung sozialer Aspekte.

Leading in Technology

Wir sichern unsere technologische Stärke durch Streben nach Qualität, ständiger Verbesserung und Innovierung der Produkte und Produktionsprozesse.

Wir streben danach an der Spitze bei Produkttechnologien zu stehen, um zu sichern, dass für unsere Kunden immer die optimalen Produktlösungen bereitstehen und dass wir unsere Marktposition schützen und erweitern können.

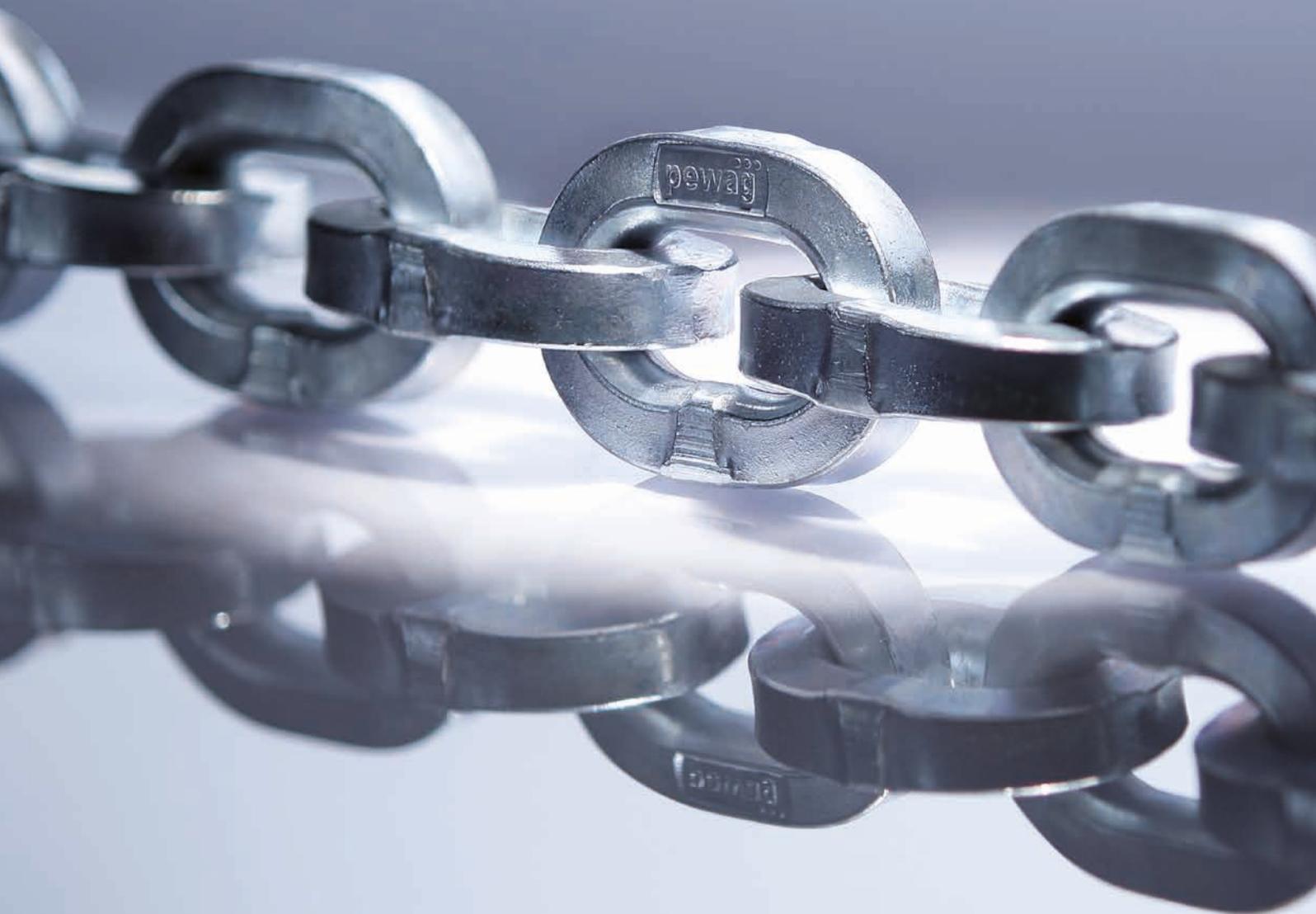
Leading in Economics

Wir stellen bei allen unseren Prozessen die Wirtschaftlichkeit und Effizienz sicher, und verbessern diese kontinuierlich.

Wir stellen eine nachhaltig erfolgreiche Zukunft für unsere Organisation sicher. Durch das ständige Verbessern unserer Leistung wird unsere gemeinsame Stärke erhöht, um ein andauerndes Wachstum zu erreichen.

Wir sind eine moderne Unternehmensgruppe, die auf mehr als 500 Jahre Tradition und Erfahrung zurückblickt. Seit der Gründung hat sich vieles verändert. Geblieben sind die Werte, die von Beginn an unseren Erfolg ermöglicht haben.

**pewag group –
Innovation. Qualität. Partnerschaft.**



Geschichte der pewag group

Vorsprung durch Tradition

Die Geschichte der pewag group reicht bis ins 15. Jahrhundert zurück und macht uns damit zu einem der ältesten Kettenhersteller weltweit. Mit dieser Erfahrung sind wir bereit für die Zukunft.

Zeittafel bedeutender Ereignisse

- 1479** Erste urkundliche Erwähnung des Schmiedewerks in Brückl
- 1787** Gründung der Kettenschmiede in Kapfenberg
- 1803** Gründung des Standortes Graz
- 1836** Einrichtung eines Eisengusswerks in Brückl
- 1912** Produktion der ersten pewag Schneekette
- 1923** Zusammenschluss der Werke Graz und Kapfenberg Entstehungsjahr des Namens „pewag“
- 1972** Gründung der Vertriebsgesellschaft in Deutschland
- 1975** Gründung der Vertriebsgesellschaft in den USA
- 1993** Gründung der pewag austria GmbH
- 1994** Gründung der ersten Tochter in der Tschechischen Republik
- 1999** Akquisition der Weissenfels-Gruppe
- 2003** Trennung von der Weissenfels-Gruppe
- 2005** Spaltung des Konzerns in zwei Gruppen: Schneeketten Beteiligungs AG Konzern – Schneeketten pewag austria GmbH Konzern – Technische Ketten
- 2009** Akquisition der Chaineries Limousines S.A.S.
- 2012** Gründung der ersten Produktionsgesellschaft in den USA
- 2013/** Gründung verschiedener internationaler
- 2014** Vertriebsgesellschaften



Lithografie Eisengusswerk Brückl 1855



Ankerkettenschmiede 1878



Kettenschmiede 1956

Unsere Qualitätspolitik

Unser oberstes Ziel ist die Kundenzufriedenheit

Qualität heißt dabei, nur solche Produkte und Leistungen zu entwickeln, herzustellen und zu liefern, die den Kunden ohne Einschränkung zufriedenstellen.

Die Qualitätspolitik der pewag group, bestimmt durch den Grundsatz: „**Wir liefern unseren Kunden hochwertige Produkte und Dienstleistungen, die dem Standard der Technik und seinen Anforderungen voll entsprechen!**“, ist in den vier nachfolgenden verbindlichen Grundsätzen zusammengefasst.

Marktorientierte Qualität

Zum Halten bzw. Ausbauen der Wettbewerbsposition der pewag group hat die Qualität ihrer Erzeugnisse und Dienstleistungen sowohl den vereinbarten Vorgaben des Kunden als auch deren berechtigten Erwartungen an eines der führenden Unternehmen zu entsprechen. Von keinem Produkt darf eine Gefährdung von Mensch und Umwelt ausgehen.

Wirtschaftliche Qualität

Als gewinnorientiertes Unternehmen ist die Qualität unter Berücksichtigung der gegebenen materiellen, personellen und finanziellen Möglichkeiten – d.h. in einem angemessenen Preis-/Leistungsverhältnis vom Kunden auch honoriertem Rahmen festzulegen und zu sichern.

Verantwortung für die Qualität

Eine hohe Qualität setzt hohe Anforderungen an alle Mitarbeiter. Das Qualitätsmanagement ist Aufgabe und Verpflichtung der Führungskräfte in allen Ebenen. Jeder Mitarbeiter der pewag group ist von den Führungskräften aufzuklären, zu motivieren und zu schulen. Zur Förderung des Qualitätsbewusstseins ist der Ausbildung und Fortbildung aller Mitarbeiter größte Beachtung zu schenken. Jeder Mitarbeiter trägt die Verantwortung für die Qualität seiner Arbeit.

Für jeden unserer Mitarbeiter gilt:
„**QUALITÄT BEGINNT BEI MIR**“

Ablauforientierte Qualitätssicherung

Das enge Zusammenwirken von Verkauf, Entwicklung, Fertigung bis zum Kundendienst wird innerhalb der einzelnen Unternehmen und auch untereinander durch festgelegte Abläufe und Tätigkeiten geregelt sowie deren Zuständigkeit und Verantwortung festgelegt. Eine ständige Verbesserung von Technik und Abläufen soll sicherstellen, dass die Effektivität unserer Arbeit und die Qualität ständig weiter entwickelt werden.



Geschäftsbereiche

Arbeiten mit pewag Produkten

Die pewag group verfügt über ein umfangreiches und vielfältiges Produkt- und Leistungsspektrum.

Die Produktpalette reicht von Traktionsketten für Reifen (Schneeketten für PKW, LKW und Sonderfahrzeuge), Reifenschutzketten für Bergwerksfahrzeuge über verschiedene technische Ketten bis hin zu Produkten für den Do-it-yourself-Bereich (z.B. leichte Ketten, Gurte, etc.)



Segment A
Schnee- und
Forstketten



Segment B
Hebezeug- und
Förderketten



Segment C
Do-it-yourself



Segment D
Engineering



Segment F
Anschlagmittel
und Zurrketten



Segment G
Reifenschutzketten

Unsere Energie- und Umweltpolitik

Umweltbewusstsein in allen Bereichen



Der österreichische Standort in Kapfenberg wird seit über 270 Jahren für die Metallverarbeitung genutzt. Der ebenfalls in Österreich befindliche Standort Brückl wurde bereits 1479 erstmalig urkundlich erwähnt.

Aus dieser langen Tradition heraus nehmen wir an allen internationalen Standorten die Verantwortung für unsere Produkte, Mitarbeiter und die Umwelt sehr ernst. Daher ist es für uns selbstverständlich Ressourcen so effizient wie möglich einzusetzen und dies auch für die Zukunft durch die Entwicklung neuer Produktionstechnologien sicherzustellen. Ein wichtiges Anliegen ist für uns, die Energieeffizienz laufend zu verbessern und damit den Energieverbrauch langfristig zu senken. Konsequenterweise entwickeln wir auch unsere Produkte laufend weiter, um bei langer Lebensdauer und niedrigem Gewicht eine immer höhere Tragfähigkeit und Sicherheit bei unseren Kunden zu erreichen. Wir verpflichten uns, alle energierechtlichen und umweltrelevanten Vorschriften einzuhalten und mit Hilfe von definierten Zielen unsere Leistungen kontinuierlich zu verbessern. Dazu setzen wir moderne Fertigungstechnologien ein. Die Bereitstellung der zur Umsetzung dieser Ziele und Informationen als auch die Einbeziehung aller Mitarbeiter (w/m) ist dabei ein wichtiger Schritt. Wir sind überzeugt, dass informierte und motivierte Mitarbeiter aktiv Umweltschutz betreiben.

Wo wir Umweltbelastungen nicht vermeiden können, setzen wir uns das Ziel, den Einsatz von Energie, umweltbelastenden Emissionen und das Abfallaufkommen kontinuierlich zu reduzieren. Bei Neuanschaffungen von Maschinen beschaffen wir für den jeweiligen Anwendungszweck die dem Stand der besten wirtschaftlich vertretbaren Technik entsprechende Technologie. Wichtig ist uns dabei vor allem, den energieeffizienten Einkauf von Produkten und Dienstleistungen zu forcieren.

Unser prozessorientiertes Managementsystem regelt die Dokumentation aller umweltrelevanten Abläufe. Dies schließt auch Vorsorgemaßnahmen für Störfälle, sowie das Verhalten im ordentlichen und außerordentlichen Betriebsablauf ein. Durch systematische Beobachtung und Prüfung unserer umweltbezogenen Aktivitäten und Vorbeugemaßnahmen werden Abweichungen und Schwachstellen erkannt und Korrekturmaßnahmen eingeleitet. Dies erfolgt ebenso im Hinblick auf die Organisation der betriebswirtschaftlichen Abläufe, um auch dort Verbesserungen zu erreichen. Wir wollen mit unseren Kunden, Nachbarn und den Behörden einen offenen Dialog führen und in geeigneter Form über unser Energie- und Umweltengagement informieren.

Durch gezielte Beratung wollen wir unsere Kunden über die Umweltaspekte in Zusammenhang mit dem Einsatz unserer Produkte – insbesondere deren Langlebigkeit – informieren. Wir sind bestrebt, durch ehrliche Kommunikation unsere Lieferanten und Kunden zu motivieren, über Umweltschutz in ihrem Einflussbereich nachzudenken und die gleichen Umweltnormen wie wir anzuwenden.

Kundennähe

Internationale Präsenz

In einer aufstrebenden fünfhundertjährigen Geschichte hat sich pewag von einem kleinen bescheidenen Standort hin zu einer weltweiten Unternehmensgruppe mit mehreren Teilkonzernen entwickelt.

Mit 12 Produktionsstandorten und 39 Verkaufs- und sonstigen Standorten auf allen fünf Kontinenten dokumentiert pewag seinen Anspruch als einer der weltweit führenden Kettenhersteller.

Zusätzlich zu den zahlreichen eigenen Standorten baut pewag als internationales Unternehmen auf ein feinmaschiges, starkes und professionelles Partnernetzwerk. Diese Kooperationen ermöglichen optimale Kundenbetreuung in derzeit über 100 Staaten der Erde.

Produktions- und Vertriebsstandorte

Europa

Österreich	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
Deutschland	pewag Deutschland GmbH, Unna pewag Schneeketten Deutschland GmbH, Unna
Frankreich	pewag france SAS, Echirolles / Grenoble Chaineries Limousines SAS, Bellac
Italien	pewag italia srl, Andrian
Kroatien	pewag d.o.o., Kroatien, Zagreb
Niederlande	pewag nederland BV, Hillegom APEX International BV, Hillegom APEX Automotive BV, Hillegom
Polen	pewag polska Sp z.o.o., Buczkowice
Portugal	pewag Portugal – Comercio de Produtos e Eqibamentos Industriais, Lda, Santo Antão do Tojal
Rumänien	pewag Romania SRL, Sibiu County
Russland	OOO "PEWAG", Moscow
Schweden	pewag sweden AB, Emmaboda
Slowakei	pewag Slovakia sro, Nitra
Tschechien	pewag Czech sro, Vamberk pewag Snow Chains sro, Vamberk pewag sro, Vamberk pewag Czech sro, Česká Trebová peform Chrudim sro, Chrudim

Europa

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

Nordamerika

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

Südamerika

Brasilien	pewag Brasil Comércio de Correntes Ltda., São Paulo
Kolumbien	pewag Columbia S.A.S, Medellin

Afrika

Südafrika	pewag chain south africa (pty) ltd., Rivonia
-----------	----------------------------------------------

Australien

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

Asien

Indien	pewag India Private Limited, Bangalore
--------	----------------------------------------

Die pewag group präsentiert sich im Internet.

Näheres finden Sie unter:

www.pewag-group.com

www.pewag.com

**pewag group –
Innovation. Qualität. Partnerschaft.**



pewag winner Hebeklemmen

Vorteile und Informationen

Inhalt

Vorteile und Informationen, Design, Qualität	12
Benutzerinformation	12-13
Garantie	13





Vorteile und Informationen

Vorteile und Informationen von pewag Hebeklemmen

- Die Produktion erfolgt mit modernsten Fertigungsmaschinen auf einem konstant hohen Niveau
- Innovation steht bei der Entwicklung und Produktion unserer pewag Hebeklemmen im Mittelpunkt
- Wir verbessern stetig unsere Produkte und suchen kontinuierlich nach neuen Lösungen
- Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit in der Anwendung
- Sehr großer Produktumfang für vielfältige Anwendungsgebiete

Design

- Leichtes und stromlinienförmiges Design für eine einfachere Handhabung
- Einfache Wartung
- Durch die Verwendung von hochwertigen Qualitätsstählen werden eine hohe Belastbarkeit und eine lange Lebensdauer garantiert
- Erfüllung aller Normen und Vorschriften, z. B.: die europäischen Norm EN 13155, australische Norm AS 4991, die amerikanische Norm ASME B30.20-2010 und die europäische Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Qualität

- Qualitätsgesicherte europäische Fertigung durch ISO 9001 zertifizierte Produktionsstätten
- Exzellente Qualität und Verarbeitung
- Verwendung von Spezialstählen
- Durchdachte Konstruktion, daher leicht zu reparieren
- Alle Hebeklemmen werden in unseren eigenen Prüfeinrichtungen mit bis zum Zweifachen der maximalen Tragfähigkeit geprüft
- Jede Klemme wird mit einem eigenen Prüfzertifikat geliefert
- Der Bruchfaktor beträgt bei pewag Hebeklemmen bis zum Fünffachen der Tragfähigkeit.

Benutzerinformation

Benutzerinformation zum Gebrauch, zur Lagerung, Prüfung und Instandhaltung von pewag Sicherheitshebeklemmen.

Allgemeines

pewag Hebeklemmen können in einem weiten Bereich bezüglich der Bauarten, Lastarten und Anschlagarten für allgemeine Hebevorgänge benutzt werden. Die Angaben zu

den Bauarten und die Angaben zu Tragfähigkeiten finden Sie in unserem Katalog. Dazu sind die Hebeklemmen ausschließlich für einen bestimmten Anwendungsfall vorgesehen und alle Einsatzbedingungen müssen bekannt sein. Bei Unklarheiten oder Fragen kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service! pewag Hebeklemmen dürfen nur von einer sachkundigen Person verwendet werden. Bei ordnungsgemäßer Verwendung haben pewag Hebeklemmen eine hohe Lebensdauer und bieten ein höchstes Maß an Sicherheit. Jedoch nur durch ordnungsgemäße Verwendung kann Sach- und Personenschaden vermieden werden. Lesen und Verstehen unserer Benutzerinformation ist daher eine Voraussetzung für die Verwendung, schließt andererseits aber verantwortungsvolles und vorausschauendes Handeln bei allen Hebevorgängen nicht aus.

Änderung des Lieferzustandes

Der Originalzustand der pewag Hebeklemmen darf nicht verändert werden – z. B. durch Verbiegen, Schleifen, Abtrennen von Teilen, Schweißen, Anbringen von Bohrungen, Stempelungen etc. Entfernen Sie keine Teile von den Klemmen wie Verriegelungen, Sicherungsstifte, Federn, etc. Oberflächenbehandlungen wie Feuerverzinken und galvanische Verzinkung dürfen an pewag Hebeklemmen nicht aufgebracht werden. Ablaugen bzw. Abbeizen sind ebenfalls gefährliche Prozesse und müssen mit pewag abgesprochen werden. Im Bedarfsfall lassen Sie sich von unserem technischen Service beraten.

Benutzung der pewag Hebeklemmen

Lesen Sie immer zuerst die Gebrauchsanleitung, bevor Sie eine Hebeklemme verwenden.

Unsere standardmäßigen Hebeklemmen eignen sich für das Heben und Transportieren von Stahlplatten mit einer maximalen Härte von 37 HRC (345 HB).

Für Materialien mit einer Härte bis 50 HRC (485 HB) können wir einige Klemmen liefern, bei der Zahnring und Zahnsegment zusätzlich gehärtet wurden – siehe Ausführung "Extra-Hart" (H).

Für unsere standardmäßigen Hebeklemmen gilt eine Mindesttragfähigkeit, die bei 10 % der maximalen Tragfähigkeit liegt, welche auf dem Gehäuse der Klemme angegeben ist.

Für Gewichte welche unter der 10 % Grenze der max. Tragfähigkeit liegen, bieten wir die VJPW und VJPUW-Klemme ohne eine Begrenzung bei der Mindesttragfähigkeit an. Überlasten Sie eine Klemme nie und verhindern Sie, dass die Lasten ruckartig angehoben werden oder die Klemmen irgendwo anstoßen. Verwenden Sie immer die gesamte Greiftiefe der Klemme.

Heben Sie niemals mehr als eine Platte gleichzeitig. Außer wenn die Klemme zum Heben von mehreren Platten ausgelegt ist (z. B. die Modelle HSKW).

Halten Sie beim Heben und Absenken einer Last immer einen Sicherheitsabstand ein. Verhindern Sie, dass sich Personen unter der Last befinden.

pewag Hebeklemmen sollten gereinigt, getrocknet und gegen Korrosion geschützt gelagert werden.

Einschränkungen in der Benutzung

Einschränkungen in der Benutzung wegen ungünstiger Umgebungseinflüsse bzw. gefährdenden Bedingungen:

Einflüsse durch Temperatur

pewag Hebeklemmen sind für die Verwendung unter normalen atmosphärischen Bedingungen und für einen Temperaturbereich zwischen -40 °C und +100 °C geeignet. Bei abweichenden Bedingungen dürfen die Klemmen nicht verwendet werden.

Einflüsse durch Säuren/Laugen und Chemikalien

pewag Hebeklemmen weder in Säuren/Laugen benutzen noch deren Dämpfen aussetzen.

Achtung: Gewisse Produktionsverfahren setzen Säuren bzw. Dämpfe frei.

Gefährdende Bedingungen

Die Tragfähigkeitseinstufung in diesem Katalog geht davon aus, dass keine besonders gefährdenden Bedingungen vorliegen. Dies sind z. B. Offshore Einsätze, das Heben von Personen und das Heben von potentiell gefährdenden Lasten, wie flüssige Metalle, ätzende Stoffe oder kerntechnisches Material. In solchen Fällen ist der Grad der Gefährdung durch einen Sachkundigen abzuschätzen und die Tragfähigkeit entsprechend anzupassen.

Prüfungen

Vor dem ersten Gebrauch einer Hebeklemme soll sichergestellt werden, dass:

- die Hebeklemme genau der Bestellung entspricht
- das Prüfzeugnis bzw. die Werksbescheinigung vorliegt
- die Kennzeichnungs- und Tragfähigkeitsangaben auf der Hebeklemme mit den Angaben auf dem Prüfzeugnis bzw. der Werksbescheinigung übereinstimmen
- die Betriebsanleitung der Hebeklemme vorliegt und vom Personal gelesen und verstanden wurde

Schäden

Hebeklemmen vor jedem Gebrauch auf offensichtliche Schäden oder Abnutzungserscheinungen prüfen. In jedem Zweifelsfalle bzw. bei Vorliegen von Schäden die Hebeklemmen außer Betrieb nehmen und durch eine sachkundige Person prüfen lassen. Werden Verschleiß oder Beschädigungen in irgendeiner Form festgestellt, ist folgendermaßen vorzugehen:

1. Die Klemme außer Betrieb nehmen (Datum der Außerbetriebnahme notieren).
2. Versuchen, die Ursache des Defekts zu ermitteln, z. B. (eine detaillierte Checkliste finden Sie in Ihrer Gebrauchsanleitung):
 - Überlastung
 - Unsachgemäßer Gebrauch (z. B. die Klemme ist nicht zum Ziehen oder Schleppen von Objekten geeignet)
 - Fahrlässiger und nachlässiger Gebrauch
 Derartige Beschädigungen sind von der Garantie ausgeschlossen!

Um Ihre Sicherheit und die Sicherheit Ihrer Kollegen/Mitarbeiter zu gewährleisten, muss wie folgt weiter vorgegangen werden:

3. Die Hebeklemme zusammen mit dem Wartungsheft einem autorisierten pewag-Reparaturfachmann/Fachbetrieb übergeben.
4. Nach der Revision/Reparatur die Klemme wieder in Betrieb nehmen (Datum der Inbetriebnahme im Wartungsheft notieren).

Überprüfungen/ Sicherheitsinspektion

Den vorgeschriebenen Kontrollzeitplan für Inspektionen, Wartung und Revisionsarbeiten finden Sie in der Betriebsanleitung Ihrer Hebeklemme!

Alle Inspektionen und Reparaturen müssen in einem Inspektionsschema eingetragen werden.

Dies gilt nicht nur für die eigenen Inspektionen, sondern auch für Inspektionen, die von einem autorisierten pewag Fachbetrieb vorgenommen werden.

Instandsetzungsarbeiten an pewag Hebeklemmen dürfen nur durch einen autorisierten Fachbetrieb erfolgen.

Bei Reparaturarbeiten der pewag Hebeklemmen dürfen nur pewag Originalteile verwendet werden! Wenn die Einheit zur Inspektion oder Wartung abgegeben wird, muss das Wartungsheft immer mitgeliefert werden. Aufzeichnungen der Überprüfungen, insbesondere deren Ergebnisse, sowie über die Instandsetzungen sind über die gesamte Nutzungsdauer der Hebeklemmen aufzubewahren.

Garantiebedingungen und Bestimmungen

pewag austria GmbH gewährt Endbenutzern 5 Jahre Garantie auf ihre Hebeklemmen. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Endbenutzer der Hebeklemme und unter der Voraussetzung, dass das Hebemittel während der gesamten Garantiefrist den Anweisungen des Herstellers gemäß inspiziert, geprüft und gewartet wird. Die Garantiefrist beträgt 5 Jahre ab Verkaufsdatum. Die Garantie unterliegt den hier genannten Bedingungen und Bestimmungen.

Bedingungen und Bestimmungen:

Nur Mängel als Folge von Herstellungsfehlern, die bei normalem Gebrauch auftreten, werden von der Garantie abgedeckt. Von der Garantie ausgeschlossen ist Verschleiß an Teilen wie z. B. Zahnringen, Zahnsegmenten, Spannfedern usw. Wenn innerhalb der Garantiefrist ein Mangel festgestellt wird, wird die Hebeklemme nach Ermessen des Herstellers ersetzt oder repariert.

Von der Garantie ausgeschlossen sind Klemmen mit Mängeln die auf Folgendes zurückzuführen sind:

- Normaler Verschleiß
- Überlastung
- Unsachgemäßer oder nachlässiger Gebrauch
- Beschädigungen
- Nichteinhaltung der vorgeschriebenen Verfahren und Maßnahmen
- Heben von anderem Hebegut als auf der Klemme oder in der Bedienungsanleitung angegeben
- Modifikationen/Änderungen an der pewag Klemme
- Unsachkundiger Gebrauch der Klemme und Nichteinhaltung der Anweisungen in der betreffenden Bedienungsanleitung
- Wartungs- und/oder Revisionsarbeiten, die nicht von einem autorisierten pewag-Fachbetrieb durchgeführt wurden

Der Hersteller haftet nicht für Nebenschäden oder Schäden, die sich aus dem Gebrauch der Hebeklemme oder einem Verstoß gegen die Garantie ergeben.

pewag winner Vertikal Hebeklemmen

Produktübersicht

Inhalt

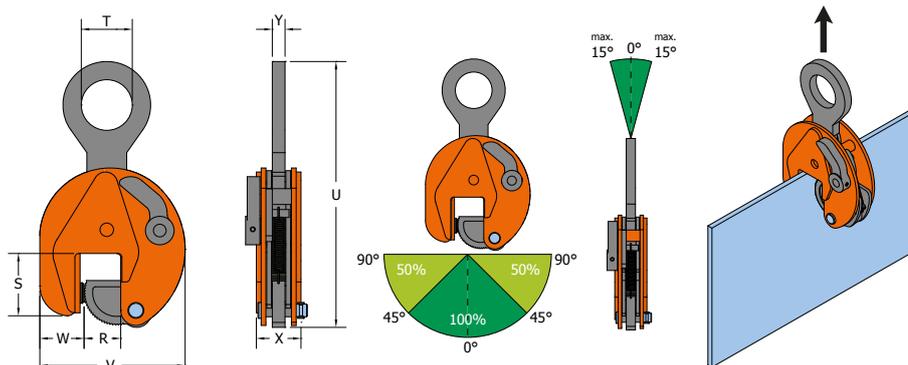
VCW/SVCW pewag winner Vertikal Hebeklemmen	16
VMPW/VEMPW/SVMPW pewag winner Vertikal Hebeklemmen	17
VUW/VEUW/SVUW pewag winner Vertikal Hebeklemmen	18
VEUW-A pewag winner Vertikal Hebeklemmen	19
VCW-R/VCEW-R/VUW-R pewag winner Vertikal Hebeklemmen	20
VHPW pewag winner Vertikal Hebeklemmen	21
VHPUW pewag winner Vertikal Hebeklemmen	22
VNMW/VSNMW pewag winner Vertikal Hebeklemmen	23
VNMAW pewag winner Vertikal Hebeklemmen	24
VJPW pewag winner Vertikal Hebeklemmen	25
BKW pewag winner Vertikal Hebeklemmen	26
OBKW pewag winner Vertikal Hebeklemmen	27
pewag winner Vertikal Hebeklemmen Extra-Hart	28





VCW/SVCW pewag winner Vertikal Hebeklemmen

Für senkrechtes Heben und Wenden von Blechen, Stahlplatten und Konstruktionen. Mit Sicherheitshebel ausgerüstet, der im geschlossenen Zustand die Arretierung der Klemme am Werkstück gewährleistet. Die Klemmen Typ SVCW haben einen größeren Greifbereich. Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.

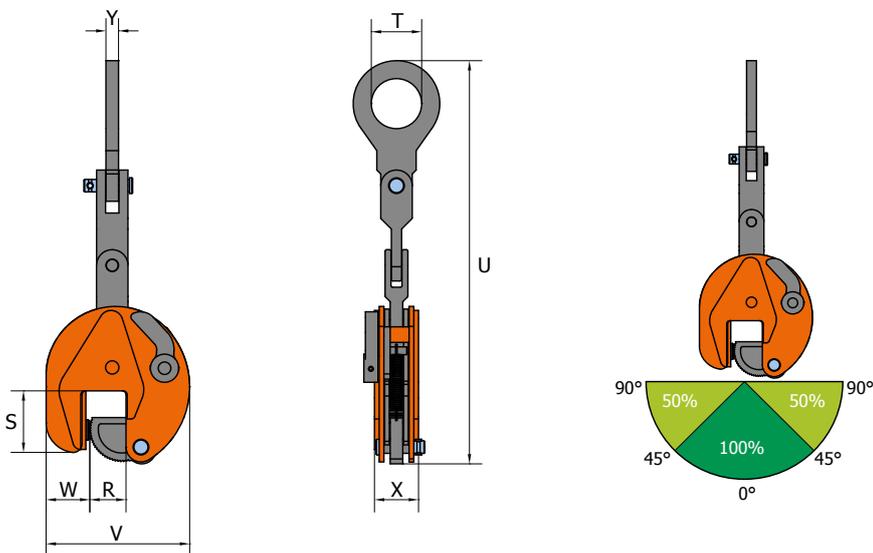


Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
VCW 0,75 t	750	0-13	47	30	202	100	37	37	10	1,70
VCEW 1 t	1.000	0-25	56	45	263	141	37	47	15	3,50
VCEW 2 t	2.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7
VCEW 3 t	3.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7
VCW 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
<hr/>										
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 Vertikal Hebeklemmen

Die Klemmen VMPW, VEMPW und SVMPW sind mit einem Dreiwege-Mehrzweck-Traggelenk ausgerüstet, das den Transport von Blechtafeln in verschiedenen Varianten ermöglicht (senkrecht Heben, Wenden und Transportieren).

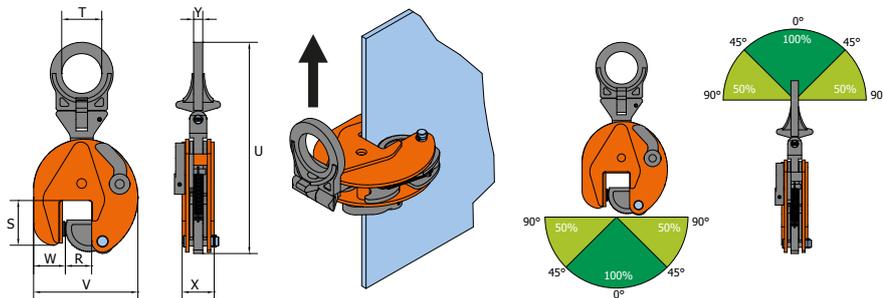
Bei dem paarweisen Einsatz besonders geeignet für den waagrechten Transport von Blechen und Stahlplatten. Mit Sicherheitshebel ausgerüstet, der im geschlossenen Zustand die Arretierung der Klemme am Werkstück gewährleistet. Die Klemme SVMPW hat einen größeren Greifbereich. Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
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 Vertikal Hebeklemmen

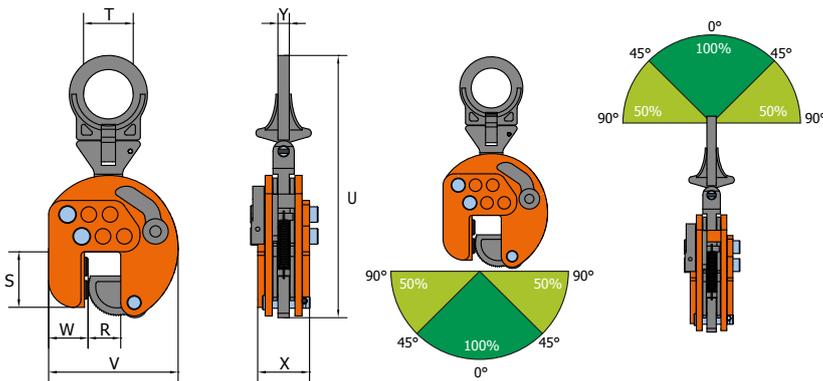
Mit Gelenktragrings für universelles Heben, Wenden und Transportieren von Blechen, Stahlplatten und Konstruktionen in alle Richtungen. Ausführung mit verstärktem Gehäuse.
Mit Sicherheitshebel ausgerüstet, der im geschlossenen Zustand die Arretierung der Klemme am Werkstück gewährleistet.
Typ SVUW hat einen größeren Greifbereich.
Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
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 Vertikal Hebeklemmen

Universell einsetzbare Klemme für verschiedenste Aufgaben.
 Wenn eine andere Maulöffnung erforderlich ist, kann dieselbe Klemme verwendet werden. Zum Heben und Transportieren von Platten und Konstruktionen von jeder Stellung aus.
 Maulöffnung von 0 bis 95 mm, in Stufen von 30 mm verstellbar.
 Tragfähigkeit 3.000 kg. Starke leichtgewichtige Konstruktion.
 Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.



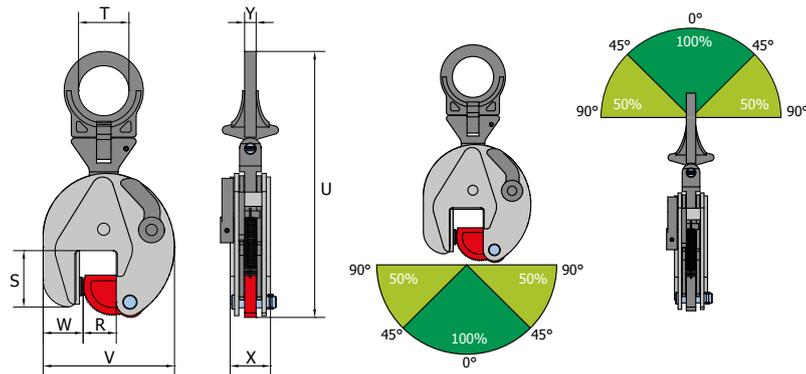
Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
VEUW-A 3 t	3.000	0-95	79	70	373	183-243	51	77	16	10

VCW-R/VCEW-R/VUW-R/VEUW-R

pewag winner

Vertikal Hebeklemmen

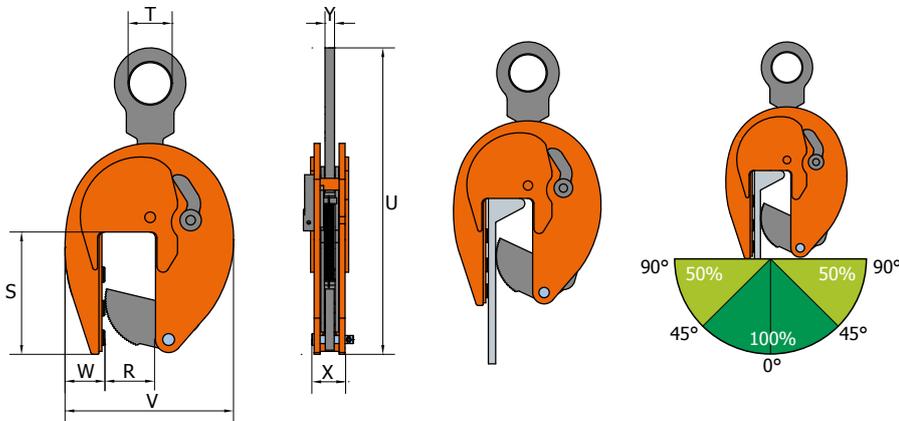
Für den Transport von rostfreien Stählen und Konstruktionsteilen ist die Klemme Typ VUW-R verfügbar. Zahnring und Zahnsegment sind bei dieser Klemme aus rostfreiem Sonderstahl gefertigt. Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
VCW-R 0,75 t	750	0-13	47	30	202	100	37	37	10	1,70
VCEW-R 1 t	1.000	0-25	56	45	263	141	37	47	15	3,50
VCEW-R 2 t	2.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7
VCEW-R 3 t	3.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7
VCEW-R 4,5 t	4.500	0-45	85	70	425	228	60	78	20	16
VCEW-R 6 t	6.000	0-50	114	75	490	259	82	78	20	21
VCEW-R 7,5 t	7.500	0-55	111	75	522	267	70	86	20	26
VUW-R 0,75 t	750	0-13	47	30	203	100	37	37	10	1,80
VEUW-R 1 t	1.000	0-25	56	50	292	141	37	47	15	3,80
VUW-R 2 t	2.000	0-20	78	70	370	165	54	56	16	7
VEUW-R 2 t	2.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8
VEUW-R 3 t	3.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8
VEUW-R 4,5 t	4.500	0-45	85	70	431	228	60	78	20	16,50
VEUW-R 6 t	6.000	0-50	114	78	527	259	82	78	32	24
VEUW-R 7,5 t	7.500	0-55	111	78	560	267	70	86	32	28

VHPW pewag winner Vertikal Hebeklemmen

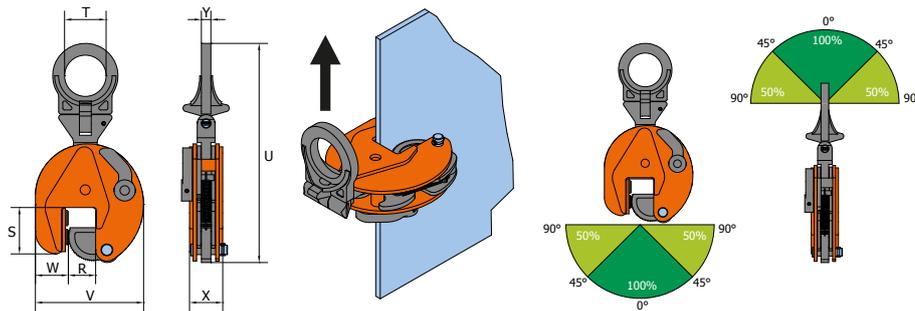
Zum Heben und Transportieren von Hollandprofilen (HP) und Konstruktionen, in denen Hollandprofile verarbeitet sind. Gleichzeitig als Klammer mit großer Backenöffnung verwendbar (z. B. um Drehbänke mit großen Scheiben zu beschicken). Die Klemme ist standardmäßig mit drei Zahnringen ausgerüstet. Dies gewährleistet den optimalen Griff für jede Materialstärke. Die VHPW-Klemmen sind standardmäßig mit einer Sicherheitsverriegelung ausgerüstet, damit sich die Klemmen beim Greifen und Absetzen der Last nicht lösen können. Die Klemmensegmente lassen sich sowohl im geöffneten wie im geschlossenen Zustand verriegeln. Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
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 Vertikal Hebeklemmen

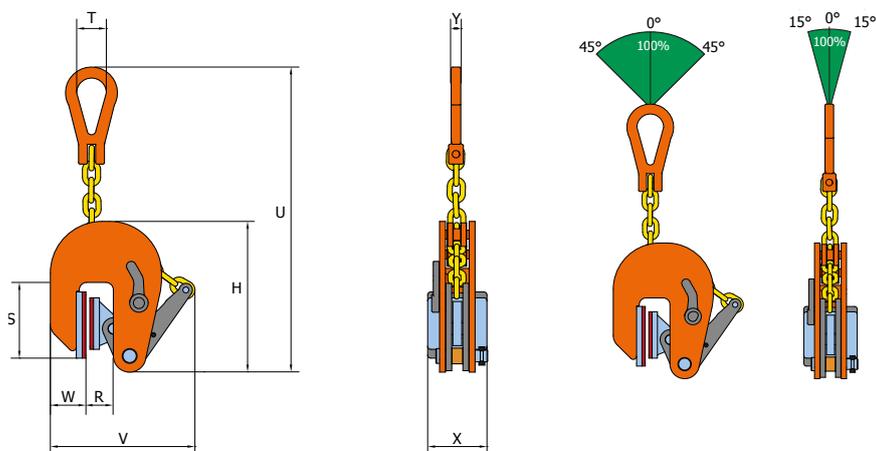
Diese Sonderausführung mit beweglichem Tragring und zwei Zahnringen ist eine weitere Produktergänzung in unserem Lieferprogramm. Diese Klemme ist speziell für das Transportieren, Heben und Senken von Hollandprofilen bzw. Konstruktionseinheiten mit eingebauten Hollandprofilen verwendbar. Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
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/VSNMW pewag winner Vertikal Hebeklemmen

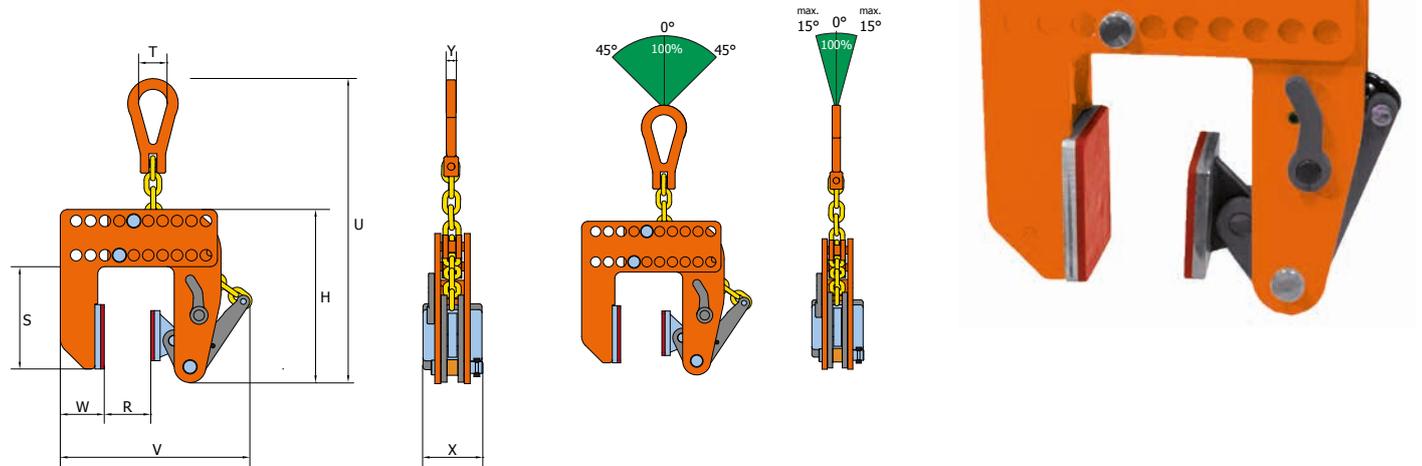
Diese Spezialklemme ist mit zwei Klemmbacken aus einem Synthetikwerkstoff ausgerüstet, die beim Einsatz bzw. der Anwendung keine Kerben auf dem Transportgut hinterlassen. Somit eignet sich die Klemme besonders für das Transportieren, Heben und Senken von Sondermaterialien wie z. B. rostfreien Stählen (Inox), Aluminiumblechen, Holz und Holzspanplatten. Die Klemme wird über eine hochfeste Kette mittels Aufhängering direkt in den Kranhaken eingehängt. Für diesen Klemmentyp gilt keine Mindesttragfähigkeit.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	H [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
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 Vertikal Hebeklemmen

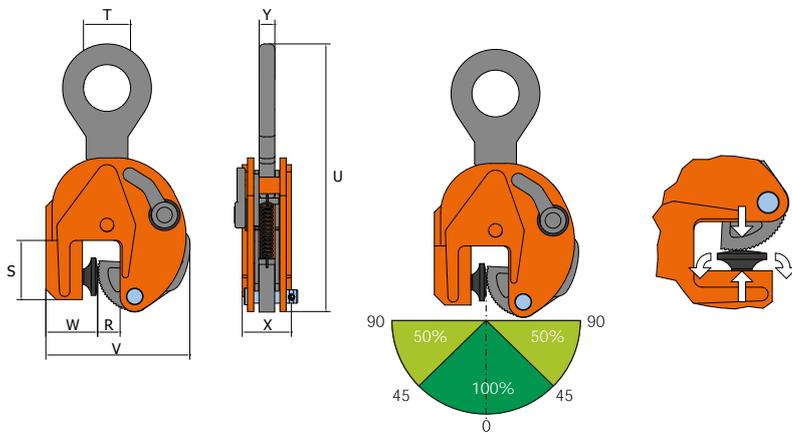
Diese Spezialklemme ist mit zwei Klemmbacken aus einem Synthetikwerkstoff ausgerüstet, die beim Einsatz bzw. der Anwendung keine Kerben auf dem Transportgut hinterlassen. Somit eignet sich die Klemme besonders für das Transportieren, Heben und Senken von Sondermaterialien wie z. B. rostfreien Stählen (Inox), Aluminiumblechen, Holz und Holzspanplatten. Die Klemme wird über eine hochfeste Kette mittels Aufhänger direkt in den Kranhaken eingehängt. Tragfähigkeit 0,5 t. Verstellbar in Schritten von 20 mm. Für diesen Klemmentyp gilt keine Mindesttragfähigkeit.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	H [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
VNMAW 0,5 t	500	1-180	242	143	40	410	235-395	61	80	14	10

VJPW pewag winner Vertikal Hebeklemmen

Für das senkrechte Heben und Transportieren von Platten und Blechen. Der spezielle bewegliche Zahnring in der Klemme sorgt für zusätzlichen Druck auf das Material, wodurch es nicht verrutschen kann. Dadurch gilt für diese Klemme keine Mindesttraglast. Die VJPW-Blechgreifer sind serienmäßig mit einer Sicherheitsarretierung ausgestattet, sodass der Greifer beim Aufgreifen und Absetzen der Last nicht abrutschen kann. Das Zahnsegment kann sowohl im geöffneten als auch im geschlossenen Zustand arretiert werden. Tragfähigkeit und Greifbereich sind deutlich in das Gehäuse eingraviert. Modell VJPUW mit beweglichen Universal-Tragrings.

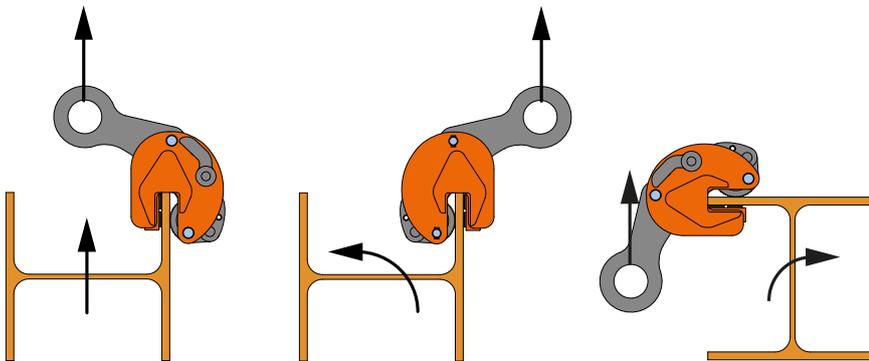
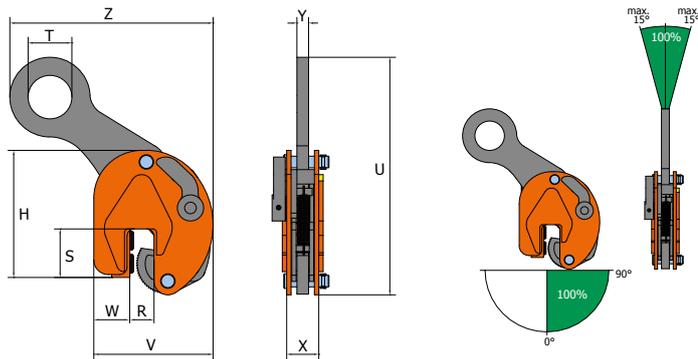


Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
VJPW 0,25 t	250	0-13	54	30	202	113	50	37	10	1,90
VJPUW 0,25 t	250	0-13	54	30	202	113	50	37	10	2

BKW pewag winner Vertikal Hebeklemmen

Diese Klemme ist speziell für den Transport von Stahlträgern entwickelt worden. Einsatzgebiet ist das Heben, Transportieren und Drehen (horizontal) von Stahlträgern. Nur verwendbar zum Heben und Transportieren von Stahlträgern, wo die volle Klemmlänge der Klemme am Flansch des Stahlträgers wirken kann. Die Klemme ist mit einem Sicherheitshebel, einer Sicherheitsfeder sowie zwei Zahnringen und einem Zahnsegment ausgerüstet.

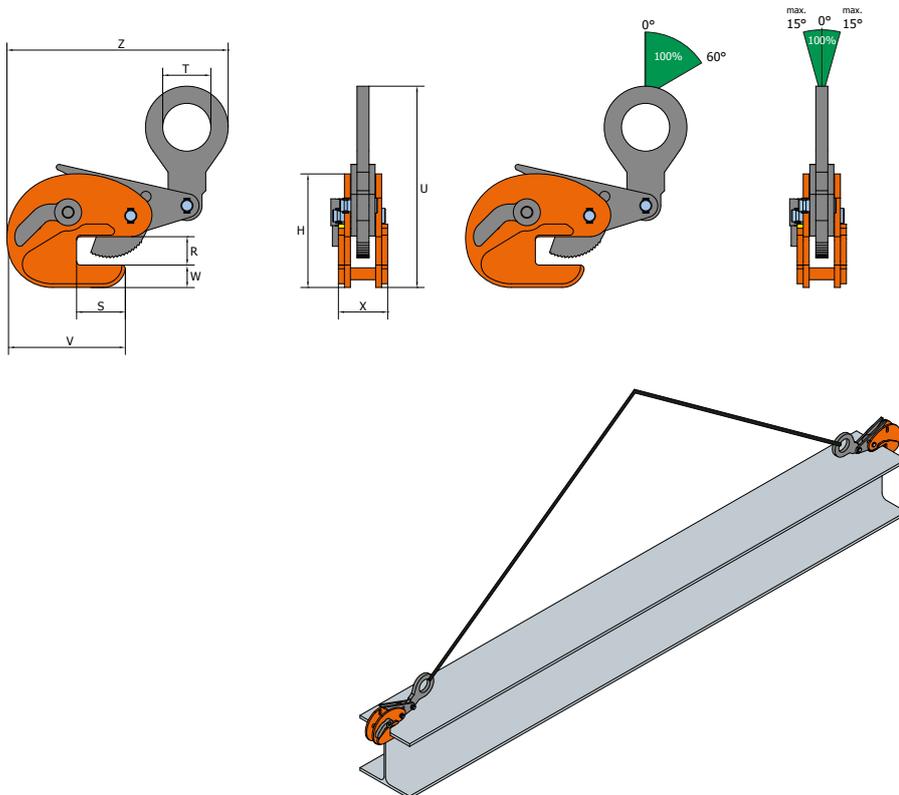
Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	V [mm]	W [mm]	S [mm]	H [mm]	T [mm]	Z [mm]	X [mm]	U [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
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 Vertikal Hebeklemmen

Für das Heben und Transportieren von Balken, Profilen und Konstruktionsteilen aus Stahl.
Die OBKW Klemme ist mit einer Sicherung zur Arretierung in der offenen und geschlossenen Stellung ausgestattet.
Mit dieser Klemme können Balken an der Seite und am Kopf angehoben werden.
Andere Maulöffnungen und Tragfähigkeiten auf Anfrage.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	V [mm]	W [mm]	S [mm]	H [mm]	T [mm]	Z [mm]	X [mm]	U [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
OBKW 2 t	2.000	3-20	192	30	64	154	64	285	65	310	15	6,80

pewag winner Vertikal Hebeklemmen Extra-Hart (H)

Ausgerüstet mit extra gehärtetem Zahnring und Zahnsegment zum Heben sowie Transportieren von Stahlblechen mit einer max. Oberflächenhärte von 50 HRC. (Hardox 400 bzw. Hardox 500). Diese extra gehärteten Komponenten können in den Klemmen-Typ VCW (VCEW), VMPW (VEMPW) und VUW (VEUW) berücksichtigt werden. Weitere Sonderausführungen mit veränderter Tragfähigkeit, Greifweite etc. auf Anfrage. Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
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

Dimensionszuordnungen siehe Seite 16, 17 und 18.

pewag winner Hebeklemmen – mit Sicherheit Stärke zeigen.



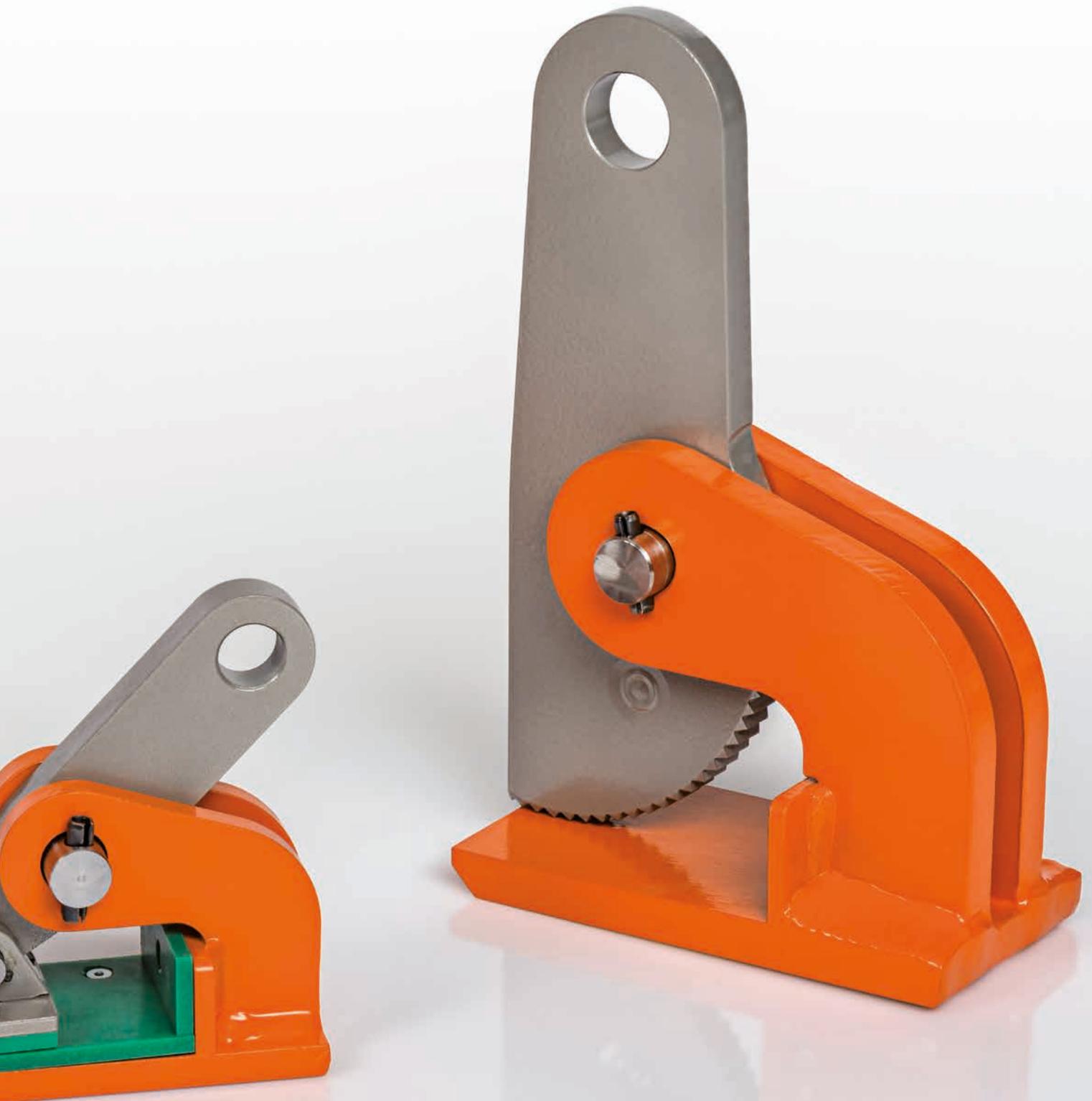
pewag winner Horizontal Hebeklemmen

Produktübersicht

Inhalt

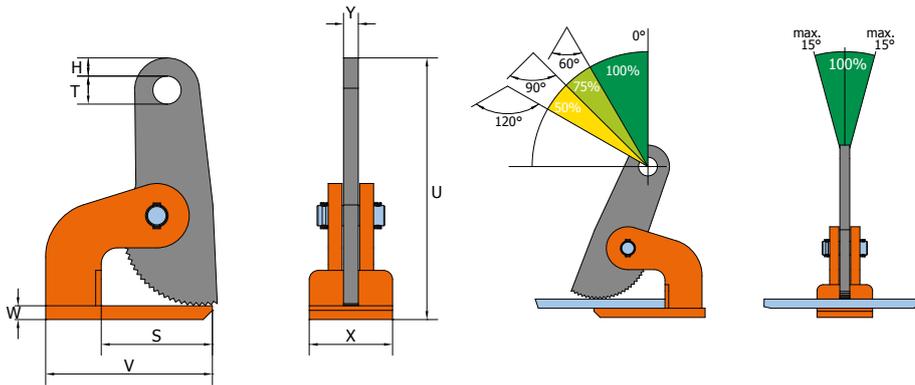
HXW/HSXW pewag winner Horizontal Hebeklemmen	32
DHW pewag winner Horizontal Hebeklemmen	33
HSKW pewag winner Horizontal Hebeklemmen	34
HXW-V pewag winner Horizontal Hebeklemmen	35
NMHW pewag winner Horizontal Hebeklemmen	36





HXW/HSXW pewag winner Horizontal Hebeklemmen

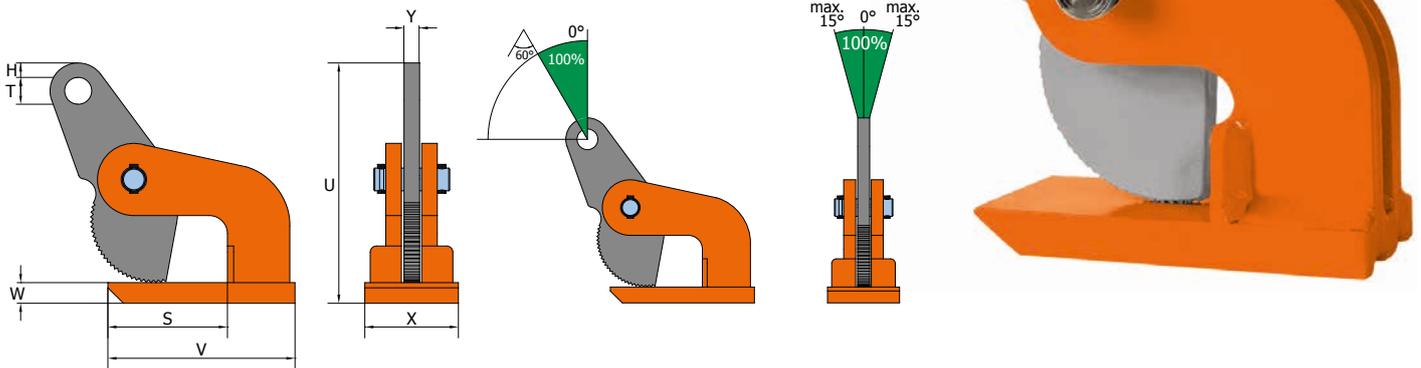
Stabile, verwindungsfreie Konstruktion, die paarweise zum Transportieren und Heben von einzelnen und mehreren Stahlblechen eingesetzt wird. Grundsätzlich nur paarweise verwenden. Die Tragfähigkeitsangaben beziehen sich auf den paarweisen Einsatz der Klemmen.



Code	Tragfähigkeit [kg/Paar]	Greifbereich R [mm]	V [mm]	S [mm]	W [mm]	T [mm]	H [mm]	X [mm]	U [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
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
HXW 15 t	15.000	0-60	262	147	35	43	21,5	160	344	35	30
HXW 25 t	25.000	0-60	262	147	40	43	21,5	175	349	35	33
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 Horizontal Hebeklemmen

Zum Heben und für den horizontalen Transport von durchbiegenden Stahlblechen. Die DHW Klemme kombiniert Kompaktbauweise und geringes Eigengewicht mit hoher Hebeleistung.
Die DHW-Horizontalklemmen müssen immer **paarweise benutzt werden** (maximaler Scheitelwinkel: 60°).



Code	Tragfähigkeit [kg/Paar]	Greifbereich R [mm]	V [mm]	S [mm]	W [mm]	T [mm]	H [mm]	X [mm]	U [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
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

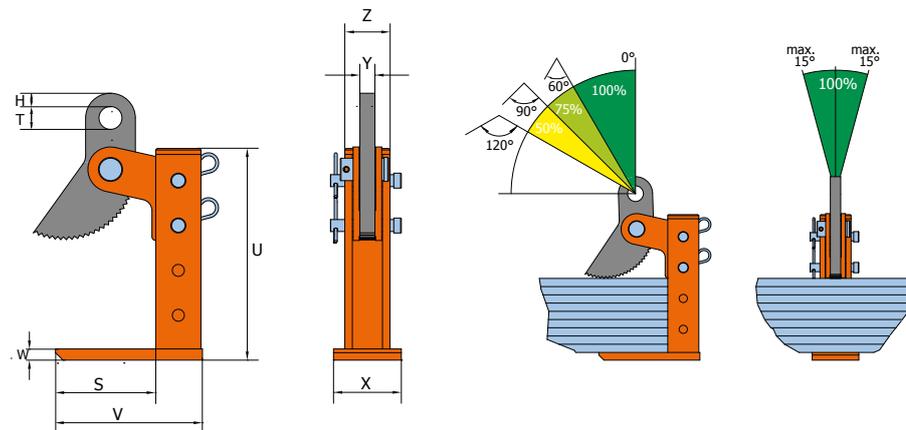
HSKW pewag winner Horizontal Hebeklemmen

Diese verstellbare Spezialklemme ist für das Transportieren, Heben und Senken von Einzelblechen sowie Blechpaketen geeignet. Die Anwendung erfolgt grundsätzlich **paarweise** auf Basis der technologischen Einsatzbedingungen.

Die Anwendung von zwei Klemmenpaaren mittels Traverse ist natürlich auch möglich.

Tragfähigkeit 1,5 t / Paar bis zu 9 t / Paar.

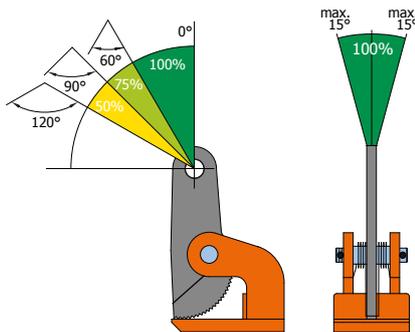
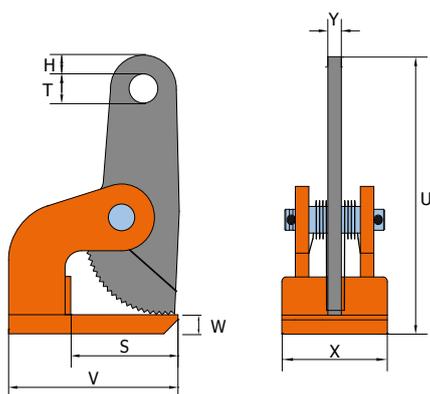
Greifweite 3 - 180 mm, 3 - 300 mm und 3 - 420 mm.



Code	Tragfähigkeit [kg/Paar]	Greifbereich R [mm]	V [mm]	S [mm]	W [mm]	T [mm]	H [mm]	U [mm]	X [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
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	30,50	18	544	120	75	20	24

HXW-V pewag winner Horizontal Hebeklemmen

Die Hebeklemme HXW-V verfügt über eine Torsionsfeder, welche die Klemme an der gewünschten Stelle fixiert hält. Diese Klemme hat den Vorteil, dass eine Person vier Klemmen anbringen und einen Kran bedienen kann. Die Klemmen sind mit einer Tragfähigkeit von 1.000 bis 6.000 kg pro Paar lieferbar.

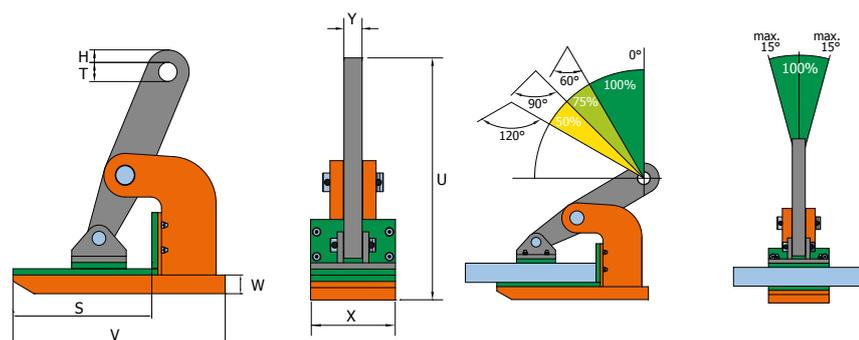


Code	Tragfähigkeit [kg/Paar]	Greifbereich R [mm]	V [mm]	S [mm]	W [mm]	T [mm]	H [mm]	U [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
HXW-V 1 t	1.000	0-35	140	99	10	26,50	12	188	85	15	3
HXW-V 2 t	2.000	0-60	180	114	15	30,50	19	286	125	16	8
HXW-V 3 t	3.000	0-60	200	125	20	30,50	19	302	140	20	12,20
HXW-V 4 t	4.000	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 Horizontal Hebeklemmen

Die Hebeklemme NMHW eignet sich zum Heben und Transportieren von Platten und Konstruktionen z. B. aus Stahl, Aluminium oder Holz, welche nicht beschädigt werden dürfen.

Die Greifbacken sind mit einem Schutzbelag aus hochwertigem, druckbeständigem Kunststoff versehen. Die Klemmen sind mit einer Tragfähigkeit von 1.000 bis 6.000 kg pro Paar lieferbar.



Code	Tragfähigkeit [kg/Paar]	Greifbereich R [mm]	V [mm]	S [mm]	W [mm]	T [mm]	H [mm]	U [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
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	7,50
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 Hebeklemmen – Innovation, die begeistert.



pewag winner Schraubklemmen

Produktübersicht

Inhalt

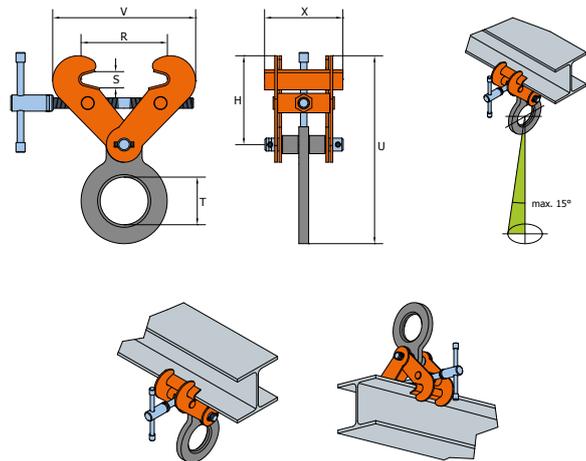
SVW/SVSW/SVSUW pewag winner Schraubklemmen	40
SCCW pewag winner Schraubklemmen	41
BSW pewag winner Schraubklemmen Schiffbau	42



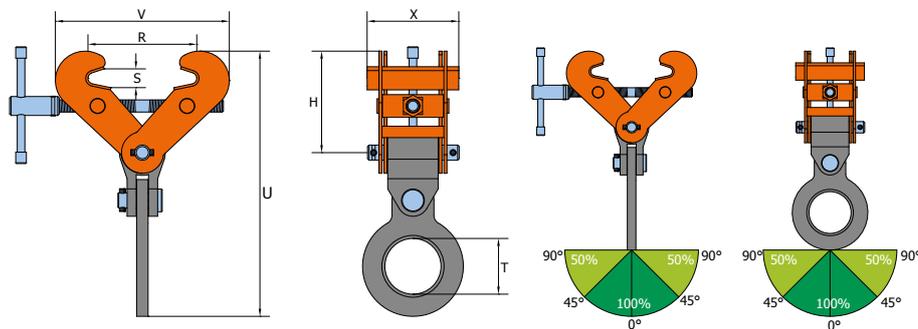


SVW/SVSW/SVSUW pewag winner Schraubklemmen

Nur geeignet zum Heben und Transportieren von Stahlträgern mit Flansch. Über eine Gewindespindel wird die Klemmkraft gleichmäßig auf die Klemmbacken übertragen. Die Haltekraft wird mittels Spindel über eine formschlüssige Verbindung erreicht (kein Zahnring und kein Zahnsegment).



SVSUW



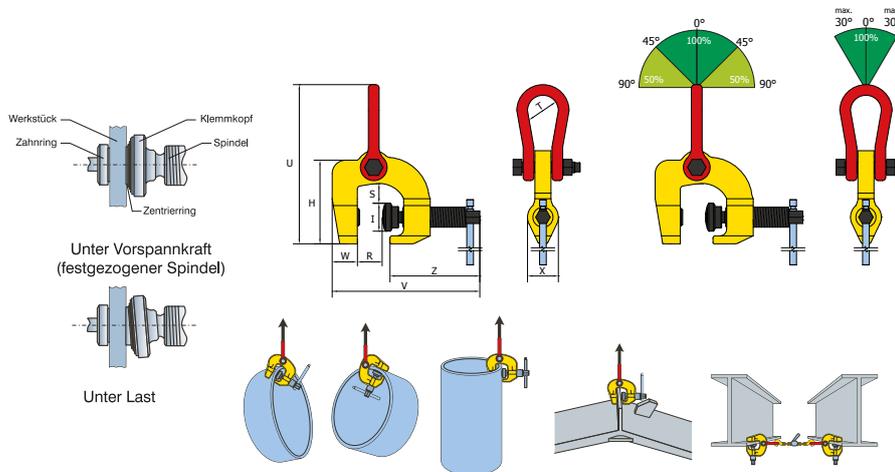
Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	S [mm]	T [mm]	V-max [mm]	U-max [mm]	H [mm]	X [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
SVW 1 t	1.000	75-190	30	73,50	357	345	113-192	120	5
SVW 2 t	2.000	75-190	30	73,50	357	345	113-192	120	5
SVW 3 t	3.000	75-190	30	73,50	357	345	113-192	120	5
SVW 4 t	4.000	150-300	40	80	450	422	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 Schraubklemmen

Universalschraubklemme für den vertikalen und horizontalen Transport sowie für die Montage von großen Stahlkonstruktionsteilen. Die Schraubklemme ist mit einem drehbaren Zahnsegment, an einer Gewindespindel sowie einem feststehenden Zahnring am Klemmenkörper ausgerüstet.

Die spezielle Konstruktion der Klemme garantiert mit hoher Klemmkraft einen sicheren Transport der Konstruktionsteile. Die Aufhängeöse bietet optimale Voraussetzungen für eine sichere Befestigung der Klemme.

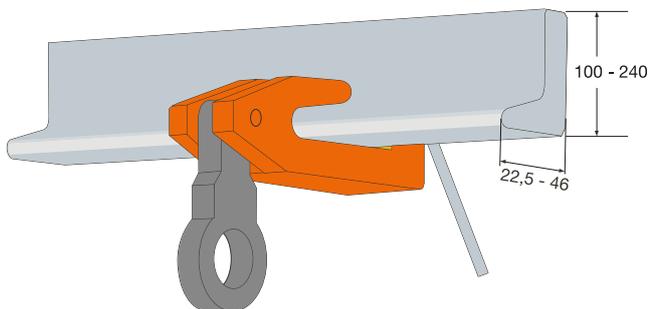
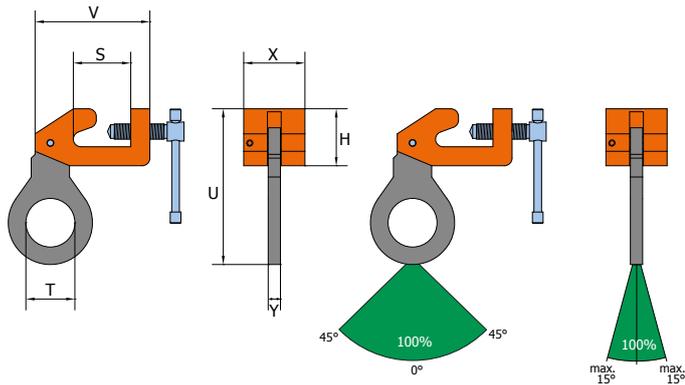
Kann auch andersherum angebracht und als vorübergehender Hebe- und Anschlagpunkt verwendet werden.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	S [mm]	l [mm]	W [mm]	V [mm]	Z [mm]	U [mm]	H [mm]	T [mm]	X [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
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	275	210	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	0-100	60	63	70	296	446	390	249	100	75	22
SCCW-W 1 t	1.000	50-100	88	42	50	225	258	273	190	45	46	6,30
SCCW-W 3 t	3.000	25-75	76	49	60	215	250	291	191	50	54	7,80

BSW pewag winner Schraubklemmen Schiffbau

Für die (vorübergehende) Verwendung als Hebepunkt in Räumen, die mit HP-Profilen verstärkt sind, z. B. in Schiffs-Segmenten und Schiffsmaschinenräumen. Die BSW-Klemme ist mit einer Schraubenspindel ausgestattet, um die Klemmen festzusetzen. Die BSW-Klemme hat eine Reichweite von HP-100 bis HP-240 (HP = Hollandprofil).



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	V [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	H [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
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

**Wir verbessern stetig unsere
Produkte und suchen
kontinuierlich Lösungen.**



pewag winner Fassklemmen

Produktübersicht

pewag winner Fassklemmen

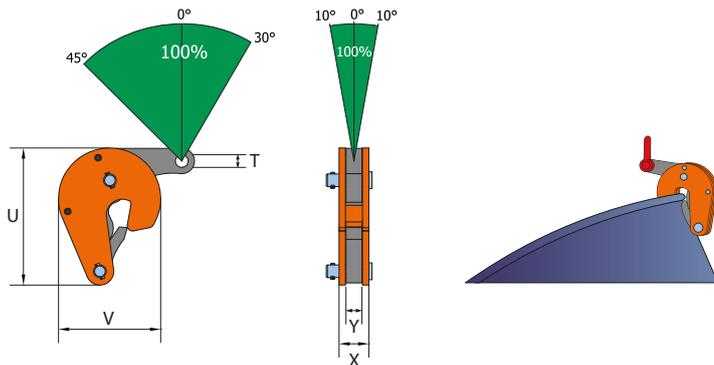
VKFW pewag winner Fassklemmen	46
VKHW pewag winner Fassgreifer	46
VSHW pewag winner Fassklemmen	47





VKFW pewag winner Fassklemmen

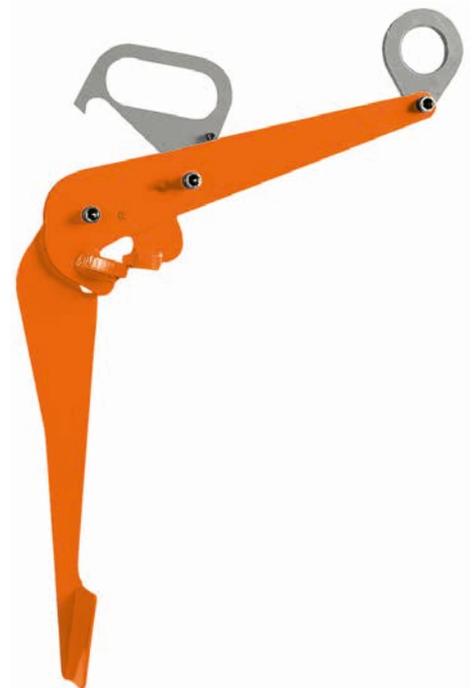
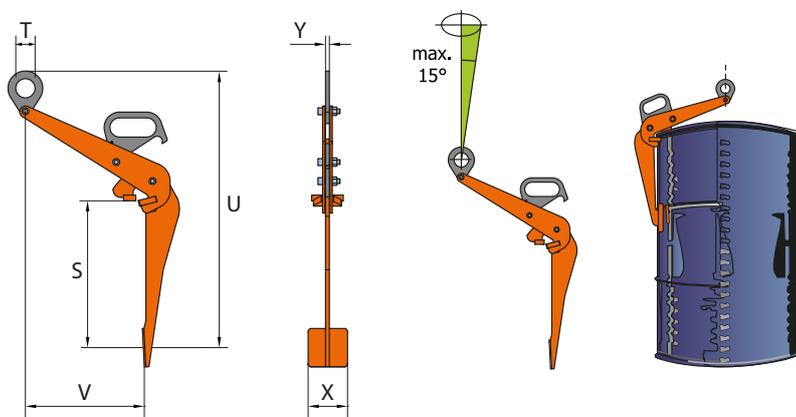
Sonderklemme, die zum Heben und Transportieren von Metallfässern verwendet wird. Anwendung einzeln oder paarweise. Die Klemme ist mit einem Sicherheitsmechanismus ausgerüstet, der einen sicheren Transport von Fässern garantiert.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	U [mm]	V [mm]	T [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
VKFW 0,5 t	500	0-17	121	96	12	28	15	1,30

VKHW pewag winner Fassgreifer

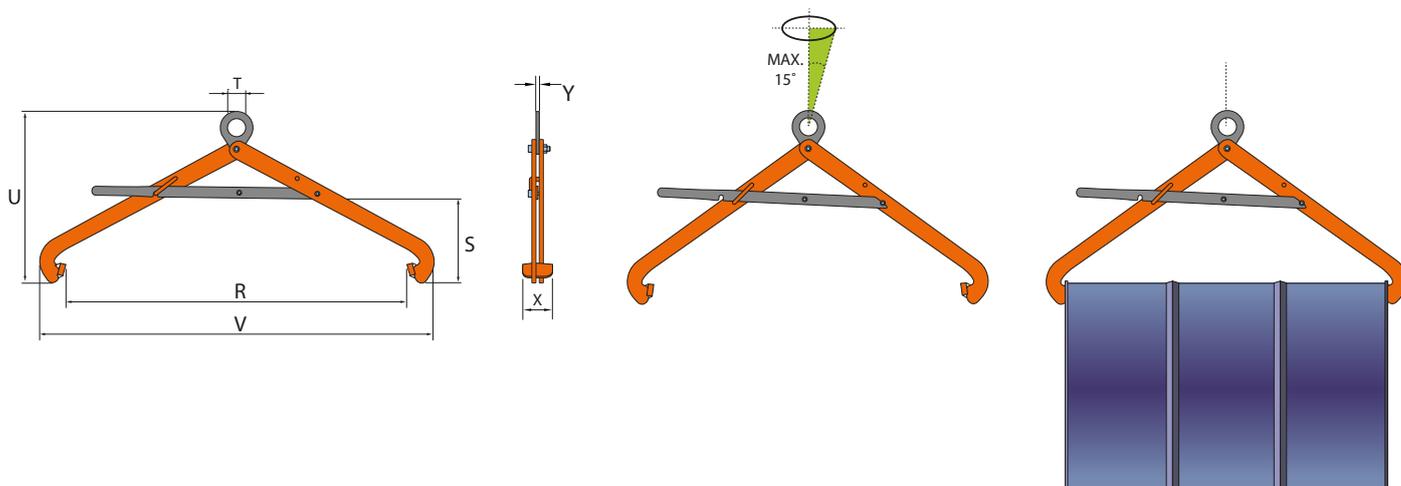
Dieser Fassgreifer eignet sich zum Transportieren, Heben und Senken senkrecht stehender Fässer. Der Einsatz der Fassgreifer sollte vorzugsweise nur mit geschlossenen Fässern erfolgen.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	U [mm]	S [mm]	V [mm]	T [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
VKHW 0,6 t	600		765	434	305	50	100	10	7

VSHW pewag winner Fassklemmen

Dieser Fassgreifer eignet sich zum Transportieren, Heben und Senken liegender Fässer (waagerechter Transport). Der Einsatz der Fassgreifer sollte vorzugsweise nur mit geschlossenen Fässern erfolgen.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	U [mm]	S [mm]	V [mm]	T [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
VSHW 0,6 t	600	500-900	475	230	1.080	50	82	10	7

pewag winner Spezialklemmen und -greifer

Produktübersicht

Inhalt

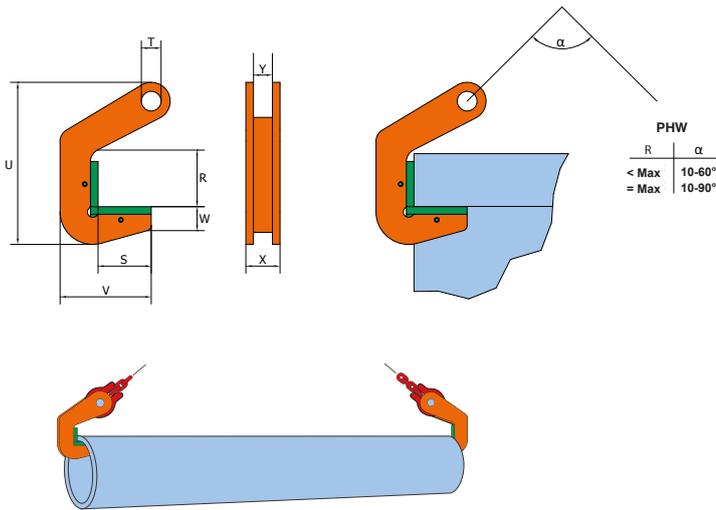
PHW/PHW-HD pewag winner Rohrhaken	50
BCW/BCW-A pewag winner Schachtringklemmen	51
TLW pewag winner Spezialgreifer	52
BLCW pewag winner Spezialgreifer	53



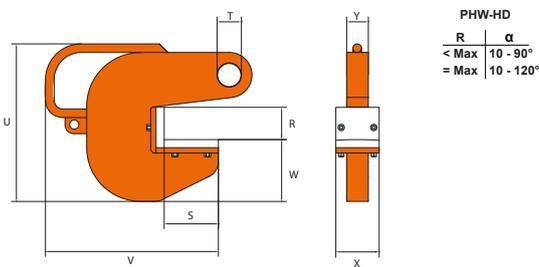


PHW/PHW-HD pewag winner Rohrhaken

Einsatz der Rohrhaken erfolgt paarweise zum Transport von Stahl- und Betonrohren. Kompakte Bauweise, geringes Gewicht und hohe Tragfähigkeit. Die Auflageflächen an den Rohrhaken sind zum Schutz des Transportgutes mit einem speziellen Plastik-Schutz versehen. Dieser Plastik-Schutz ist schnell austauschbar.



PHW-HD



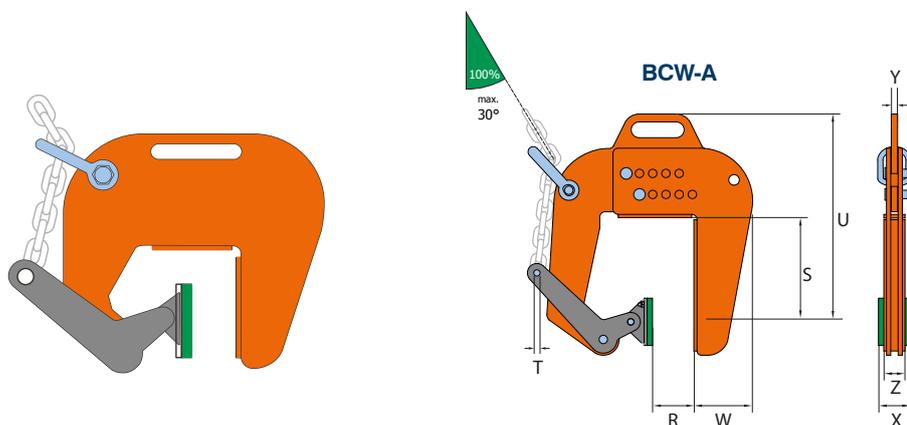
Code	Tragfähigkeit [kg/Paar]	Greifbereich R [mm]	V [mm]	S [mm]	W [mm]	U [mm]	T [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
PHW 1,5 t	1.500	40	120	70	50	185	16	41	25	2
PHW 3 t	3.000	40	120	70	50	185	16	41	25	2
PHW 4 t	4.000	50	140	70	58	204	26	41	25	3
PHW 6 t	6.000	50	140	70	58	204	26	41	25	3
PHW 8 t	8.000	70	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 Schachtringklemmen

Diese Sonderklemmen sind vornehmlich zum vertikalen Transport von Betonrohren bzw. Schachtringen bestimmt. Der Einsatz erfolgt in Kombination mit Anschlagketten unter Verwendung von zwei oder drei Klemmen. Zum Schutz des Transportgutes ist der beweglich gelagerte Klemmenschenkel dieser Klemme mit einem Plastik-Schutz ausgerüstet. Zwei- oder Drei-Strang Rohrgehänge (einschließlich Anschlagketten) können wir Ihnen auf Anfrage anbieten.

BCW-A: R min. 50 mm/max. 220 mm, verstellbar in Schritten von 25 mm

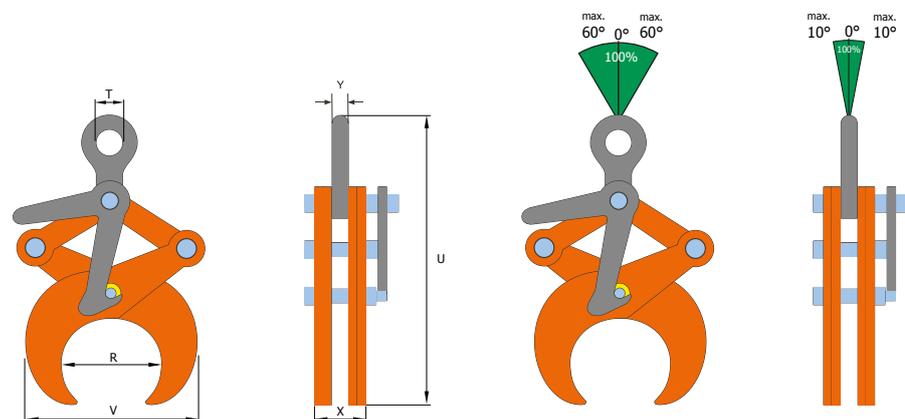
Für die Verbindung von Kette und Hebel kann der pewag winner Kuppelring KRW 7 verwendet werden.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	U [mm]	S [mm]	W [mm]	T [mm]	X [mm]	Z [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
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 Spezialgreifer

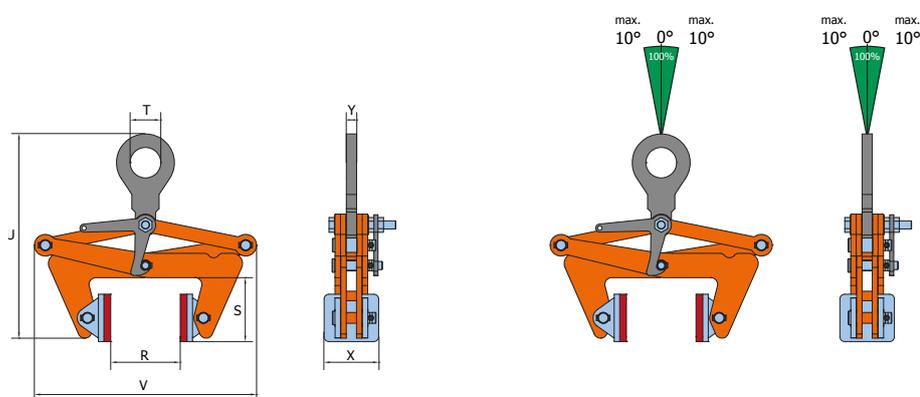
Zum vertikalen Heben von Rohren und massivem Rund-Material.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	V min-max [mm]	U min-max [mm]	T [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
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 Spezialgreifer

Der BLCW-Greifer mit den parallel- und beweglich angeordneten Klemmbacken ist für ein schonendes Heben und Transportieren von Stückgütern, wie z. B. Stahl, Holz, Plastik, Beton oder Marmor, verwendbar. In geöffnetem Zustand ist der Greifer mit einem Sicherheitshebel arretiert, der im Einsatzfall, das heißt vor dem Anheben des Transportgutes zu entriegeln ist. Beim Absetzen der Last erfolgt eine erneute Arretierung des geöffneten Greifers und garantiert somit ein einfaches Handling. Um einen schonenden Transport der Güter zu ermöglichen, wurden die Klemmbacken des BLCW-Greifers mit speziellen Plastik-Schutzplatten ausgerüstet.



Code	Tragfähigkeit [kg]	Greifbereich R [mm]	V min-max [mm]	U min-max [mm]	S [mm]	T [mm]	X [mm]	Y [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
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

Hebeklemmen Ersatzteile

Produktübersicht

Inhalt

pewag winner Einzelteile – Ersatzteile
Gefahrlos Heben

56-57
58-59





pewag winner Einzelteile – Ersatzteile

Alle Ersatzteile sind einzeln oder in Reparatursätzen lieferbar.
Wir empfehlen Ihnen, keine Risiken einzugehen und beschädigte Einzelteile sofort zu ersetzen.
Bei der Bestellung von Ersatzteilen bitte immer Type, Tragfähigkeit, Greifbereich und Serien-Nr. bekanntgeben!

- A Zahnsegment
- B Sicherheitshebel
- C Sicherheitsfeder
- D Zahnsegmentbolzen
- E Zahnring, komplett
- F Anschlagringbolzen
- G Anschlagring (VCW, SVCW, VMPW, SVMPW)
- H Universal Anschlagring (VUW, SVUW)
- I Traggelenk (VMPW, SVMPW)
- J Traggelenkbolzen
- L Segment (HXW)
- M Segmentstift (HXW)
- N Segment (HSXW)
- O Segmentstift (HSXW)

Für alle Vertikal Hebeklemmen sind Revisions- und Reparatursätze lieferbar.

Der Reparatursatz enthält:

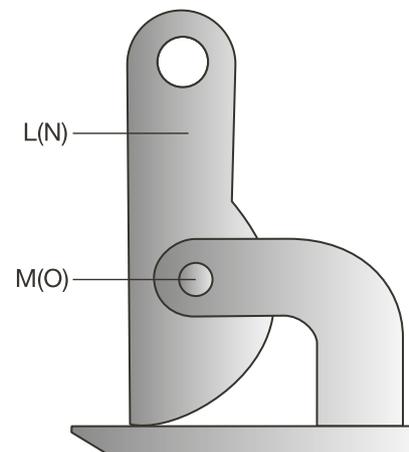
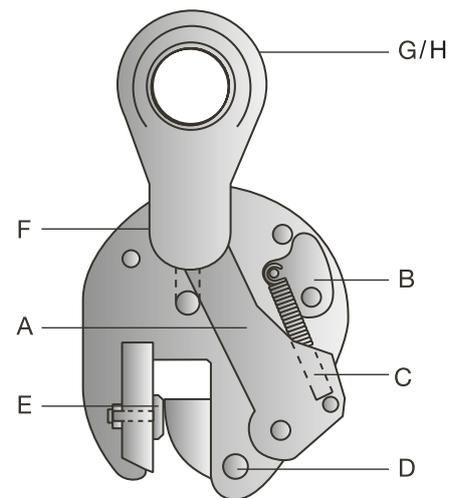
- A Zahnsegment
- C Sicherheitsfeder
- D Zahnsegmentbolzen
- E Zahnring

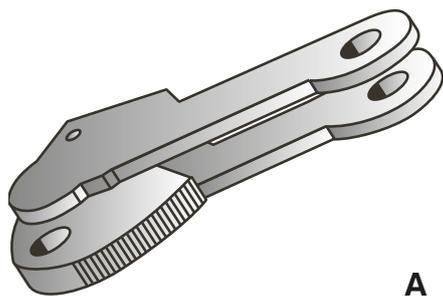
Der Revisions-Satz enthält:

- A Zahnsegment
- B Sicherheitshebel
- C Sicherheitsfeder
- D Zahnsegmentbolzen
- E Zahnring



Reparatur-Satz





A



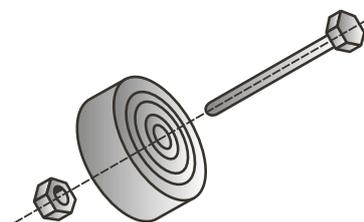
B



C



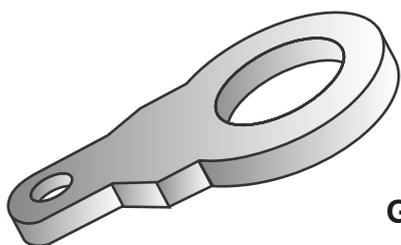
D



E



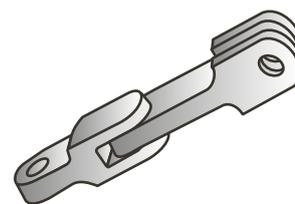
F



G



H



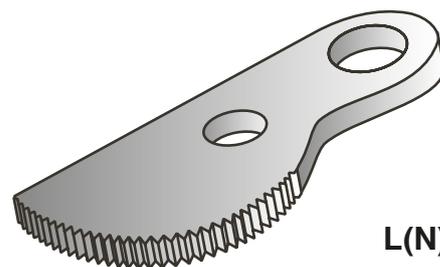
I



J

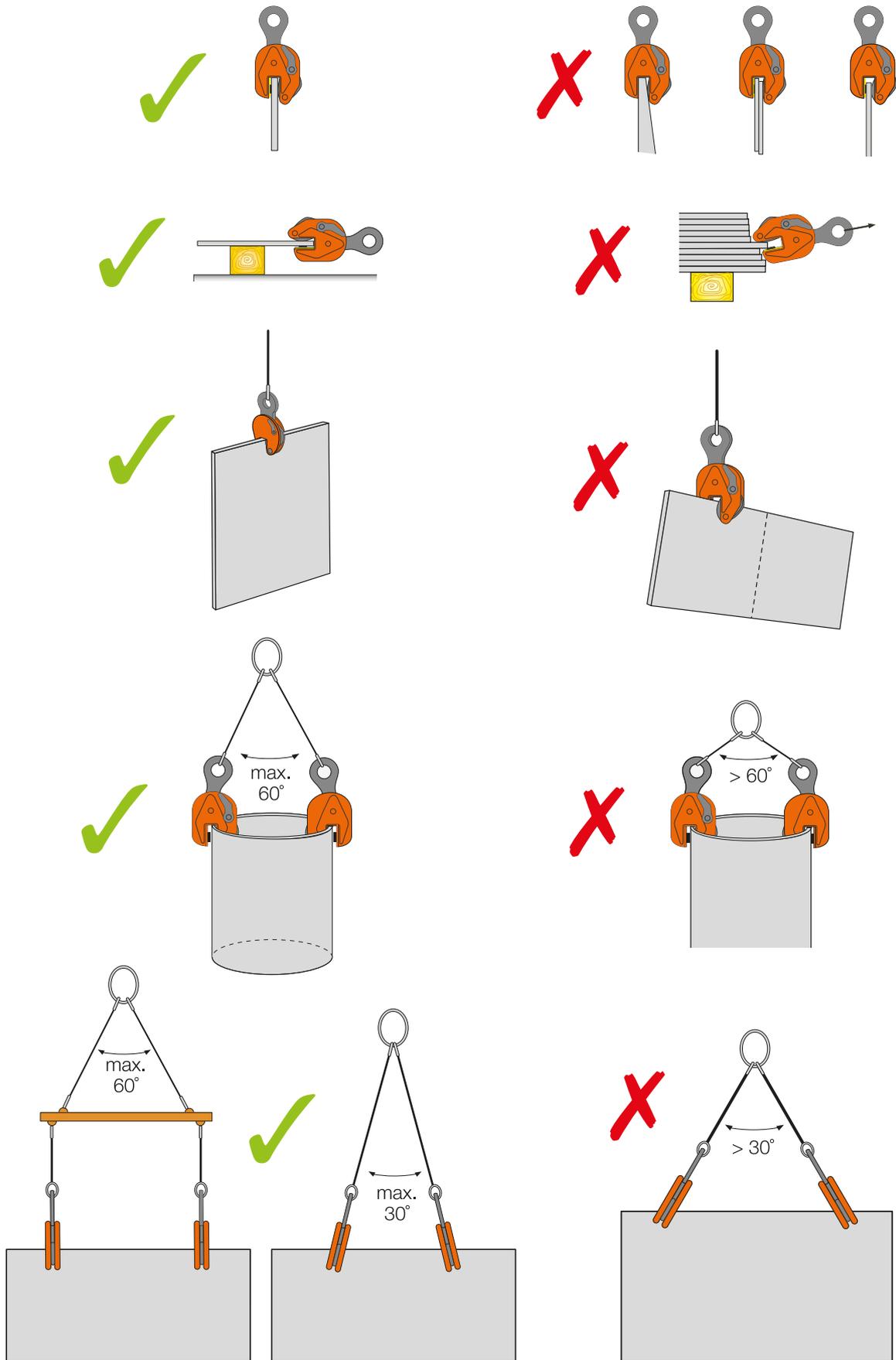


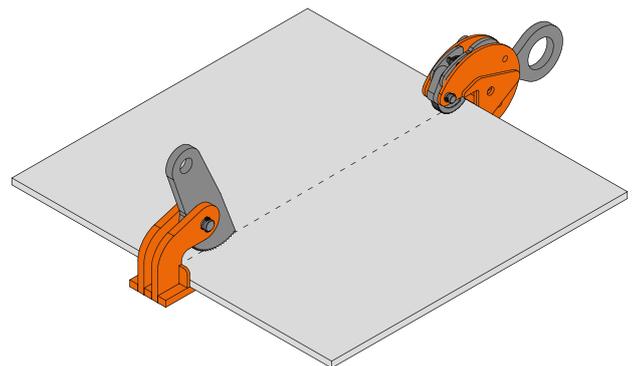
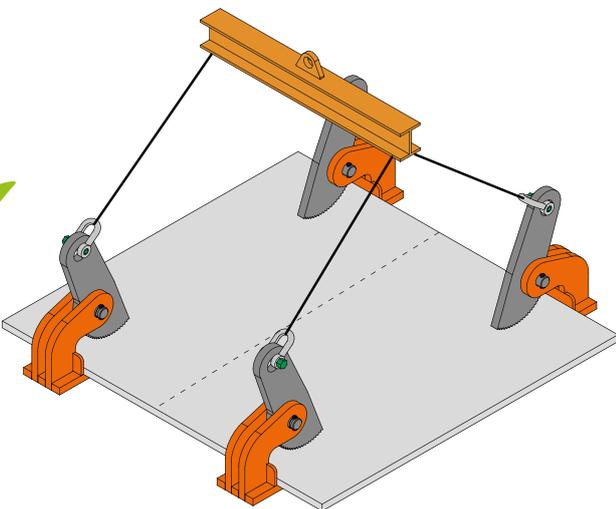
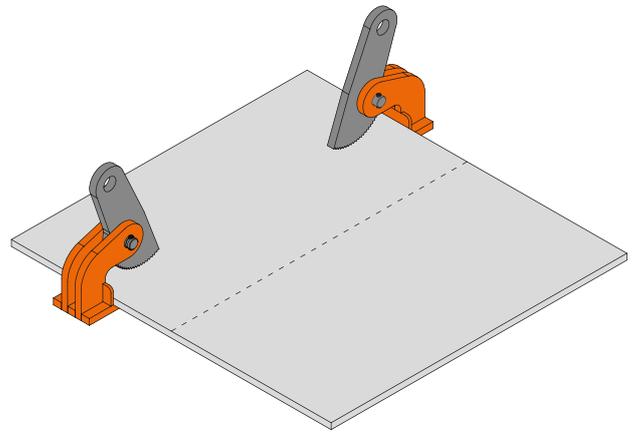
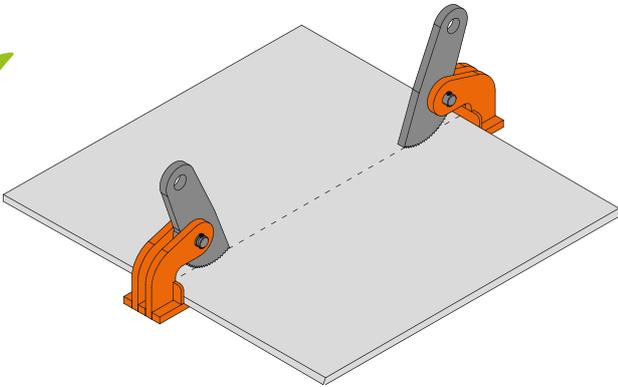
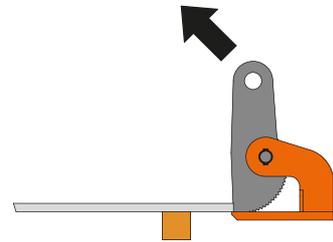
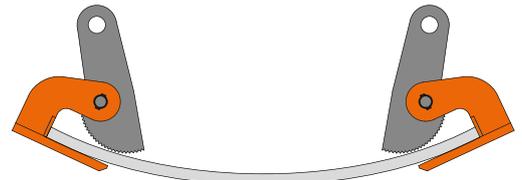
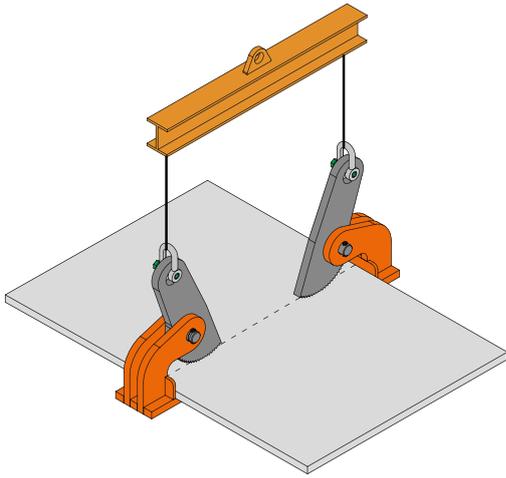
M(O)



L(N)

Gefahrlos Heben







KA/16/00321 9



www.pewag.com

pewag austria GmbH

A-8041 Graz, Gaslaternenweg 4, Phone: +43 316 6070-0, Fax: +43 316 6070-100,
saleinfo@pewag.com, www.pewag.com

