

DE

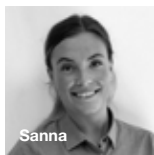
OPEN



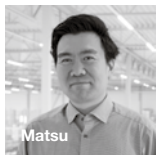
STEELWRIST



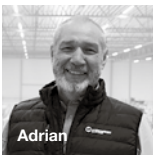
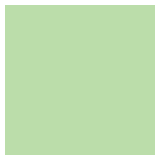
STEELWRIST
im abbruch



Sanna



Matsu



Adrian



Luis



David



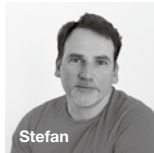
Martin



Tate



Masubuchi



Stefan



Alain



Darryn



Piotr



Arturo



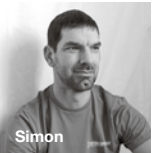
Jason



Victor



Christoffer



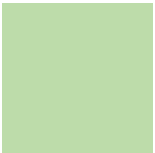
Simon



Claes



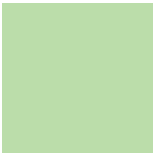
Jongchul



Erik



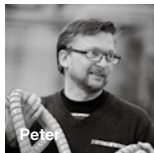
Jens



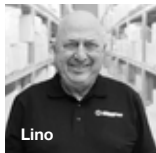
Runar



Toni



Peter



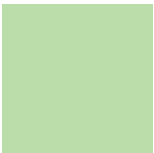
Lino



Konrad



Adam



Malgorzata



Adam



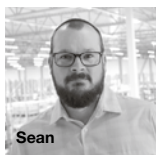
Andreas



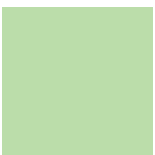
Tom



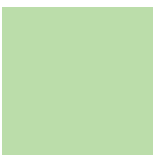
Carmine



Sean



Jonathan



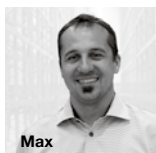
Pierre



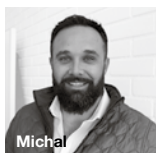
Stefan



Kent



Max



Michal



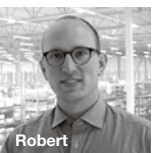
Susann



Fredrik



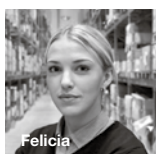
Yamil



Robert



Frank



Felicia



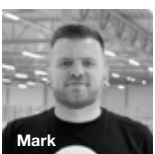
Jaakko



Richard



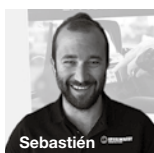
Nicolas



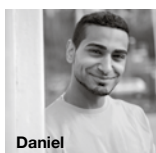
Mark



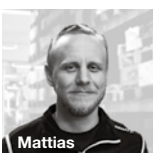
Tom



Sebastián



Daniel



Mattias



Atle



Jos



Sofia



Aaron



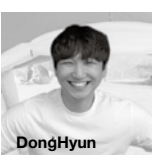
Jochen



Rainer



Hans



DongHyun



Hagen



Marcin



Karl



Topi



Pawel



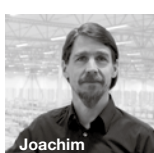
Walter



Erik



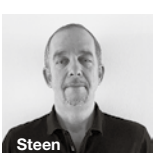
Fredrik



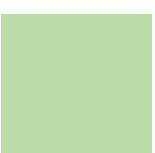
Joachim



Michael



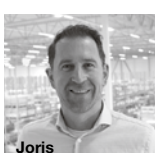
Steen



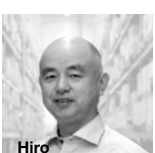
Tony



David



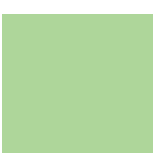
Joris



Hiro



Peter



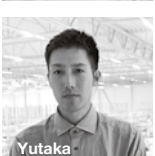
Jason



Alexander



James



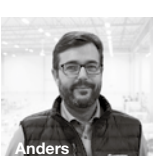
Yutaka



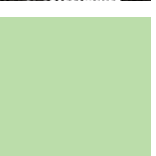
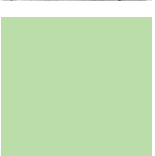
Christian



Takujiro



Anders



2025
20 Jahre
Steelwrist

Kent

Hugo

2024
Dritte
Generation
Steelwrist
Tiltrotatoren

Sissi

Wim

Therese

Matthew

Kristian

Jakob

Jean

Markus

Jyri

Claus

Jonathari

Tim

Joe

Detlef

Peter

Roy

Niklas

Nicholas

Dale

Dominique

Pascal

Luca

Henrik

David

Russell

Matthew

WIR FEIERN 20 JAHRE

ENGAGEMENT FÜR DIE EFFIZIENZ VON BAGGERN

Kundenorientiert, Einfach, Schnell

Seit seiner Gründung im Jahr 2005 ist Steelwrist zu dem globalen Hersteller von Tiltrotatoren, Schnellwechslern und Arbeitswerkzeugen für Bagger herangewachsen, der er heute ist, und hat Produkte an Tausende von Kunden weltweit geliefert. Der Fokus bleibt derselbe wie bei der Gründung des Unternehmens. Ausrüstung zu entwickeln, herzustellen und zu verkaufen, die die Effizienz von Baggern steigert.

Im Jahr 2025 feiert Steelwrist sein 20-jähriges Bestehen. Der Innovationsprozess geht weiter und das Unternehmen steht kurz vor der Markteinführung mehrerer neuer Produkte. Die dritte Generation der Steelwrist-Tiltrotatoren wird um weitere Modelle mit modernster Technologie erweitert. Darüber hinaus wird die SQ-Baureihe mit der Einführung der Schnellwechsler SQ40 für Bagger bis 6 Tonnen ausgeweitet und das ermöglicht einen schnellen und mühelosen Wechsel von High-Flow-Anbauwerkzeugen auch für Kompaktbagger.

Unsere Kernwerte Kundenorientiert, Einfach und Schnelligkeit weisen den Weg für die Zusammenarbeit mit Kunden, Händlern, Lieferanten und Mitarbeitern. Wir hören unseren Kunden zu und lernen gemeinsam mit ihnen. Die Zusammenarbeit mit uns ist einfach und wir konzentrieren uns darauf, schnell Lösungen zu liefern – alles, was den Kern unserer Unternehmenskultur ausmacht.

INHALT

- 04. Ein Produktprogramm für echte Baggereffizienz
- 06. Open-S - der globale Standard
- 08. SQ Auto Connection System
- 10. Abbruch- und Recycling Anwendungen
- 12. SQ Adapterplatten
- 14. SQ Größen, Anschlüsse und Abmessungen
- 16. Weltweiter Kundendienst
- 18. Die Terratech Gruppe
- 19. Mitarbeiter und Nachhaltigkeit

Ein Produktprogramm für echte Baggereffizienz

Das Produktangebot von Steelwrist

Zum Kern des Steelwrist-Produktangebots gehören Schnellwechsler, Schwenkwechsler, Tiltrotatoren und ab 2024 Rotorwechsler, die zusammen mit dem Steuerungssystem die Grundlage für eine höhere Effizienz des Baggers bilden.

Unabhängig davon, ob Sie einen sicheren und robusten Schnellwechsler, einen fortschrittlicheren Schwenk- oder Rotorwechsler oder den effizientesten Tiltrotator benötigen, wir haben die Lösung für Sie.

Warum automatische Schnellwechsler?

In den 1970er Jahren kamen die ersten Bagger mit Schnellwechslern auf den Markt. Dank dieser Innovation konnte der Bediener zwischen verschiedenen mechanischen Arbeitsgeräten wechseln, ohne die Kabine verlassen zu müssen.

Beim Wechsel zwischen hydraulischen Anbauwerkzeugen muss man jedoch immer noch aussteigen und die Schläuche zwischen Maschine und verwendetem Gerät manuell anschließen. Dies ist ein zeitaufwändiger Vorgang, und bei jedem Werkzeugwechsel muss die Arbeit unterbrochen werden. Dies führt zu Produktivitätsverlusten oder, noch schlimmer, zu dem Risiko, dass der Bediener die Arbeit mit einem für die jeweilige Aufgabe nicht optimierten Anbauwerkzeug fortsetzt.

Bei einem automatischen Schnellwechsler sind die Hydraulikanschlüsse im Schnellwechsler integriert. Dies ermöglicht auch den Wechsel hydraulischer Anbauwerkzeuge, ohne die Kabine verlassen zu müssen. Besonders in der Abbruchbranche gehört der häufige Wechsel zwischen verschiedenen hydraulischen Anbauwerkzeugen zum normalen Arbeitsablauf, und hier werden automatische Schnellwechsler immer beliebter.

Auf Abbruchbaustellen ist Sicherheit von entscheidender Bedeutung. Der Aufenthalt von Personen im Arbeitsbereich ist oft zwingend erforderlich. Daher erhöht die Ausstattung der Bagger mit automatischen Schnellwechslern sowohl die Sicherheit als auch die Produktivität.

Steelwrist SQ-Technologie und Open-S (OS®)

2017 führte Steelwrist die SQ Auto Connection Technologie für Schnellwechsler und Tiltrotatoren ein. Mit der SQ-Technologie wird die hydraulische und die elektrische Schnittstelle in einem Ablauf verbunden. Mit acht verschiedenen Schnellwechslermodellen bieten wir eine SQ-Lösung für Bagger von 2 bis 70 Tonnen.

Bei der Entwicklung der automatischen Steelwrist SQ Schnellwechsler haben wir erkannt, dass es keine weitere herstellerspezifische Lösung braucht, die Bauunternehmer auf die Verwendung von Komponenten eines einzigen Herstellers beschränkt. Deshalb hat Steelwrist die Initiative ergriffen und den symmetrischen Standard Open-S (OS®) entwickelt. Ziel ist es, Maschinenbedienern und Bauunternehmern die Freiheit zu geben, Schnellwechsler und Anbauwerkzeuge verschiedener Hersteller zu kombinieren.

Adapter für Anbauwerkzeuge

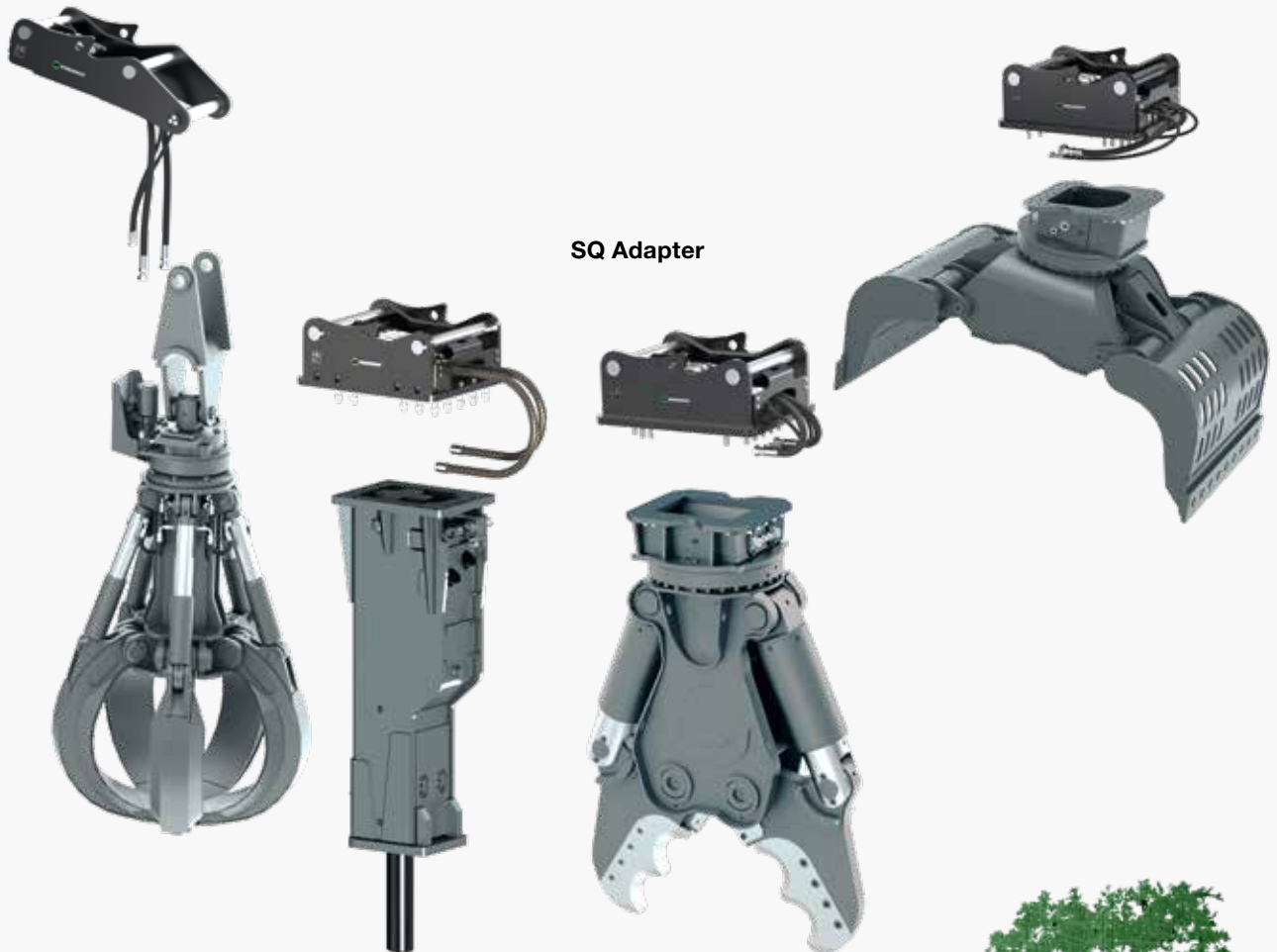
In der Abbruchbranche gibt es viele verschiedene Werkzeuge, die alle auf unterschiedliche Abbruchprozesse spezialisiert sind. Mit einer großen Auswahl an verschiedenen SQ-Adapterplatten bietet Steelwrist die passende Lösung für jede Aufgabe!



SQ Schnellwechsler



SQ Adapter



06

OPEN-S - DER GLOBALE STANDARD

Eine gute Lösung für den Unternehmer und für die Baumaschinenindustrie

Open-S ist der offene Standard für automatische Schnellwechsler für Bagger. Geleitet und verwaltet wird Open-S von der Organisation Open-S Alliance. Es baut auf dem bereits bestehenden unabhängigen und etablierten Standard für Schnellwechsler auf – dem S-Standard. Steelwrist ist Gründungsmitglied dieser Organisation. Ende 2024 hatte die Open-S Alliance 15 Mitglieder, sowohl große OEMs als auch Hersteller von Anbaugeräten aus Nordamerika, Europa und Asien.

Ziel ist es, Fahrern und Unternehmern weltweit die Freiheit zu geben, Schnellwechsler, Tiltrotatoren und Anbauwerkzeuge unterschiedlicher Hersteller, die konform mit dem Open-S Standard sind, zu kombinieren und die technologische Weiterentwicklung voranzutreiben. OS® ist ein eingetragenes Warenzeichen und alle Produkte, die dem Open-S-Standard entsprechen, dürfen diesen Namen verwenden.

Freiheit bei der Auswahl und der Kombination

Mit einem offenen Standard für Schnellwechsler können Fahrer und Unternehmer sehr leicht Schnellwechsler, Tiltrotatoren und Anbauwerkzeuge verschiedener Hersteller auswählen und sicher sein, dass sie zusammen funktionieren. Der Standard bedeutet auch, dass Händler klarere Informationen darüber geben können, welche Produkte zusammenpassen.

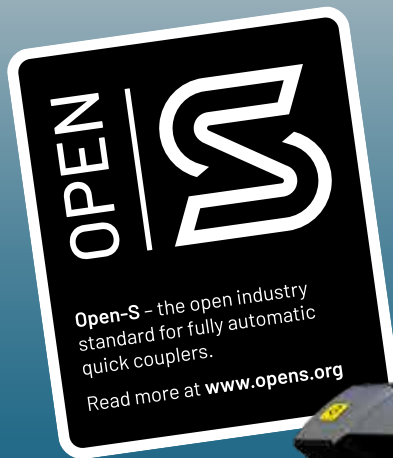
Technologische Entwicklung

Mit einem gemeinsamen Standard ist es für Hersteller einfacher, mit Produkteigenschaften und Funktionalität zu konkurrieren und den Kunden dennoch Kompatibilität zu bieten.

Sicherheit an erster Stelle

Die Reduzierung des Unfall- und Ausfallrisikos hat Priorität und in den letzten Jahren wurden große und wichtige Fortschritte in Bezug auf die Produkt- und Bediener-sicherheit gemacht. Mit Open-S können Sie sicherer sein, dass diese Lösungen auch weiterhin funktionieren. Die offene Schnittstelle definiert hydraulische Schnellwechsler und stellt sicher, dass eine Kombination von Produkten unterschiedlicher Hersteller die Sicherheitslösung jedes einzelnen Produkts in keiner Weise beeinträchtigt oder verändert.





OFFENER STANDARD

Open-S gibt dem Bauunternehmer die Freiheit, sich für die beste Lösung zu entscheiden. Die Hersteller konzentrieren sich darauf, ihre Produkte weiterzuentwickeln und die Leistungsfähigkeit zu steigern.



Die Zukunft ist offen!
Lesen Sie mehr unter opens.org



STEELWRIST SQ VOLLAUTOMATISCHE SCHNELLWECHSLER

Hydraulische Anbauwerkzeuge wechseln im Handumdrehen

Der Bedarf nach höherer Produktivität wächst kontinuierlich und in einigen Anwendungsfällen müssen die Anbauwerkzeuge ständig gewechselt werden. Mit der Steelwrist SQ-Technologie wechseln Sie in sekundenschnelle zwischen den verschiedensten Anbauwerkzeugen, hydraulisch angetrieben oder mechanisch – alles, ohne die Kabine zu verlassen! Mit der Einführung von SQ40 bietet Steelwrist jetzt eine komplette Palette automatischer Schnellwechsler an und macht die SQ-Technologie für Bagger von 2 bis 70 Tonnen verfügbar. Mit einem umfassenden Sortiment aus acht verschiedenen Schnellwechslergrößen gibt es immer eine Lösung, die Ihren spezifischen Anforderungen entspricht. Wir glauben an offene und standardisierte Schnittstellen. Daher ist das SQ-System so konzipiert, dass es mit Schnellwechslern anderer Hersteller kompatibel ist, die die gleiche Kupplungstechnologie verwenden und die dem symmetrischen Standard Open-S (OS®) folgen.

Im Jahr 2017 haben wir unsere patentierte Qplus™-Technologie eingeführt, mit der wir alle von uns entwickelten Verbesserungen gegenüber Lösungen der Konkurrenz kennzeichnen. Größere Durchflussmenge, längere Standzeiten und verbesserter Service sind die wichtigsten Vorteile für den Kunden.

Qplus - Höherer Durchfluss

Mit Steelwrist Qplus™ wurde der Kupplungsquerschnitt um bis zu 40 Prozent vergrößert im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten.

Qplus - Höhere Verfügbarkeit

Die Steelwrist Qplus™-Dichtungstechnologie ist völlig neu und im Vergleich zu Konkurrenzprodukten deutlich langlebiger. Dadurch verlängern sich die Betriebsstunden, bevor die Dichtungen gewechselt werden müssen.

Qplus - verbesserter Service

Der Austausch von Dichtungen bei dem Qplus von Steelwrist ist einfach und ist ohne den Einsatz von Spezialwerkzeugen möglich.

STEELWRIST SQ SCHNELLWECHSLER

Sicherheit beim Werkzeugwechsel

Symmetrische Schnellwechsler von Steelwrist aus Stahlguss, große Kontaktflächen für die Bolzen, eine optimierte Materialverteilung und so wenige Schweißnähte wie möglich machen die Schnellwechsler extrem kompakt und robust.

Immer mehr Kunden weltweit fordern eine höhere Sicherheit bei Schnellwechslern. Gleichzeitig werden die Kriterien für sichere Schnellwechsler immer weiter verschärft. Unsere Schnellwechsler bieten eine Sicherheitslösung, die mit allen Baggertypen funktioniert, egal ob klein, groß, neu oder gebraucht. Um die Sicherheit beim Wechseln der Anbauwerkzeuge zu verbessern, führte Steelwrist im Jahr 2012 die bahnbrechende, patentierte Front Pin Lock (FPL)-Technologie ein. Mit der Markteinführung der dritten Tiltrotatoren-Generation im Jahr 2024 wurde mit LockSense, einem patentierten, kabellosen Sensorsystem zur Anzeige der sicheren Werkzeugverriegelung, ein weiterer Sprung in der Sicherheitstechnologie gemacht.

Die innovative LockSense-Lösung hat bereits jetzt die notwendigen Funktionen, um kommende Sicherheitsvorschriften zu erfüllen. Der drahtlose Aufbau verhindert, dass Kabel und Stecker der rauen Umgebung ausgesetzt werden.

Alle unsere Schnellwechsler folgen dem symmetrischen Open-S (OS®)-Standard, sowohl für die mechanische als auch für die hydraulische und elektrische Schnittstelle.



LockSense-
Sicherheitslösung



- ✓ Stahlguss
- ✓ Expanderbolzen
- ✓ Hervorragende Durchflusseigenschaften
- ✓ Erfüllt die Anforderungen der EN474, der ISO13031_2 und der SUVA
- ✓ Standardisierter Open-S V14 Elektrostecker
- ✓ LockSense, Front Pin Lock oder Front Pin Hook Sicherheitslösung



*Schauen sie sich das Video
der SQ Auto Connection
Schnellwechsler an!*

SQ SCHNELLWECHSLER (OS® SCHNELLWECHSLER)

Maschinengewicht [Tonnen]	4-7	5-12	12-20	12-20	14-22	18-32	18-32	25-43	40-70
MODELL	SQ40	SQ50 OS®50	SQ60-4 OS®60-4	SQ60-5 OS®60-5	SQ65 OS®65	SQ70 OS®70	SQ70/55 OS®70/55	SQ80 OS®80	SQ90 OS®90
Bauhöhe ab [mm]	100	130	150	160	200	210	230	265	
Gewicht ab [kg]	70	100	135	190	293	310	430	750	



ABBRUCH- UND RECYCLING ANWENDUNGEN

Verwenden Sie immer die richtigen Werkzeuge

In der Abbruchbranche, wo häufige und schnelle Werkzeugwechsel üblich sind, kommt es beim Zerkleinern, Schneiden, Heben, Sortieren, Laden und Reinigen vor allem darauf an, für die richtige Arbeit zur richtigen Zeit das richtige Werkzeug zu verwenden. Auf jeder Abbruchbaustelle kommen neue Herausforderungen auf Sie zu, sei es Standort, Raum, Struktur, Transport, Zeit, Ressourcen oder anderes.

Durch den Einsatz automatischer Schnellwechsler für spezielle Abbruchwerkzeuge können Bauunternehmen die Effizienz, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit von Abbruchprojekten deutlich steigern. Mit der Steelwrist SQ-Technologie wird Ihr Bagger zu einem echten Werkzeugträger und bietet Ihnen die Flexibilität und Vielseitigkeit, die Sie für die Herausforderungen benötigen.

Maschinennutzung

Weg mit den Zeitfressern. Mit SQ können Bediener und Maschine jederzeit kontinuierlich arbeiten. Ein Bagger kann mehrere Aufgaben erledigen, wodurch der Bedarf an zusätzlichen Maschinen reduziert wird. Mehr Arbeit erledigen mit weniger Aufwand.

Sicherheit und Verfügbarkeit auf der Baustelle

Jedes hydraulische Anbauwerkzeug ist für eine bestimmte Anwendung konzipiert und optimiert. Die Arbeitssicherheit erhöht sich, wenn der Bediener einfach das beste Werkzeug für den Job einsetzen kann. In der Nähe schwerer Maschinen muss kein Personal Anbaugeräte manuell an- oder abmontieren. Optimierte Schlauchverlegung vermeidet Schnitte oder Schäden durch Bewehrungsstäbe und andere scharfe Fremdkörper und minimieren so ungeplante Ausfallzeiten.

Positive Effekte für die Umwelt

Wir können einen großen, positiven Effekt auf die Umwelt haben, indem wir Bagger auf der ganzen Welt deutlich effizienter und nachhaltiger machen. Durch den Einsatz des richtigen Anbauwerkzeugs lässt sich eine effektive Materialsortierung auf der Baustelle erreichen. Dies verbessert den Recyclingprozess, spart Zeit und senkt die Kosten für die Abfallentsorgung. Durch den Einsatz von SQ Schnellwechslern wird Ölaustritt beim Werkzeugwechsel vermieden.

Transport leicht gemacht

Wenn es Zeit ist, zu einer neuen Abbruchbaustelle zu wechseln, lässt sich das Anbauwerkzeug für jeden Maschinentransport einfach an- und abkuppeln.

*SQ-Adapter sind für alle
Arten von hydraulischen
Anbauwerkzeugen für
Abbrucharbeiten erhältlich.*



*Sehen Sie sich unser
Video zu SQ-Kupplungen im Einsatz
auf einer Abbruchbaustelle an!*



SQ ADAPTER

Anbauwerkzeuge effizient verbinden

Wenn Sie Baggerfahrer sind, wissen Sie genau, wie umständlich es ist, aus der Kabine auszusteigen und Schläuche anzuschließen. Und wenn Sie dies mehrmals am Tag tun müssen, wissen Sie, wie viel Zeit Sie damit verschwenden. Möglicherweise erledigen Sie Aufgaben

sogar mit einem nicht optimalen Anbauwerkzeug, weil das manuelle Wechseln zu lange dauert. Das Herzstück der voll-automatischen Schnellwechslertechnologie ist die sichere Aufnahme des Anbauwerkzeugs und die automatische Verbindung der Hydraulikkupplungen.

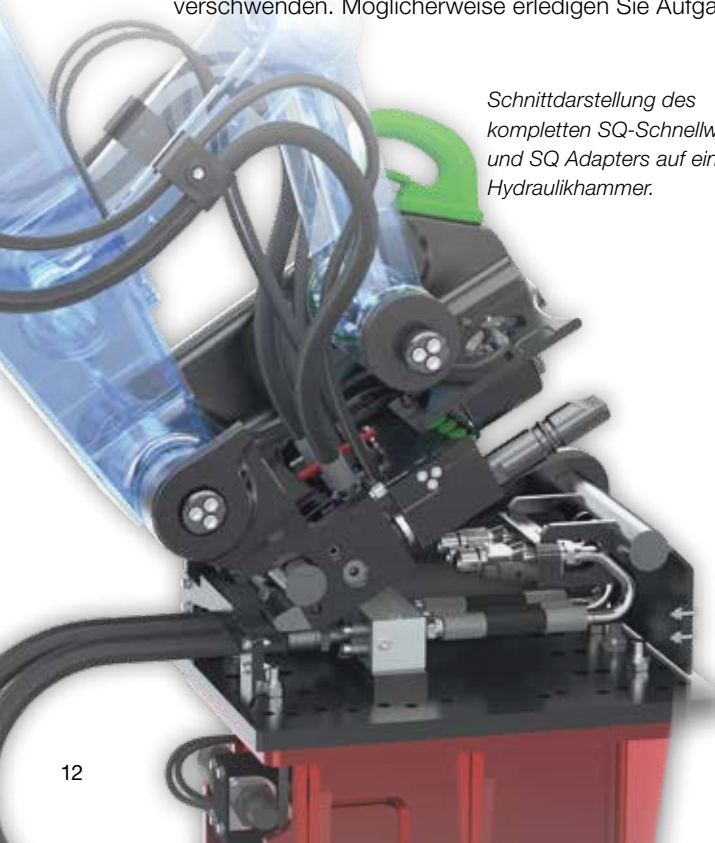
SQ Adapter

Steelwrist SQ-Adapter basieren auf dem symmetrischen Open-S (OS®)-Standard und funktionieren daher perfekt mit anderen Herstellern, die nach den Vorgaben des Open-S Standards arbeiten. Unabhängig davon, ob Sie einen SQ-Schraubadapter oder einen Anschweißadapter benötigen, können wir ihnen die benötigte Lösung bieten. Mit Steelwrist SQ-Adapttern können Sie jedes Anbauwerkzeug auf Open-S umrüsten.

Integrierte Lösung mit hohen Durchflussmengen

Unsere Entwicklungsphilosophie liegt darin, die Bauhöhe zu minimieren, das Gewicht zu reduzieren und die Schlauchführung für jeden Typ von Anbauwerkzeug zu optimieren. Wir arbeiten eng mit vielen Herstellern von Abbruch- und Recycling Anbauwerkzeugen zusammen. Gemeinsam entwickeln wir Lösungen, bei denen die SQ-Adapter als integrierter Bestandteil des Designs die beste Leistung und die optimale Schlauchführung ermöglichen. Alle Kupplungsstecker in den SQ-Adapttern verfügen über die Qplus™-Technologie, die eine höhere Durchflussmenge und mehr Einsatzzeiten ermöglichen.

Schnittdarstellung des kompletten SQ-Schnellwechslers und SQ Adapters auf einem Hydraulikhammer.





Schweißadapter SQ hoch



Schweißadapter SQ niedrig



Schraubadapter SQ mit Verteilerblock



Schraubadapter SQ offen



Adapter für Pendelgreifer



Anschweißrahmen S



SQ Schnellwechsler

SQ-Adapter mit Hydraulikkupplungen entsprechen dem Open-S-Standard und funktionieren daher perfekt mit Kupplungen anderer Hersteller, die den Abmessungen und Positionen von Open-S entsprechen.



SQ Adapter von oben

Wählen Sie die Spezifikationen für Ihre Bedürfnisse

Welcher Schnellwechsler für Sie geeignet ist, hängt vom Hydraulikbedarf der Anbauwerkzeuge und dem Maschinengewicht ab. Wichtige Fragen bei der Auswahl des richtigen Schnellwechslers sind:

- Welche Ölmenge benötigen die Anbauwerkzeuge?
- Wie viele Funktionen haben die Anbauwerkzeuge?
- Benötigen die Anbauwerkzeuge eine Leckölleitung?
- Wie hoch ist das Maschinengewicht?

Die Mitarbeiter von Steelwrist beraten Sie gerne, welche Modelle und Anschlussmöglichkeiten für Ihren Bagger und Ihr Anbauwerkzeug geeignet sind.



Beispiel eines SQ80 H-Zylinders mit Kupplungen.

SQ-Service-Kit für Bediener und Techniker

Alles, was Sie als Bediener für die tägliche Wartung Ihrer SQ-Produkte benötigen, finden Sie in einer praktischen Box, die in der Kabine verstaut werden kann. Für Servicepartner steht ein komplettes Set an Kupplungen, Dichtungen und Werkzeugen für Wartung und Support zur Verfügung.

SQ Service Kit



QPLUS DURCHFLUSSMENGEN

	Maximalwert*	Empfohlener Maximalwert
1" Kupplungen	300 l/min	450 l/min
3/4" Kupplungen	180 l/min	300 l/min
1/2" Kupplungen	90 l/min	180 l/min
7/16" Kupplungen	70 l/min	90 l/min
3/8" Kupplungen	45 l/min	75 l/min
1/4" Kupplungen	25 l/min	60 l/min

* bei Staudruck 5 bar (Stecker + Kupplung)

ANZAHL DER KUPPLUNGEN ABHÄNGIG VON DER ART DES ANBAUWERKZEUGS

○ Benötigt ● Nicht benötigt

SQ Größe	Anzahl kupplungen	Kupplungsgröße	2 Funktionen	2 Funktionen + Leckölleitung	1 Funktion + Leckölleitung	1 Funktion	Einsatzgewicht
SQ40	4	4x7/16"	●●●●	—	●●●●	●●●●	4–7
SQ50	5	2x3/8", 3x1/2"	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	5–12
SQ60-4	4	2x3/4", 2x1/2"	●●●●	—	●●●●○	●●●●○	12–20
SQ60-5	5	2x3/4", 2x3/8", 1x1/2"	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	12–20
SQ65	5	2x3/4", 1x1/2", 1x3/4"	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	14–22
SQ70	5	2x1", 2x1/2", 1x 3/4"	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	18–33
SQ70/55	6	2x1", 2x1/2", 2x3/4"	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	15–33
SQ80	6	2x1", 2x1/2", 2x3/4"	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	25–43
SQ90	9	4x1", 3x1/2", 1x3/4", 1x3/8"	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	40–70

* Bitte erkundigen Sie sich bei dem Hersteller des Anbauwerkzeugs, da der Bedarf an Anschlüssen je nach Hersteller und Marktstandards variieren kann.



SORTIERGREIFER

Doppeltwirkender Kreis
2 Hydraulikleitungen öffnen/schließen
2 Hydraulikleitungen für Rotation



PULVERISIERER

Doppeltwirkender Kreis
2 Hydraulikleitungen öffnen/schließen
2 Hydraulikleitungen für Rotation
1 Leckölleitung



Fräse

Zweiwege-Richtungsschaltung
2 Hydraulikleitungen
1 Leckölleitung



HYDRAULIK-HAMMER

Einfachwirkender Kreis
2 Hydraulikleitungen





STEELWRIST SUPPORT

Globaler Kundendienst – jederzeit und überall

Wir bei Steelwrist wissen, dass Zuverlässigkeit und Betriebszeit entscheidend sind. Deshalb bieten wir erstklassigen Support, um sicherzustellen, dass Ihre Ausrüstung einsatzbereit bleibt. Mit unseren eigenen Vertretungen in über 20 Ländern verfügen wir über die nötige Abdeckung, um unsere Kunden auf der ganzen Welt zu unterstützen. In Kombination mit einem starken Händlernetzwerk, Online-Tools, regionalen Lagern und direkter technischer Unterstützung ist unser Kundendienst in ihrer Nähe. Unser Ziel ist schnelle und effiziente Hilfe von Experten, wann und wo immer Sie sie brauchen.



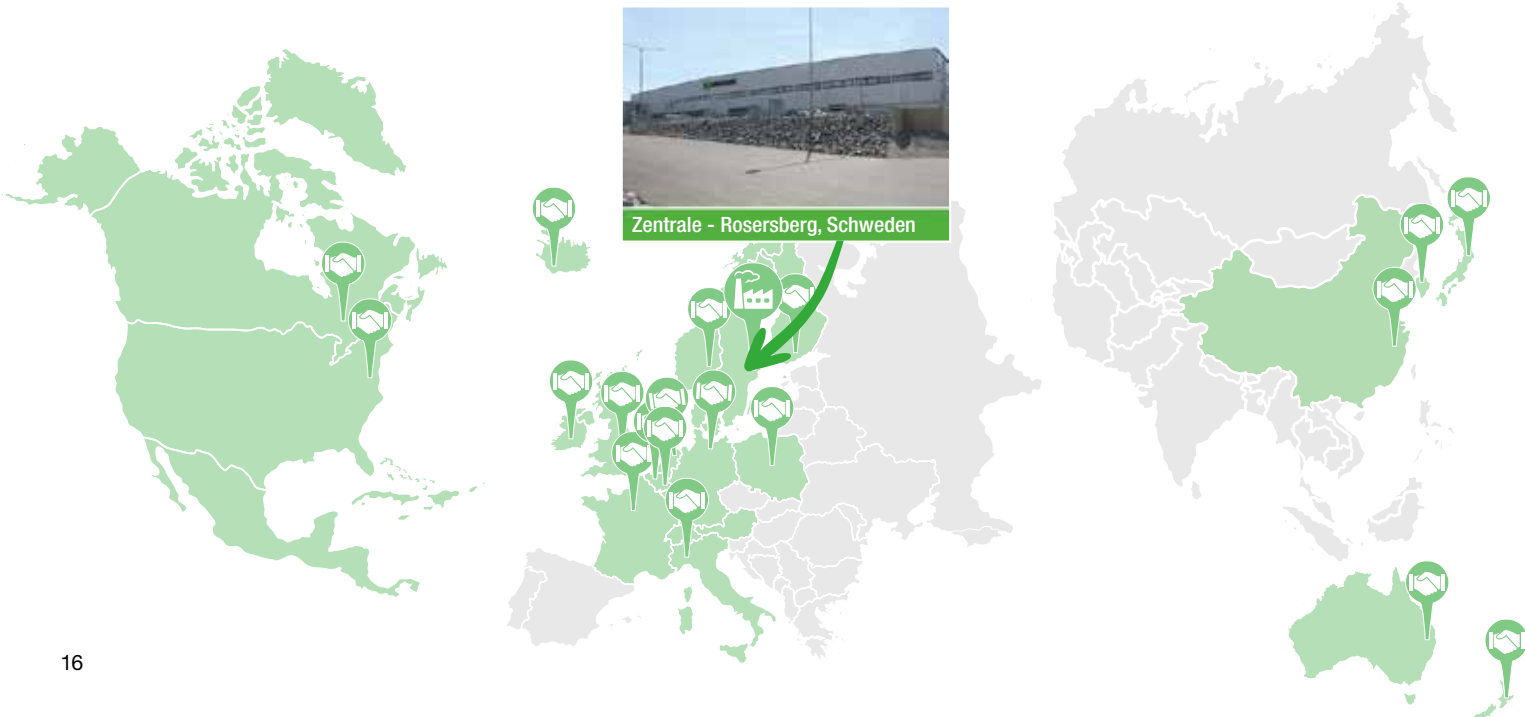
HÄNDLER UND SERVICEPARTNER

Mit einer wachsenden Zahl autorisierter Steelwrist-Händler und Servicepartner in mehr als 25 Ländern weltweit bieten wir Vertrieb, Lieferung, Installation und Aftermarket-Support. Dieses ausgedehnte Netzwerk dient uns in

jedem Markt als erste Anlaufstelle, bietet fundierte Kenntnisse der lokalen Kundenbedürfnisse und stärkt gleichzeitig die Sichtbarkeit der Marke Steelwrist. Um unseren Kunden die bestmögliche Unterstützung zu bieten, schulen und entwickeln wir unsere Händler und Servicepartner kontinuierlich hinsichtlich unseres Produktangebots weiter.



Zentrale - Rosersberg, Schweden





STEELWRIST ONLINE-SUPPORT

Unsere Online-Tools stehen allen Händlern und Servicepartnern zur

Verfügung und bieten sofortigen Zugriff auf Fachwissen über das Händlerportal, Chat und Telefonsupport. Das Händlerportal ist eine umfassende Plattform mit technischen Informationen und Servicebulletins, wo Sie Ersatzteile bestellen, einen Garantieanspruch anmelden, eine Anfrage stellen und einen Supportfall erstellen können. Sie können Ihren lokalen Steelwrist-Vertreter auch per Telefon oder E-Mail erreichen.



FULL SERVICE

Sorgen Sie mit unserer Full-Service-Überholung dafür, dass Ihr Steelwrist-Tiltrotator wie neu funktioniert. Nach

jahrelangem Gebrauch müssen Verschleißteile wie Buchsen, Lager und Schläuche möglicherweise ausgetauscht werden. Unser Komplettservice zum Festpreis umfasst die vollständige Demontage des Tiltrotators, den Austausch aller Verschleißteile, eine gründliche Reinigung, den erneuten Zusammenbau und eine Prüfung. Ihre Ausrüstung wird vollständig generalüberholt und bereit für eine längere Nutzungsdauer zurückgegeben. Die Dauer des Full-Service ist abhängig vom Umfang.



ERSATZTEILE

Benötigen Sie Ersatzteile? Wir bieten Ihnen mehrere Möglichkeiten, schnell das zu bekommen, was Sie brauchen! Unser Zentrallager im schwedischen Rosersberg hält sämtliche Ersatzteile vorrätig und beliefert auch die Ersatzteillager der Länder, um eine hohe lokale Verfügbarkeit zu gewährleisten. Viele Steelwrist-Händler halten Ersatzteile auf Lager. Über unser Online-Ersatzteilsystem können Sie als Händler das passende Ersatzteil suchen, identifizieren und bestellen. Wenn Sie Hilfe bei der Identifizierung des richtigen Ersatzteils benötigen, können Sie sich auch jederzeit an Ihr lokales Steelwrist-Supportteam wenden. Der Versand erfolgt noch am selben Tag von unserem örtlichen oder zentralen Lager.



AUSBILDUNG

Kompetente Händler und Servicepartner für eine bessere Betreuung. Aus diesem Grund bietet Steelwrist Schulungspro-

gramme an, die alles von der Installation bis zur Fehlerbehebung abdecken. Die Schulungen finden an einem Steelwrist-Standort oder direkt vor Ort beim Händler statt. Einige Kurse können auch online absolviert werden. Es gibt Programme zum zertifizierten Steelwrist-Servicepartner und Spezialkurse über Tiltrotator-Steuerungssysteme.



GEWÄHRLEISTUNG

Für alle Tiltrotatoren, Schnellwechsler und Steuersysteme von Steelwrist gilt standardmäßig eine Gewährleistungsdauer von 12 Monaten oder 1600 Betriebsstunden. Die

Gewährleistungsdauer kann kostenlos auf zwei Jahre (24 Monate oder 3200 Stunden) verlängert werden, indem Sie Ihr Produkt innerhalb eines Monats nach der Lieferung bei Steelwrist registrieren und den im Benutzerhandbuch festgelegten Service- und Wartungsplan einhalten.



TERRA TECH



SVAB

**Automatisierung
und Bedienen**



STEELWRIST

**Schnittstellen
und Adapter
Hydraulische
Anbauwerkzeuge**



SJØRRING

**Werkzeuge und
Schweißkompo-
nenten für
Baumaschinen**

DIE TERRATECH GRUPPE

Klarer Fokus auf Maschineneffizienz

Die Terratech-Gruppe besteht aus drei Unternehmen, SVAB Hydraulik AB mit Hauptsitz und Produktionsstätte in Åsbro, Schweden, Steelwrist AB mit Hauptsitz und Produktionsstätte in Rosersberg, nördlich von Stockholm, Schweden, und Sjørring Maskinfabrik A/S mit Hauptsitz und Produktionsstätte in Thisted, Dänemark.

Starke Verbindung in der Wertschöpfungskette

Terratech wurde 2015 als Gruppe mit Steelwrist als erstem Tochterunternehmen gegründet. Im Jahr 2016 wurde SVAB und im Jahr 2022 Sjørring übernommen. Der Schwerpunkt von Terratech hat sich von Tiltrotatoren und Schnellwechslern zu einem größeren Produktangebot mit einem Portfolio erweitert, das eine Komplettlösung für Bagger und Radlader bietet. Dies wird dadurch erreicht, dass SVAB seinen Schwerpunkt auf Automatisierungs- und

Sensortechnologie legt, während Sjørring im Gegensatz dazu jahrzehntelange Erfahrung in der Konstruktion und Herstellung von Radlader- und Baggerschaufeln sowie anderen Anbauwerkzeugen mitbringt.

Globale Reichweite

Terratech verfügt mit zwölf Steelwrist-Tochtergesellschaften und Vertriebsmitarbeitern in weiteren Ländern über eine starke globale Präsenz. Die Vertriebsfunktionen sind auf vier Kontinente verteilt, wobei Europa am stärksten vertreten ist. Darüber hinaus verzeichnen die Märkte in Amerika, Asien und Ozeanien allesamt ein schnelles Wachstum. Am Standort Sjørring wurde ein Hub eingerichtet, um eine effiziente Versorgung der Steelwrist-Standorte weltweit mit Anbauwerkzeugen zu ermöglichen.





STEELWRIST MITARBEITER UND NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeit - eine Grundeinstellung

Steelwrist hat sich von Anfang an auf die Steigerung der Baggereffizienz konzentriert, und das ist auch unser größter Beitrag zu einer nachhaltigeren und umweltfreundlicheren Welt. Das Streben nach Baggereffizienz in verschiedenen Formen – wie verbesserte Kraftstoffeffizienz, verbesserte Maschinenleistung, ergonomische Fortschritte, verbesserte Sicherheit am Arbeitsplatz, geringerer Transportbedarf und größere Vielseitigkeit des Baggers – bildet den Kern der Werte von Steelwrist.

Wir wissen, dass ein Bagger, der mit Steelwrist-Produkten ausgestattet ist, etwa 20 bis 30 Prozent effizienter ist als ein herkömmlicher Bagger. Wir wissen auch, dass dies zu einem geringeren Kraftstoffverbrauch führt, dass leichtere Maschinen eingesetzt und transportiert werden und dass es zu einer höheren Arbeitssicherheit führt. Viele potenziell gefährliche Aufgaben können jetzt vom Baggerfahrer ausgeführt werden. Die Tatsache, dass die Arbeit schneller erledigt werden kann und die Bagger vielseitiger werden, führt letztendlich zu einer geringeren Umweltbelastung. Daneben ergibt sich daraus noch eine höhere Rentabilität für den Unternehmer und

das lässt unseren Kunden wiederum zu mehr Spielraum für umweltfreundliche Investitionen.

Neben den positiven Auswirkungen unserer Produkte arbeitet Steelwrist auch hart daran, den ökologischen Fußabdruck unserer Betriebsabläufe zu verringern. Wir befolgen ISO-Standards, implementieren Richtlinien zur Aufrechterhaltung einer verantwortungsvolleren und sichereren Geschäftspraxis und versuchen kontinuierlich, unsere Emissionen zu reduzieren und unsere Auswirkungen auf die Umwelt zu verbessern.

Wir können nicht alles tun, aber mit einer generellen Grundeinstellung können wir sicherstellen, dass wir in dieser sehr wichtigen Angelegenheit unser Verantwortung wahrnehmen.





Platinum sponsor
2025

MITGLIED VON:



Open-S – der offene Standard für vollautomatische Schnellwechsler für Bagger. Der Zweck von Open-S ist es, weltweit eine herstellerübergreifende Austauschbarkeit zwischen Schnellwechslern, Tiltrotatoren und Anbauwerkzeugen sicherzustellen.

Lesen sie mehr auf www.opens.org

Steelwrist Deutschland GmbH

Gutenbergring 67E, 22848 Norderstedt

Zentrale: +49 40 5247 90471 | Vertrieb: +49 40 5247 90461 | Kundendienst: +49 40 5247 90463

www.steelwrist.com

2025/1