

Schraubklemme, vertikal und horizontal

Typ SCCW

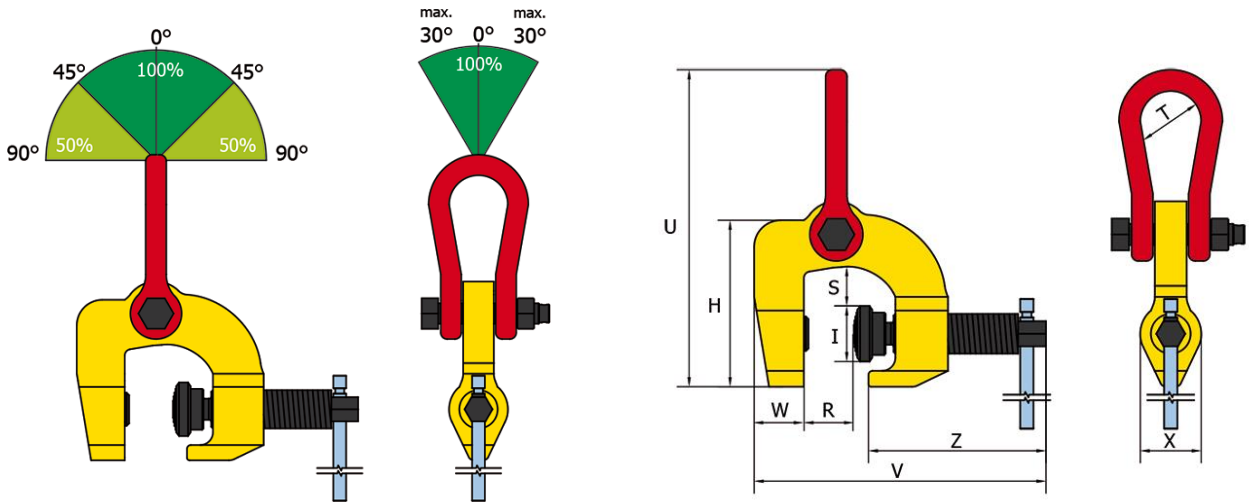
**Spezifikation:**

Tragfähigkeit 6.000 kg

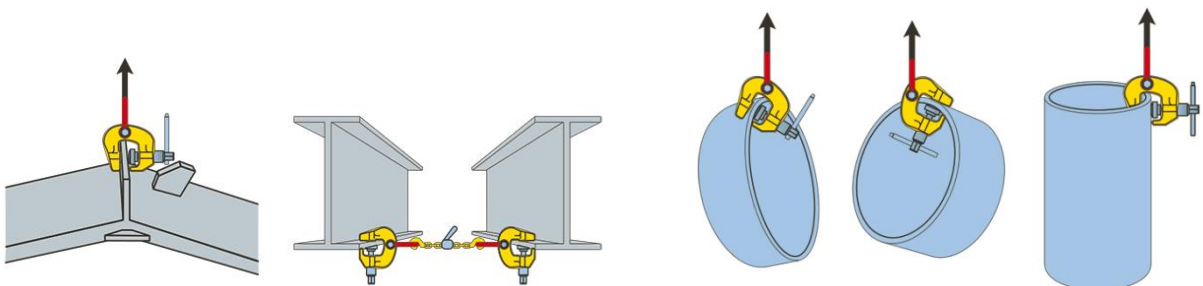
Universalschraubklemme für den vertikalen und horizontalen Transport sowie für die Montage von großen Stahlkonstruktionsteilen. Die Schraubklemme ist mit einem drehbaren Zahnsegment an einer Gewindespindel sowie einem feststehenden Zahnring am Klemmenkörper ausgerüstet.

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 Anschlagpunkt verwendet werden. Modell SCCW-W ist mit einem größeren Greifbereich ausgestattet.

CE



Code	Tragfähigkeit [kg]	Maulöffnung R [mm]	H [mm]	I [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Z [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
SCCW 1 t	1.000	0-40	140	42	29	46	232	150	40	46	220	3,40
SCCW-W												
SCCW-W 1 t	1.000	50-100	190	42	88	45	273	225	54	46	258	6,30
SCCW-W 3 t	3.000	25-75	191	49	76	50	291	215	60	54	250	8,60
SCCW												
SCCW 0.5 t	500	0-35	82	27,5	18	25	211	108	26	27	158	1,00
SCCW 1 t	1.000	0-30	140	42	29	46	232	150	40	46	220	3,40
SCCW 1.5 t	1.500	0-40	140	42	29	46	232	150	40	46	220	3,50
SCCW 3 t	3.000	0-60	184	50	38	50	278	190	46	60	280	7,80
SCCW 6 t	6.000	0-100	249	63	60	100	390	296	70	75	446	22,50



VORWORT

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung vor Benutzung des Produkts sorgfältig durch. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Zulieferer. Die Gebrauchsanleitung dient während der gesamten Lebensdauer des Produkts als ständige Informationsquelle. Für Hinweise oder Anmerkungen zur Verbesserung des Inhalts dieser Gebrauchsanleitung sind wir dankbar. Aufgrund kontinuierlicher Forschungs- und Entwicklungsprozesse behalten wir uns technische Änderungen und/oder Änderungen äußerlicher Merkmale der Lastaufnahmemittel vor.

Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung vor Verwendung der Hebeklemme sorgfältig durch. Konsultieren Sie bei Zweifel Ihren Lieferanten. Wir danken Ihnen dafür, dass Sie sich für eines unserer qualitativ hochwertigen Produkte entschieden haben. WEWIRA ist ein ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen und verbürgt sich aufgrund jahrelanger Erfahrung für optimale Qualität und Sicherheit. Die Hebeklemmen werden aus hochwertigen Stahlsorten gefertigt und entsprechen allen diesbezüglichen Standards und Produkthanforderungen, u.a.: Europäischer Standard EN 13155, Australischer Standard AS 4991, Amerikanischer Standard: ASME B30.20-2010 sowie die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die SCCW Sicherheits-Schraubklemmen verdanken ihren Namen dem Sicherheitsmechanismus, der aus einem Zahnring und einem Zahnsegment besteht. Durch das Andrehen der Spindel ist ein konstanter Vordruck auf den Zahnring und dem Segmentbereich vorhanden. Dadurch wird verhindert, dass die Klemme beim Angreifen der Hubkraft rutscht. Beim Heben der Last wird die Klemmkraft der Klemme durch das Gewicht der Last und die Schrägstellung des Segments erhöht. Auch beim Abstellen der Last löst sich die Klemme nicht spontan vom Gegenstand.

Die SCCW Schraubklemme wird für das vertikale und horizontale Heben und Transportieren von unterschiedlichen Gegenständen verwendet, wie Stahlplatten, Konstruktionsteilen, Eisenplatten, Holz, Kunststoff, Beton usw.

SICHERHEITSHINWEISE

Denken Sie immer an Ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit von in der Nähe befindlichen Personen! Lesen Sie die folgenden Sicherheitsvorschriften sorgfältig durch, bevor Sie Ihre neue Hebeklemme verwenden! Für Ihre eigene Sicherheit und um Ansprüche in Bezug auf die Produkthaftung geltend machen zu können, muss die Klemme mindestens einmal (1x) pro Jahr durch einen autorisierten Fachbetrieb überprüft, getestet und bei Bedarf überholt werden. Wenden Sie sich WEWIRA, wenn Sie weitere Informationen wünschen.

LEBENSGEFÄHRLICHE SITUATIONEN VERMEIDEN

Zur Vermeidung lebensgefährlicher Situationen sind nachfolgende Richtlinien zu beachten.

- Verwenden Sie niemals eine ungeprüfte Hebeklemme.
- Halten Sie beim Heben den vorgeschriebenen Sicherheitsabstand ein und stellen Sie sich niemals unter die Last.
- Verwenden Sie die Klemme nicht (mehr), wenn sie beschädigt ist (wird).
- Lassen Sie eine beschädigte Klemme unverzüglich von einem autorisierten Fachbetrieb reparieren.
- Heben Sie niemals mehr als eine Platte gleichzeitig.
- Heben Sie niemals Platten, die schwerer als die zulässige Tragkraft (WLL) sind (siehe auch Angaben auf der Klemme, dem Zertifikat und in der Tabelle).
- Heben Sie keine Platten, die dicker oder dünner als die Maulöffnung sind (siehe die Angaben auf der Klemme oder dem Zertifikat).
- Achten Sie bei gleichzeitiger Verwendung von mehreren gegenüberliegenden Hebeklemmen auf eine ausreichende Länge der Hebegurte oder -ketten.
- Entfernen Sie an der Stelle, an der die Klemme angebracht wird, von eventuell vorhandenen Verunreinigungen (Fett, Öl, Schmutz, Rost und Zunder).
- Positionieren Sie die Klemme(n) so, dass die Last im Gleichgewicht ist und dies auch während des Hebens bleibt.
- Die Plattenoberfläche darf nicht härter als 37 HRC (345 Hb, 1166 N/mm²) sein.
- Alle Klemmen sind ausschließlich für den Gebrauch unter normalen atmosphärischen Umgebungsbedingungen geeignet.

WARNUNG

- Wenn Gegenstände durch einen freien Fall oder das unkontrollierte Pendeln der Last am Haken getroffen werden, kann dies zu einer Beschädigung der Klemme führen. In diesem Fall muss die Klemme vor einer weiteren Benutzung auf ihre einwandfreie Funktion überprüft werden.
- Hebeklemmen sind nicht für dauerhafte Verbindungen geeignet.
- Die Klemme muss monatlich gewartet werden
- Sie dürfen keine Veränderungen (durch Schweißen, Schleifen u. Ä.) an der Klemme durchführen; derartige Veränderungen können die Funktion und die Sicherheit beeinträchtigen. Wenn eigenhändig Änderungen durchgeführt werden, verfallen alle Formen der Garantie und Produkthaftung.
- Verwenden Sie aus dem oben genannten Grund auch ausschließlich Originalersatzteile.

HEBEN

- Überprüfen Sie vor der Verwendung der Klemme, ob die zulässige Tragfähigkeit (WLL) der Klemme für die in der Hebesituation entstehende Belastung ausreichend ist.
- Befestigen Sie die Hebeklemme am Anschlagpunkt: - direkt an einem Lasthaken mit Sicherheitsverschluss, - in Verbindung mit einem Verbindungsglied oder Kettenschäkel, - in Verbindung mit Gurt oder Kette, eventuell in Kombination mit Verbindungsglied oder Kettenschäkel.
- Sorgen Sie dafür, dass alle Lastaufnahmemittel geprüft und für die zu hebende Last geeignet sind. Achten Sie darauf, dass Befestigungsglieder und -verschlüsse groß genug sind, sodass sich die Klemme frei im Haken bewegen kann.
- Überprüfen Sie die Klemme auf sichtbare Schäden.
- Überprüfen Sie, dass sich die Klemme leichtgängig öffnet und schließt.
- Befreien Sie den zu hebenden Gegenstand an der Ansatzstelle der Klemme von Fett, Schmutz und Zunder.
- Öffnen Sie die Klemme mithilfe der Spindel.
- Positionieren Sie die Greiferöffnung ganz über dem zu hebenden Gegenstand und achten Sie darauf, dass die Klemme so angebracht wird, dass die Last während des Hebens im Gleichgewicht ist.
- Schließen Sie die Klemme, indem Sie die Spindel ganz zudrehen. Verwenden Sie eine Kraft von mindestens 40 Nm für die Modelle SCCW 1 T bis SCCW 6 T und von mindestens 10 Nm für die SCCW 0,5 T. Erhöhen Sie die Kraft eventuell, wenn schwerere oder dickere Materialien gehoben werden.
- Heben Sie den Gegenstand langsam und ruhig an, sodass die Hebekraft greifen kann.
- Wenn die Last verrutscht, lesen Sie Punkt – Heben erneut.
- Sorgen Sie dafür, dass die Last stabil abgestellt wurde, bevor Sie die Klemme vom Gegenstand lösen.

WARTUNG/INSPEKTION

Überprüfen Sie die Klemme mindestens einmal pro Monat vollständig auf den allgemeinen Zustand. Verwenden Sie die Klemme nicht mehr, wenn:

- die Klemmenhälften eingerissen oder verformt sind, insbesondere an den Ecken der Maulöffnung.
- der Verschluss sichtbar verformt ist.
- der Zahnring Kerben aufweist oder gebrochen ist.
- der Spindelmechanismus schlecht oder überhaupt nicht mehr funktioniert.
- der Splint fehlt.
- die Markierung auf der Klemme nicht mehr zu lesen ist.

Abhängig von den festgestellten Mängeln:

- die Klemme demontieren und reinigen oder
- die Klemme von einem autorisierten Fachbetrieb überholen lassen. Kontaktieren Sie bei Zweifel Ihren Lieferanten.

ÜBERPRÜFUNG

Mindestens einmal (1x) im Jahr oder wenn eine Beschädigung der Klemme dies erforderlich macht, muss die Klemme von einem autorisierten Fachbetrieb überprüft, getestet und bei Bedarf überholt werden.

ENTSORGUNG

Am Ende ihrer Lebensdauer kann die Klemme als Alteisen entsorgt werden, vorausgesetzt, die Klemme wurde unbenutzbar gemacht.

GARANTIE

Der Hersteller gewährt Endbenutzern eine Garantie von 5 Jahren auf die 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 und Verkäufers gemäß inspiziert, geprüft und gewartet wird. Die Garantiefrist beträgt 5 Jahre ab dem Kaufdatum und 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 der 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 Klemme.
 - Unsachkundiger Gebrauch der Klemme und Nichteinhaltung aller Anweisungen in der betreffenden Gebrauchsanweisung.
 - Wartungs- und/oder Überprüfungsarbeiten, die nicht von einem autorisierten Händler ausgeführt wurden.
- Der Hersteller haftet nicht für Nebenschäden oder Schäden, die sich durch den Missbrauch der Hebeklemme sowie durch Verstöße gegen diese Garantie entstehen.

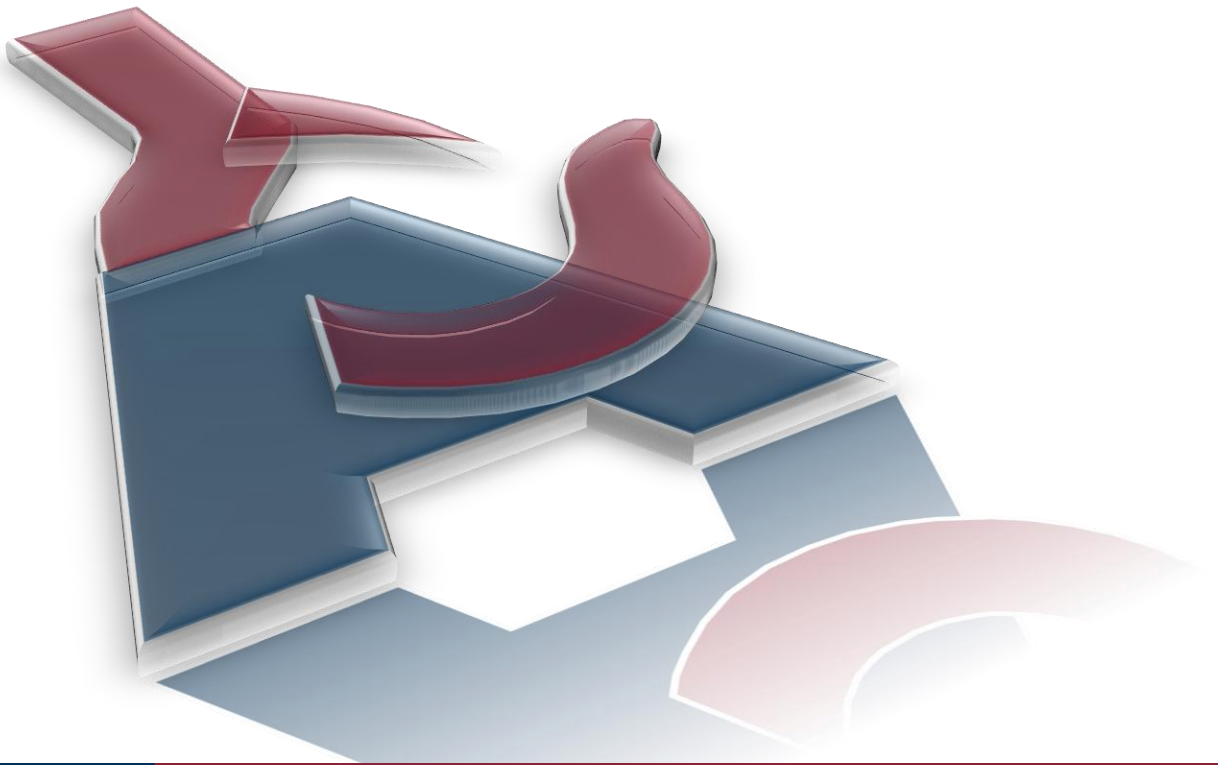
SICHERHEITSINSPEKTIONEN

Alle Inspektionen und Reparaturen müssen in ein Inspektionsplan eingetragen werden. Dies gilt nicht nur für die eigenen Inspektionen, sondern auch für Prüfungen, die von einem autorisierten Händler durchgeführt werden. Wenn die Einheit für eine Wartung und Inspektion abgegeben wird, muss immer das Wartungsheft beigelegt werden.

SCHÄDEN AN DER KLEMME

Wenn irgendeine Form von Verschleiß oder Beschädigung festgestellt wird, müssen Sie die folgenden Maßnahmen ergreifen.

- Nehmen Sie die Hebeklemme außer Betrieb (notieren Sie das Datum der Außerbetriebnahme der Hebeklemme)
- Versuchen Sie, die Ursache des Defekts zu ermitteln. Derartige Schadensfälle sind von der Garantie ausgeschlossen! Um Ihre Sicherheit und die Sicherheit Ihrer Kollegen/Mitarbeiter zu gewährleisten, muss dieses Verfahren eingehalten werden.
- Geben Sie die Hebeklemme zusammen mit dem Wartungsheft bei einem autorisierten Reparaturfachmann ab
- Nachdem die Klemme von diesem Fachbetrieb überholt/repariert wurde, können Sie die Klemme wieder in Betrieb nehmen. Notieren Sie das betreffende Datum in der Wartungstabelle.



WEWIRA Winterhoff GmbH
Röntgenstraße 19
D-42477 Radevormwald

Tel.: +49 (0) 21 95 91 21-0
Fax: +49 (0) 21 95 91 21-99

E-Mail: wewira@wewira.de
www.wewira.de

USt.-Id.Nr. DE 811 276 351