

IT

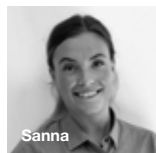
OPEN



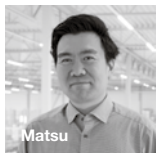
STEELWRIST



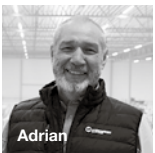
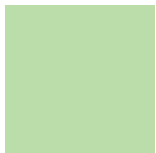
STEELWRIST
nelle Demolizioni



Sanna



Matsu



Adrian



Luis



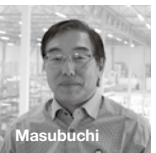
David



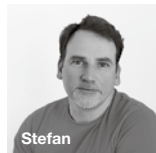
Martin



Tate



Masubuchi



Stefan



Alain



Darryn



Piotr



Arturo



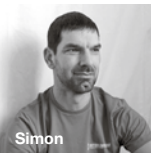
Jason



Victor



Christoffer



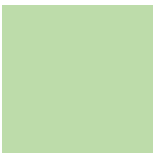
Simon



Claes



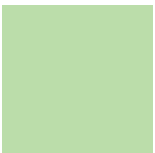
Jongchul



Erik



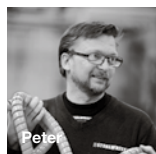
Jens



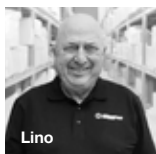
Runar



Toni



Peter



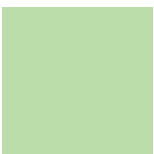
Lino



Konrad



Adam



Malgorzata



Adam



Andreas



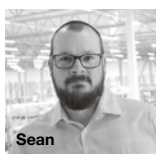
2020
Fondazi
Open-S
Alliance



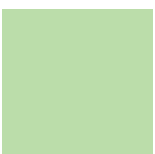
Tom



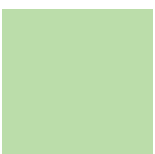
Carmine



Sean



Jonathan



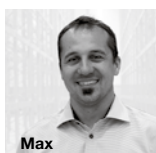
Pierre



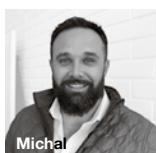
Stefan



Kent



Max



Michal



Susann



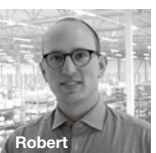
Fredrik



Yamil



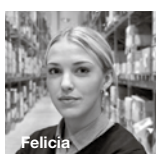
2017
Sistema di
connessione
automatica SQ



Robert



Frank



Felicia



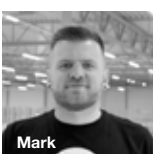
Jaakko



Richard



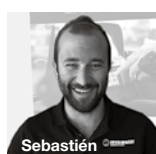
Nicolas



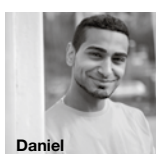
Mark



Tom



Sebastián



Daniel



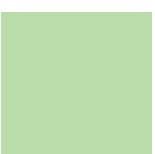
Mattias



2012
Attacchi
rapidi con
Front
Pin Lock



Atle



Jos



Sofia



Aaron



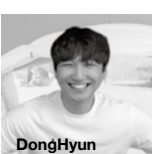
Jochen



Rainer



Hans



DongHyun



Hagen



Marcin



Karl



2006
Primo
tiltrotator
Steelwrist



Topi



Pawel



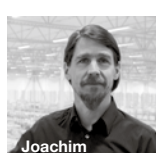
Walter



Erik



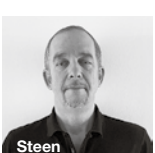
Fredrik



Joachim



Michael



Steen



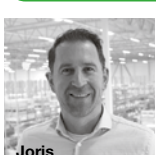
Tony



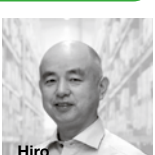
David



2005
Fondazione
di Steelwrist



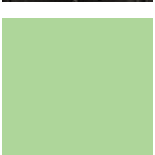
Joris



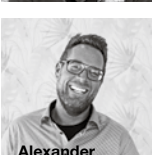
Hiro



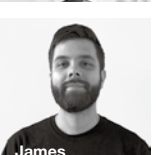
Peter



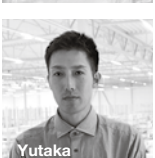
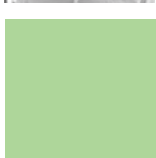
Jason



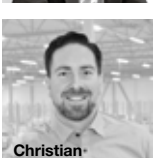
Alexander



James



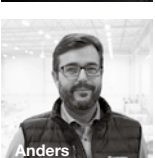
Yutaka



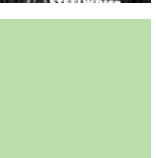
Christian



Takujiro



Anders



2025
Steelwrist
celebra 20 anni

Kent

Hugo

2024
Terza
generazione
di tiltrotator
Steelwrist

Sissi

Wim

one

Therese

Matthew

Kristian

Jakob

Jean

Markus

Jyri

Claus

Jonathari

Tim

Joe

Detlef

Peter

Roy

Niklas

Nicholas

Dale

Dominique

Pascal

Luca

Henrik

David

Russell

Matthew

CELEBRANDO 20 ANNI

DI IMPEGNO PER L'EFFICIENZA DEGLI ESCAVATORI

Reattività, Semplicità e Velocità

Dalla sua fondazione nel 2005, Steelwrist è cresciuta fino a diventare il produttore globale di tiltrotator, attacchi rapidi e attrezzature da lavoro per escavatori che è oggi, e ha fornito prodotti a migliaia di clienti in tutto il mondo. Il focus rimane lo stesso di quando è stata fondata l'azienda; sviluppare, produrre e vendere attrezzature che aumentino l'efficienza degli escavatori.

Nel 2025 Steelwrist festeggia 20 anni di attività. Il viaggio verso l'innovazione continua e l'azienda è pronta a lanciare numerosi nuovi prodotti. Altri modelli vengono aggiunti alla terza generazione di tiltrotator Steelwrist, dotati di tecnologia all'avanguardia. Inoltre, la tecnologia SQ viene estesa agli escavatori fino a 6 tonnellate con l'introduzione dell'attacco SQ40, che consente cambi rapidi e semplici delle attrezzature di lavoro ad alta portata per escavatori compatti.

I nostri valori fondamentali di reattività, semplicità e velocità guidano il modo in cui lavoriamo con clienti, rivenditori, fornitori e dipendenti. Ascoltiamo e impariamo insieme ai nostri clienti, è facile lavorare con noi e ci concentriamo sulla fornitura di valore con velocità: tutto questo è al centro della nostra cultura aziendale.

SOMMARIO

- 04.** Steelwrist - la chiave per attivare l'efficienza del tuo escavatore
- 06.** Open-S - lo standard globale
- 08.** Sistemi di connessione automatica SQ
- 10.** Applicazioni in demolizione e riciclaggio
- 12.** Adattatori SQ
- 14.** Dimensioni e connessioni SQ, dimensioni e posizioni
- 16.** Assistenza globale
- 18.** Il gruppo Terratech
- 19.** Persone e sostenibilità

La chiave per sbloccare l'efficienza del tuo escavatore

L'offerta di Steelwrist

Il nucleo dell'offerta di prodotti Steelwrist comprende attacchi rapidi, attacchi inclinabili, tiltrotator e, dal 2024, attacchi rotanti che, insieme al sistema di controllo, costituiscono la base per una maggiore efficienza dell'escavatore.

Indipendentemente dal fatto che la vostra esigenza sia un attacco rapido sicuro e robusto, un attacco inclinabile o rotante più avanzato o il tiltrotator più efficiente, abbiamo la soluzione per voi.

Perché un attacco rapido automatico?

Negli anni '70 vennero introdotti i primi escavatori dotati di attacchi rapidi e grazie a questa innovazione l'operatore poteva cambiare tra le diverse attrezzature meccaniche senza scendere dalla cabina. Tuttavia, quando si passa da un'attrezzatura idraulica all'altra, è comunque necessario uscire e collegare manualmente i tubi flessibili tra la macchina e l'attrezzatura utilizzata. Si tratta di un processo che richiede molto tempo e che prevede l'interruzione del lavoro a ogni cambio attrezzatura, con conseguente perdita di produttività o, peggio ancora, il rischio che l'operatore continui a lavorare con l'escavatore dotato di un'attrezzatura non ottimizzata per il lavoro da svolgere.

Con una soluzione di attacco automatico, il collegamento idraulico è integrato nell'attacco rapido e consente anche di sostituire le attrezzature idrauliche senza dover scendere dalla cabina. Soprattutto nel settore delle demolizioni, i frequenti cambi tra le diverse attrezzature idrauliche fanno parte del processo e qui gli attacchi rapidi automatici hanno rapidamente guadagnato

popolarità. Nei cantieri di demolizione la sicurezza è fondamentale e spesso è obbligatorio evitare la presenza di personale nella zona di demolizione. Pertanto, dotare gli escavatori di attacchi automatici aumenta sia la sicurezza che la produttività.

Tecnologia SQ e Open-S (OS®) Steelwrist

Nel 2017 Steelwrist ha introdotto il sistema di connessione automatica SQ per attacchi rapidi e tiltrotator. Grazie alla tecnologia SQ è possibile collegare sia l'idraulica che la parte elettrica in un unico movimento. Con otto diversi modelli di attacchi rapidi offriamo una soluzione SQ per escavatori da 2 a 70 tonnellate.

Durante lo sviluppo degli attacchi rapidi automatici Steelwrist SQ, ci siamo resi conto che il mondo non ha bisogno di un'altra soluzione proprietaria che obblighi l'appaltatore a utilizzare solo componenti di un produttore. Per questo motivo Steelwrist ha preso l'iniziativa di creare lo standard simmetrico Open-S (OS®) con l'obiettivo di offrire agli operatori di macchine e agli appaltatori la libertà di combinare attacchi rapidi e attrezzature di produttori diversi.

Adattatori per attrezzature

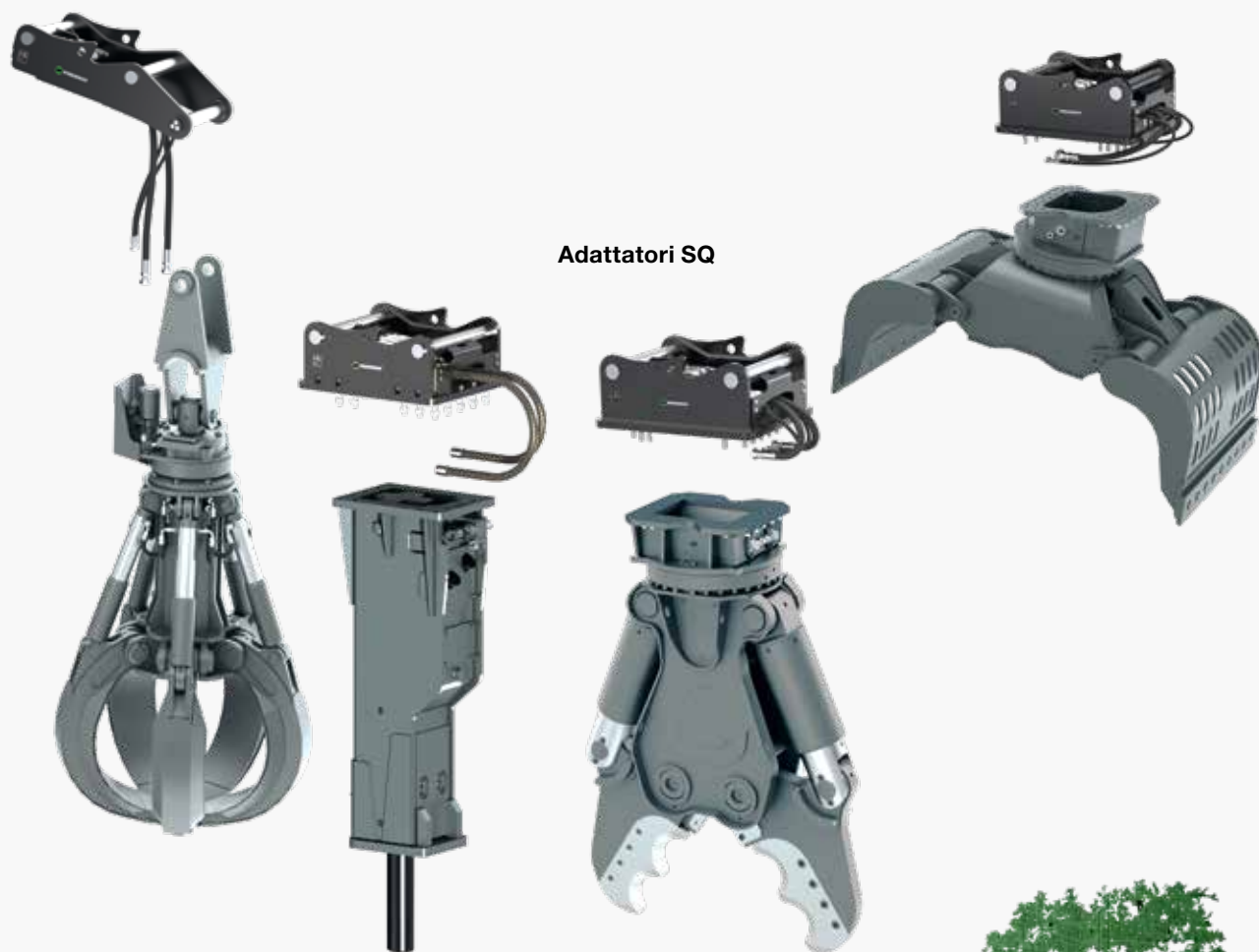
Nel settore delle demolizioni sono disponibili molte attrezzature diverse, tutte specializzate per le diverse fasi del processo di demolizione. Grazie alla sua ampia gamma di piastre adattatrici SQ, Steelwrist offre una soluzione per garantire che venga utilizzata l'attrezzatura giusta per ogni lavoro!



Attacchi SQ



Adattatori SQ



06

OPEN-S - LO STANDARD GLOBALE

Una buona soluzione per l'imprenditore e

Open-S è lo standard aperto per gli attacchi automatici per escavatori. È di proprietà e gestito da un'organizzazione indipendente, Open-S Alliance, e si basa sullo standard indipendente e consolidato già esistente per gli attacchi rapidi: lo standard S. Steelwrist è un membro fondatore di questa organizzazione. Alla fine del 2024 l'Open-S Alliance contava 15 membri, tra cui importanti OEM e produttori di accessori provenienti da Nord America, Europa e Asia.

L'obiettivo è offrire agli operatori e agli appaltatori di tutto il mondo la libertà di combinare attacchi rapidi, tiltrotator e attrezzature di produttori conformi allo standard e promuovere lo sviluppo tecnologico continuo. OS® è un marchio registrato e tutti i prodotti conformi allo standard Open-S possono utilizzare questo nome.

Libertà di scelta e di abbinamento

Con uno standard aperto per gli attacchi rapidi, gli operatori e gli appaltatori possono scegliere più facilmente attacchi rapidi, tiltrotator e attrezzature di diversi produttori ed essere sicuri che funzioneranno insieme. Lo standard significa anche che i rivenditori possono fornire informazioni più chiare su quali prodotti si adattano tra loro.

Sviluppo tecnologico

Con uno standard comune è più facile per i produttori del settore continuare a competere con prestazioni e funzionalità e offrire piena compatibilità ai clienti.

Sicurezza prima di tutto

Ridurre il rischio di incidenti e infortuni è una priorità e negli ultimi anni sono stati fatti importanti progressi in termini di sicurezza del prodotto e dell'operatore. Con Open-S puoi essere più sicuro che queste soluzioni continueranno a funzionare. L'interfaccia aperta definisce gli attacchi rapidi idraulici e garantisce che una combinazione di prodotti di diversi produttori non interferisca o alteri in alcun modo la soluzione di sicurezza di ogni singolo prodotto.



per l'industria



STANDARD APERTO

Open-S si impegna a dare all'operatore la libertà di scegliere quale soluzione acquistare, mentre i produttori si concentrano sullo sviluppo di caratteristiche che migliorano le prestazioni e la funzionalità dei loro prodotti.



Il futuro è aperto!
Dettagli su opens.org



SISTEMA DI CONNESSIONE AUTOMATICA SQ STEELWRIST

Cambia le attrezzature idrauliche in pochi secondi

La domanda di produttività è in costante aumento e in alcune applicazioni la necessità di cambiare attrezzatura è praticamente continua. Con la tecnologia Steelwrist SQ puoi passare da attrezzature idrauliche ad attrezzature meccaniche in pochi secondi, il tutto senza lasciare la cabina! Con l'introduzione di SQ40 Steelwrist offre ora una gamma completa di attacchi automatici, rendendo la tecnologia SQ disponibile per escavatori da 2 a 70 tonnellate. Con una gamma completa composta da otto diverse dimensioni di attacchi, c'è sempre una soluzione adatta alle vostre esigenze specifiche. Crediamo nelle interfacce a standard aperto, quindi il sistema SQ è progettato per essere in grado di connettersi ad altri marchi utilizzando lo stesso tipo di sistema di connessione dell'olio, seguendo lo standard simmetrico Open-S (OS®).

Nel 2017 abbiamo introdotto la nostra tecnologia brevettata Qplus™, che è l'etichetta che abbiamo messo su tutti i miglioramenti che abbiamo sviluppato rispetto alle soluzioni della concorrenza. Flusso più elevato, tempi di attività più lunghi e maggiore facilità di manutenzione sono i principali vantaggi per l'operatore.

Qplus™ - Flusso più elevato!

Con Steelwrist Qplus™ l'area di flusso misura fino al 40 per cento in più rispetto ai prodotti della concorrenza.

Qplus™: più tempi di attività!

La tecnologia di tenuta Steelwrist Qplus™ è completamente nuova e significativamente più durevole rispetto ai prodotti della concorrenza. Ciò ti darà più ore di funzionamento prima che le guarnizioni debbano essere cambiate.

Qplus™ - Manutenzione migliorata!

La sostituzione delle guarnizioni negli attacchi Steelwrist Qplus™ avviene rapidamente e facilmente senza la necessità di strumenti dedicati e complicati.

ATTACCHI RAPIDI AUTOMATICI STEELWRIST

Sicurezza nel cambio attrezzature

Gli attacchi simmetrici Steelwrist sono in fusione di acciaio. Privo di saldature, grandi superfici di contatto dei perni e uso ottimizzato dei materiali lo rendono un attacco estremamente compatto e robusto.

Le richieste dei clienti per soluzioni di attacchi più sicuri stanno aumentando in tutto il mondo. Allo stesso tempo, i legislatori stanno alzando il tiro per ciò che è considerato "sicuro". I nostri attacchi dispongono di una soluzione di sicurezza che funziona con tutti i tipi di escavatori, indipendentemente dal fatto che siano piccoli, grandi, nuovi o usati. Per migliorare la sicurezza dell'attacco durante il cambio delle attrezzature, Steelwrist ha introdotto nel 2012 l'innovativa tecnologia brevettata Front Pin Lock (FPL). Con l'introduzione dei tiltrotator di terza generazione nel 2024, è stato compiuto un ulteriore passo avanti nella tecnologia della sicurezza con LockSense, un sistema di sensori wireless brevettato per indicare il bloccaggio sicuro dell'attrezzatura.

L'innovativa soluzione LockSense ha le caratteristiche necessarie per essere conforme alle prossime normative di sicurezza. Il design wireless elimina l'esposizione di cavi e connettori ad ambienti difficili.

Tutti i nostri attacchi seguono lo standard simmetrico Open-S (OS®), per l'interfaccia meccanica, idraulica ed elettrica.



Soluzione di sicurezza
LockSense



- ✓ Acciaio in fusione
- ✓ Perna ad espansione
- ✓ Le migliori caratteristiche di flusso idraulico della categoria
- ✓ Conformi a EN474, ISO13031 e SUVA
- ✓ Connettore elettrico Open-S V14
- ✓ Soluzioni di sicurezza LockSense, Front Pin Lock e Front Pin Hook

Guarda il video sul sistema SQ
Auto Connection



ATTACCO RAPIDO SQ (OS®)

Peso dell'escavatore [ton]	4-7	5-12	12-20	12-20	14-22	18-32	18-32	25-43	40-70
MODELLO	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
Altezza da [mm]	100	130	150		160	200	210	230	265
Peso da [kg]	70	100	135		190	293	310	430	750



APPLICAZIONI DI DEMOLIZIONE E RICICLAGGIO

Utilizza sempre l'attrezzatura adatta

Nel settore delle demolizioni, in cui sono consueti cambi frequenti e rapidi delle attrezzature, è fondamentale utilizzare l'attrezzatura giusta per il lavoro giusto al momento giusto, durante le operazioni di frantumazione, taglio, sollevamento, smistamento, carico e pulizia. Con ogni nuovo lavoro di demolizione arrivano nuove sfide, che si tratti di posizione, spazio, struttura, trasporto, tempo, risorse o altro.

Integrando gli attacchi rapidi automatici con attrezzature specializzate per lavori di demolizione, gli appaltatori possono migliorare significativamente l'efficienza, la sicurezza e la redditività nei progetti di demolizione. Grazie alla tecnologia Steelwrist SQ, il tuo escavatore si trasforma in un vero e proprio porta-attrezzi, offrendoti la flessibilità e la versatilità necessarie per affrontare le sfide.

Utilizzo della macchina

Elimina perdite di tempo. SQ permette all'operatore e alla macchina di lavorare in continuo senza soste. Un solo escavatore può svolgere più compiti, riducendo la necessità di macchine aggiuntive. Più lavoro fatto con minori energie.

Sicurezza e tempi di attività in cantiere

Ogni attrezzatura idraulica è progettata e ottimizzata per una determinata operazione o utilizzo. La sicurezza sul lavoro aumenta quando gli operatori possono cambiare facilmente e utilizzare lo strumento migliore per il lavoro. Non c'è bisogno che il personale colleghi o scolleghi manualmente gli accessori in prossimità di macchinari pesanti. L'installazione ordinata dei tubi flessibili evita tagli

o danni causati da barre d'armatura e altri detriti taglienti, riducendo al minimo i tempi di fermo non pianificati.

Effetti positivi per l'ambiente

Possiamo avere un grande effetto positivo sull'ambiente rendendo gli escavatori di tutto il mondo significativamente più efficienti e sostenibili. Utilizzando l'attrezzatura giusta è possibile ottenere una selezione efficace dei materiali in cantiere, migliorando il processo di riciclaggio, risparmiando tempo e riducendo i costi di gestione dei rifiuti. Nessuna fuoriuscita di olio durante il cambio attrezzatura.

Trasporto facilitato

Quando è il momento di spostarsi in un nuovo cantiere di demolizione, è facile collegare e scollegare l'attrezzatura per ogni trasporto della macchina.

*Adattatori SQ disponibili
per tutti i diversi tipi di
attrezzature idrauliche utilizzate
nelle applicazioni di demolizione.*



*Guarda il nostro video degli
attacchi rapidi SQ in azione in
un cantiere di demolizione!*



SELLE SQ

Collegamento efficiente delle attrezzature

Se sei un operatore, sai esattamente quanto lavoro comporta uscire manualmente dalla cabina e collegare i tubi. E se lo fai più volte al giorno, allora sai quanto tempo perdi inutilmente. Potresti anche finire per svolgere attività senza utilizzare la migliore attrezzatura solo perché il cambio manuale richiede troppo tempo. Il cuore della tecnologia

dell'attacco rapido completamente automatico è che collega l'attrezzatura in modo sicuro e collega anche gli attacchi idraulici dell'attrezzatura in modo automatico.

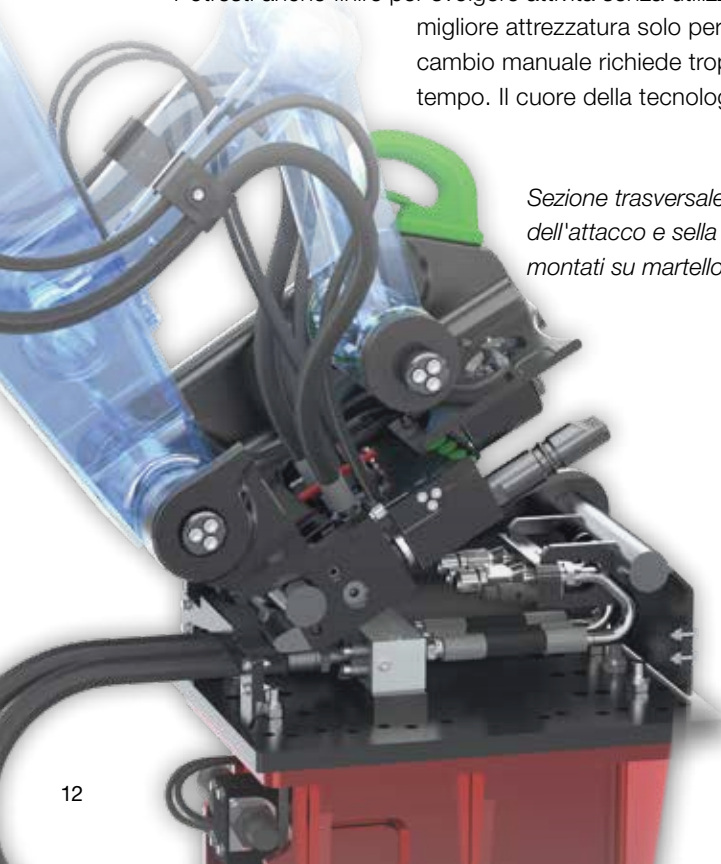
Selle SQ

Gli adattatori Steelwrist SQ sono realizzati sullo standard simmetrico Open-S (OS®) e pertanto funzionano perfettamente con altri produttori che utilizzano questo standard. Sia che tu abbia bisogno di una sella SQ o di un adattatore da saldare, abbiamo la soluzione conveniente di cui hai bisogno. Utilizzando gli adattatori Steelwrist SQ è possibile convertire qualsiasi attrezzatura o accessorio in Open-S.

Soluzione integrata con capacità di flusso elevato

La nostra filosofia di progettazione è sempre quella di ridurre al minimo l'altezza di costruzione, ridurre il peso e ottimizzare i percorsi dei tubi flessibili per ogni tipo di strumento di lavoro. Collaboriamo a stretto contatto con numerosi produttori di attrezzature per demolizione e riciclaggio per creare soluzioni in cui gli adattatori SQ sono parte integrante della progettazione, il che consente prestazioni ottimali e un percorso ottimale dei tubi flessibili. Tutti gli attacchi maschio nelle selle SQ includono la tecnologia Qplus™, che offre alla tua attrezzatura maggiori capacità di flusso e tempi di attività maggiori.

*Sezione trasversale
dell'attacco e sella SQ
montati su martello*





Sella SQ da saldare



Sella SQ da saldare - lunga



Adattatori SQ con collettori



Adattatori SQ per tubi interni



Piastra adattatrice a pendolo



Selle S-type da saldare



Attacco SQ

Gli adattatori SQ includono connessioni per l'olio conformi allo standard Open-S e quindi funzionano perfettamente con connettori di altri produttori aventi le stesse dimensioni e posizioni.



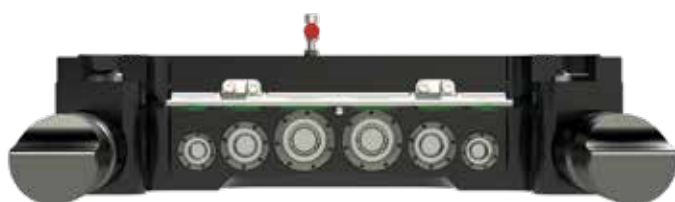
Sella SQ - vista dall'alto

Seleziona le specifiche per le tue esigenze

I requisiti idraulici delle attrezzature e il peso della macchina determinano la dimensione dell'attacco più adatta alle vostre esigenze. Domande importanti quando si seleziona l'attacco rapido corretto sono:

- Quali sono i requisiti di flusso delle attrezzature?
- Quante funzioni hanno le attrezzature?
- Le attrezzature richiedono drenaggio?
- Qual è il peso della macchina?

Il personale di Steelwrist ti aiuterà con le risposte su quali modelli e configurazioni di connessione sono adatte per il tuo escavatore e attrezzatura.



Esempio di cilindro ad H SQ80 con attacchi femmina.

Kit di assistenza SQ per operatore e tecnico

Tutto ciò di cui un operatore ha bisogno per la manutenzione quotidiana dei suoi prodotti SQ è disponibile in una comoda valigia che può essere riposta in cabina. Per i service partner è disponibile un set completo di giunti, guarnizioni e utensili per la manutenzione e l'assistenza.

Service Kit SQ



SPECIFICHE DI FLUSSO QPLUS

	Max continuo	Max raccomandato
Connettori da 1"	300 lit/min	450 lit/min
Connettori da 3/4"	180 lit/min	300 lit/min
Connettori da 1/2"	90 lit/min	180 lit/min
Connettori da 7/16"	70 lit/min	90 lit/min
Connettori da 3/8"	45 lit/min	75 lit/min
Connettori da 1/4"	25 lit/min	60 lit/min

* Con 5 bar di contropressione (maschio + femmina)

ESEMPIO DI NUMERO DI CONNETTORI IN BASE AL TIPO DI ATTREZZATURA*

○ Necessario ● Non necessario

Modello SQ	N.ro totale di connessioni	Dimensione connettori	2 linee	2 linee + drenaggio	1 linea + drenaggio	1 linea	Peso dell'escavatore
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

* Verificare con il produttore dell'attrezzatura poiché la necessità di connessioni può variare a seconda del produttore e degli standard di mercato.



PINZA SELEZIONATRICE

Circuito a doppio effetto
2 tubi idraulici apertura/chiusura
2 tubi idraulici per rotazione



FRANTUMATORE PER CALCESTRUZZO

Circuito a doppio effetto
2 tubi idraulici apertura/chiusura
2 tubi idraulici per rotazione
1 linea drenaggio



FRESA

Circuito a doppio effetto
2 tubi idraulici
1 linea drenaggio



MARTELLO / DEMOLITORE

Circuito a effetto semplice
2 tubi idraulici





ASSISTENZA STEELWRIST

Assistenza globale - sempre, ovunque

Noi di Steelwrist sappiamo che l'affidabilità e il tempo di attività sono cruciali. Ecco perché forniamo un supporto di livello mondiale per garantire che le vostre apparecchiature rimangano operative. Con la rappresentanza di Steelwrist in più di 20 paesi, disponiamo della copertura necessaria per accompagnare la crescita dei nostri clienti, ovunque essi siano. In combinazione con una forte rete di rivenditori, strumenti online, magazzini locali e assistenza tecnica diretta, il supporto è sempre a portata di mano. Il nostro obiettivo è un aiuto esperto rapido ed efficiente, quando e dove ne hai bisogno.



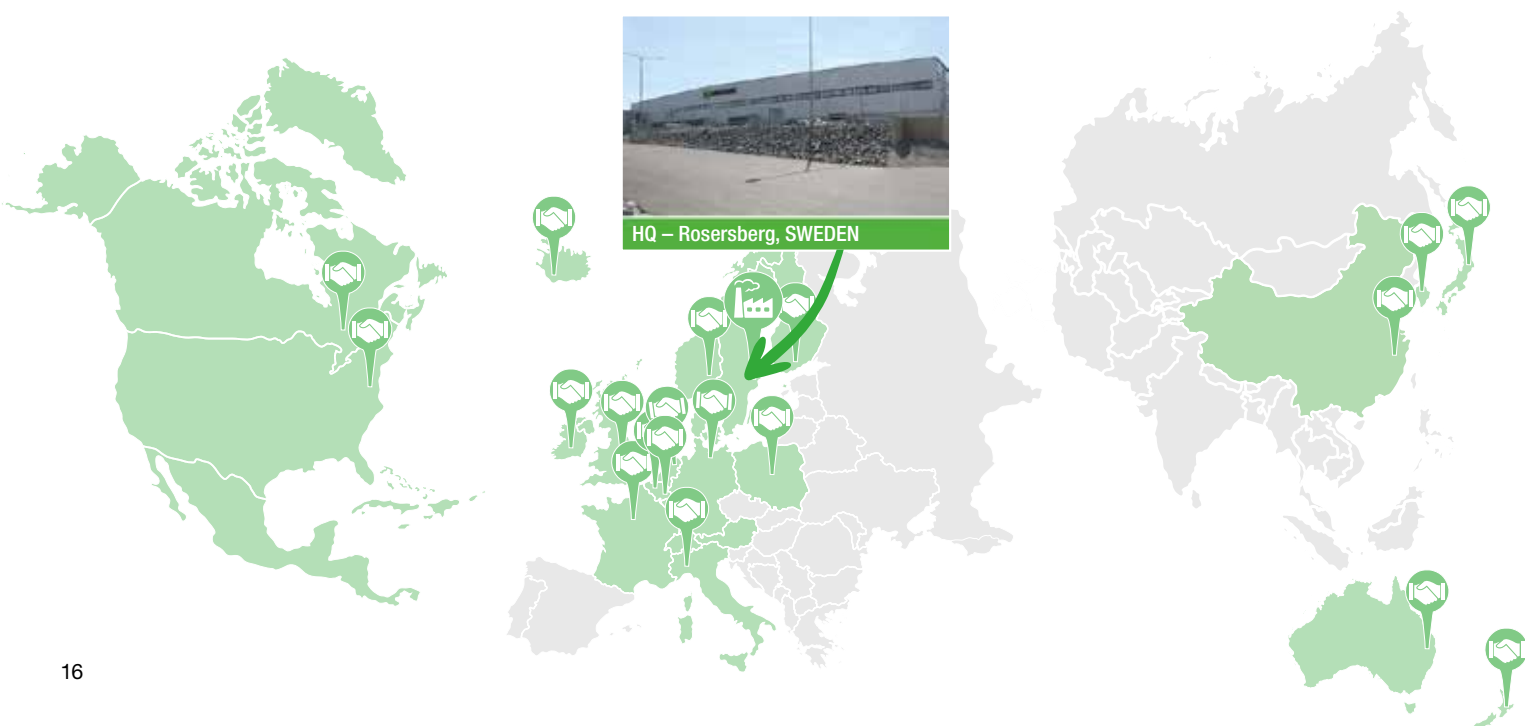
RIVENDITORI E SERVICE PARTNER

Con un numero crescente di rivenditori e service partner Steelwrist in più di 25 mercati in tutto il mondo, forniamo distribuzione, consegna, installazioni e supporto post-vendita. Questa vasta rete

funge da prima linea di supporto in ciascun mercato, offrendo una profonda conoscenza delle esigenze dei clienti locali, rafforzando allo stesso tempo la visibilità del marchio Steelwrist. Formiamo e sviluppiamo continuamente i nostri rivenditori e service partner nella nostra offerta di prodotti per il miglior supporto ai clienti.



HQ – Rosersberg, SWEDEN





STEELWRIST - ASSISTENZA ONLINE

I nostri strumenti online sono disponibili per tutti i concessionari e service partner e danno accesso immediato alle competenze, tramite il portale dei concessionari, la chat e il supporto telefonico. Il portale dei rivenditori è un sito completo con informazioni tecniche e bollettini di servizio, dove è possibile ordinare pezzi di ricambio, registrare una richiesta di garanzia, inviare una richiesta e creare un ticket di assistenza. Puoi anche contattare il tuo rappresentante Steelwrist locale tramite telefono o e-mail.



MANUTENZIONE COMPLETA

Mantieni le prestazioni del tuo tiltrotator Steelwrist come nuovo con il nostro servizio di ricondizionamento completo. Dopo anni di utilizzo, potrebbe essere necessario sostituire le parti soggette ad usura come boccole, cuscinetti e tubi flessibili. Il nostro servizio completo a prezzo fisso comprende lo smontaggio completo del tiltrotator, la sostituzione di tutte le parti soggette ad usura, una pulizia approfondita, il riassettaggio e il collaudo. La tua attrezzatura verrà restituita completamente rinnovata e pronta per una lunga durata. Il servizio completo richiederà circa una settimana.



RICAMBI

Hai bisogno di ricambi? Offriamo diversi modi per ottenere rapidamente ciò di cui hai bisogno! Il nostro magazzino centrale a Rosersberg, in Svezia, mantiene tutti i pezzi di ricambio in magazzino e rifornisce anche i magazzini locali, per garantire un'elevata disponibilità locale. Molti rivenditori Steelwrist tengono i pezzi di ricambio in magazzino. In qualità di rivenditore puoi cercare, identificare e ordinare il pezzo di ricambio giusto attraverso il nostro sistema di ricambi online. Se hai bisogno di indicazioni per identificare il pezzo di ricambio giusto, puoi sempre contattare il team di supporto Steelwrist locale. Le spedizioni vengono effettuate lo stesso giorno dal nostro magazzino locale o centrale.



FORMAZIONE

Rivenditori competenti e partner di assistenza significano un supporto migliore. Ecco perché Steelwrist fornisce programmi di formazione che coprono tutto, dall'installazione alla risoluzione dei problemi. La formazione si svolge presso una sede Steelwrist o direttamente in loco presso il rivenditore e alcuni corsi possono essere seguiti online. Sono disponibili programmi per diventare un partner di assistenza Steelwrist certificato e corsi specializzati sui sistemi di controllo del tiltrotator.



GARANZIE

Tutti i tiltrotator, gli attacchi rapidi e i sistemi di controllo Steelwrist sono dotati di una garanzia standard di un anno (12 mesi o 1600 ore). La garanzia può essere estesa gratuitamente a due anni (24 mesi o 3200 ore) registrando il prodotto con Steelwrist entro un mese dalla consegna dell'escavatore dal rivenditore della macchina e seguendo il programma di assistenza e manutenzione stabilito nel manuale dell'utente.



TERRA TECH



**Automazione e
controlli
operatore**



**Adattatori e
abilitatori
Attrezzature
idrauliche**



**Attrezzature e
componenti da
saldare per
macchinari da
costruzione**

IL GRUPPO TERRATECH

Una chiara attenzione all'efficienza della macchina

Il gruppo Terratech è composto da tre società, SVAB Hydraulik AB con sede centrale e stabilimento di produzione ad Åsbro, Svezia, Steelwrist AB con sede centrale e stabilimento di produzione a Rosersberg, a nord di Stoccolma, Svezia, e Sjørring Maskinfabrik A/S con sede centrale e stabilimento di produzione a Thisted, Danimarca.

Forte connessione nella catena del valore

Terratech è stata fondata come gruppo nel 2015 con Steelwrist come prima società figlia. Nel 2016 è stata acquisita SVAB e nel 2022 Sjørring. L'attenzione di Terratech si è estesa dai tiltrotator e dagli attacchi rapidi a un'offerta di prodotti ampliata con un portafoglio per fornire una soluzione completa per escavatori e pale gommate. Ciò si ottiene aggiungendo l'attenzione di SVAB

sull'automazione e sulla tecnologia dei sensori e, d'altro lato, Sjørring porta decenni di esperienza nella progettazione e produzione di benne per pale gommate ed escavatori, nonché di altre attrezzature.

Portata globale

Terratech ha una vasta presenza globale attraverso dodici filiali Steelwrist e rappresentanti di vendita in altri paesi. Le funzioni di vendita sono distribuite in quattro continenti, con l'Europa che ha la rappresentanza più grande. Inoltre, i mercati americano, asiatico e dell'Oceania stanno registrando una rapida crescita. Presso lo stabilimento di Sjørring è stato istituito un hub per consentire la fornitura efficiente di attrezzature alle sedi Steelwrist a livello globale.





STEELWRIST: PERSONE E SOSTENIBILITÀ

Sostenibilità: un approccio continuo

Sin dai suoi esordi Steelwrist si è concentrata sull'efficienza degli escavatori, che è anche il nostro più grande contributo a un mondo più sostenibile e rispettoso dell'ambiente. La ricerca dell'efficienza degli escavatori in varie forme - come una migliore efficienza del carburante, migliori prestazioni della macchina, progressi ergonomici, maggiore sicurezza sul posto di lavoro, ridotte esigenze di trasporto e maggiore versatilità dell'escavatore - è al centro dei valori di Steelwrist.

Sappiamo che un escavatore equipaggiato con i prodotti Steelwrist è circa dal 20 al 40 percento più efficiente di un escavatore tradizionale e sappiamo che il risultato è un minor consumo di carburante, meno macchine pesanti necessarie nei cantieri, meno trasporti pesanti e una maggiore sicurezza sul lavoro in quanto molti compiti potenzialmente pericolosi ora possono essere eseguiti dall'operatore dell'escavatore. Il fatto che il lavoro possa essere svolto più velocemente e che gli escavatori

diventino più versatili si traducono infine in un minore impatto ambientale e in una maggiore redditività per il proprietario.

Oltre all'impatto sul prodotto, Steelwrist lavora duramente anche per ridurre l'impatto ambientale del processo produttivo. Lavoriamo secondo gli standard ISO, implementando politiche per mantenere una pratica aziendale più responsabile e sicura, nonché cercando continuamente di ridurre le nostre emissioni e migliorare il nostro impatto sull'ambiente.

Non possiamo fare tutto, ma con un impegno continuo possiamo assicurarci di fare la nostra parte in questo importante lavoro che ci aspetta.





Platinum sponsor
2025

MEMBRO DI:



Open-S – è lo standard aperto per attacchi rapidi con connessioni idrauliche per escavatori. Lo scopo di Open-S è fornire l'intercambiabilità globale tra attacchi rapidi, tiltrotator e attrezzature di diversi produttori.

Leggi di più su www.opens.org

Steelwrist Italy

Titangatan 9, SE-195 72 Rosersberg, Sweden

Centralino +46 8 626 07 00 | Informazioni e vendite +39 391 120 0060

Assistenza +46 8 626 07 12 | Informazioni e vendite: +39 391 120 0060

www.steelwrist.com

2025/1