

PL

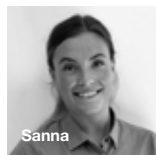
OPEN



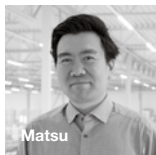
STEELWRIST



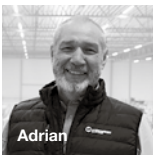
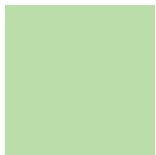
STEELWRIST
w Wyburzeniach



Sanna



Matsu



Adrian



Luis



David



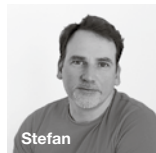
Martin



Tate



Masubuchi



Stefan



Alain



Darryn



Piotr



Arturo



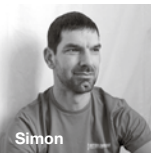
Jason



Victor



Christoffer



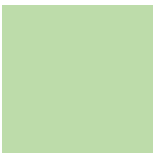
Simon



Claes



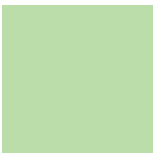
Jongchul



Erik



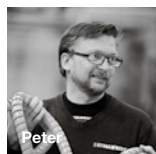
Jens



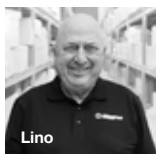
Runar



Toni



Peter



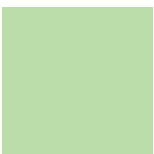
Lino



Konrad



Adam



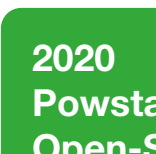
Malgorzata



Adam



Andreas



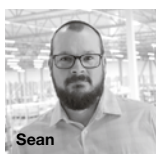
2020
Powstanie
Open-S
Alliance



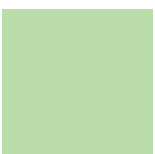
Tom



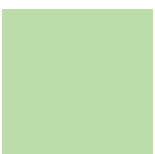
Carmine



Sean



Jonathan



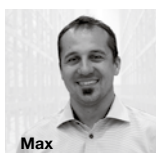
Pierre



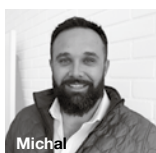
Stefan



Kent



Max



Michal



Susann



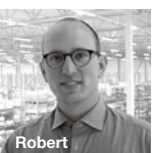
Fredrik



Yamil



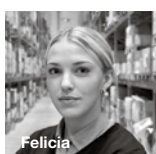
2017
Technologia
SQ Auto
Connection



Robert



Frank



Felicia



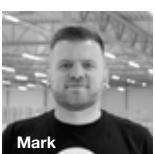
Jaakko



Richard



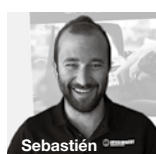
Nicolas



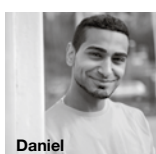
Mark



Tom



Sebastián



Daniel



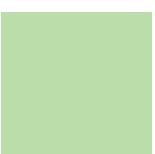
Mattias



2012
Szybkozłącza
z technologią
Front Pin Lock



Atle



Jos



Sofia



Aaron



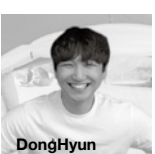
Jochen



Rainer



Hans



DongHyun



Hagen



Marcin



Karl



2006
Pierwszy
tiltrotator
Steelwrist



Topi



Pawel



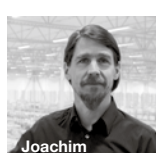
Walter



Erik



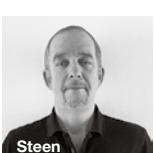
Fredrik



Joachim



Michael



Steen



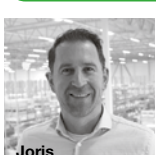
Tony



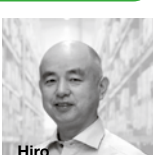
David



2005
Założenie
firmy
Steelwrist



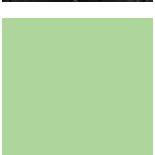
Joris



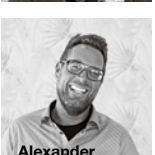
Hiro



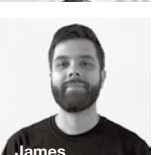
Peter



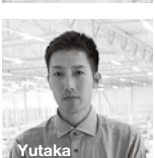
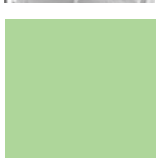
Jason



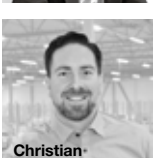
Alexander



James



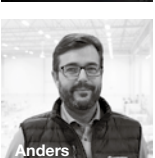
Yutaka



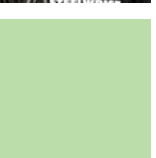
Christian



Takujiro



Anders



2025
20-lecie
Steelwrist

Kent

Hugo

2024
Trzecia
generacja
tiltrotatorów
Steelwrist

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

ŚWIĘTUJEMY 20 LAT

ZAANGAŻOWANIA W ZWIĘKSZANIE WYDAJNOŚCI KOPAREK

Responsywność, Prostota i Szybkość

Od 2005 roku Steelwrist nieustannie się rozwija, stając się globalnym producentem tiltrotatorów, szybkozłączy i narzędzi roboczych do koparek. Nasze produkty trafiły już do tysięcy klientów na całym świecie. Od samego początku nasze priorytety pozostają niezmiennie – projektujemy, produkujemy i dostarczamy sprzęt, który zwiększa efektywność pracy koparek.

W 2025 roku Steelwrist świętuje 20-lecie działalności. To jednak dopiero początek – nieustannie wprowadzamy innowacje, a w najbliższym czasie planujemy premiery wielu nowych produktów. Rozszerzamy ofertę tiltrotatorów Steelwrist trzeciej generacji, które wykorzystują najnowocześniejsze technologie. Dodatkowo rozwijamy technologię SQ o szybkozłącze SQ40 – dedykowane koparkom o masie do 6 ton i umożliwiające błyskawiczną wymianę narzędzi roboczych o wysokim przepływie hydraulicznym.

Nasze kluczowe wartości – Responsywność, Prostota i Szybkość – kształtują naszą współpracę z klientami, dealerami, dostawcami i pracownikami. Słuchamy i uczymy się od naszych klientów, jesteśmy łatwi we współpracy, a wartość dostarczamy z maksymalną szybkością. To właśnie te zasady tworzą serce naszej kultury organizacyjnej.

SPIS TREŚCI

04. Klucz do zwiększenia efektywności koparki
06. Open-S - globalny standard
08. System automatycznego połączenia SQ
10. Zastosowania w wyburzeniach i recyklingu
12. Płyty adaptacyjne SQ
14. Rozmiary i połączenia SQ, wymiary i pozycje
16. Globalne wsparcie
18. Grupa Terratech
19. Ludzie i zrównoważony rozwój

Klucz do zwiększenia efektywności Twojej koparki

Oferta Steelwrist

Podstawą oferty Steelwrist są szybkozłącza, szybkozłącza uchylne, tiltrotatory, a od 2024 roku także szybkozłącza obrotowe, które w połączeniu z systemem sterowania stanowią fundament zwiększonej efektywności koparki.

Niezależnie od tego, czy potrzebujesz bezpiecznego i wytrzymałego szybkozłącza, zaawansowanego szybkozłącza uchylnego lub obrotowego, czy najbardziej wydajnego tiltrotatora – mamy dla Ciebie idealne rozwiązanie.

Dlaczego szybkozłącza automatyczne?

W latach 70. pojawiły się pierwsze koparki z szybkozłączami, które umożliwiły operatorom szybką wymianę narzędzi mechanicznych bez opuszczania kabiny. Było to przełomowe rozwiązanie, znacząco zwiększające efektywność pracy. Jednak przy wymianie narzędzi hydraulicznych wciąż konieczne jest ręczne podłączanie przewodów między maszyną a osprzętem. To czasochłonny proces, który przerywa pracę, obniża produktywność i stwarza ryzyko, że operator będzie kontynuował pracę z nieoptymalnym narzędziem – co może negatywnie wpłynąć na wydajność i bezpieczeństwo.

Dzięki automatycznym szybkozłączom połączenie hydrauliczne jest w pełni zintegrowane, co umożliwia błyskawiczną wymianę narzędzi hydraulicznych bez konieczności opuszczania kabiny. W branży wyburzeniowej częste zmiany osprzętu to standard, dlatego automatyczne szybkozłącza szybko stały się nieodzownym elementem nowoczesnych koparek. Bezpieczeństwo na placu budowy jest kluczowe, a ograniczenie obecności personelu w strefie

wyburzeniowej często stanowi wymóg. Automatyczne szybkozłącza nie tylko eliminują ten problem, ale także znacząco zwiększają produktywność pracy.

Technologia Steelwrist SQ i Open-S (OS®)

W 2017 roku firma Steelwrist wprowadziła system automatycznego połączenia SQ dla szybkozłączy i tiltrotatorów. Dzięki technologii SQ możliwe jest połączenie zarówno układu hydraulicznego, jak i sygnałów elektrycznych za pomocą jednego ruchu. Oferujemy osiem różnych modeli szybkozłączy, zapewniając rozwiązanie SQ dla koparek o wadze od 2 do 70 ton.

Podczas opracowywania rozwiązania automatycznych szybkozłączy Steelwrist SQ, doszliśmy do wniosku, że świat nie potrzebuje kolejnego rozwiązania opartego na zamkniętym systemie, który zmusza wykonawcę do korzystania tylko z komponentów jednego producenta. Dlatego Steelwrist podjęło inicjatywę stworzenia symetrycznego standardu Open-S (OS®), którego celem jest zapewnienie operatorom maszyn i wykonawcom swobody łączenia szybkozłączy i narzędzi roboczych różnych producentów.

Adaptery do narzędzi roboczych

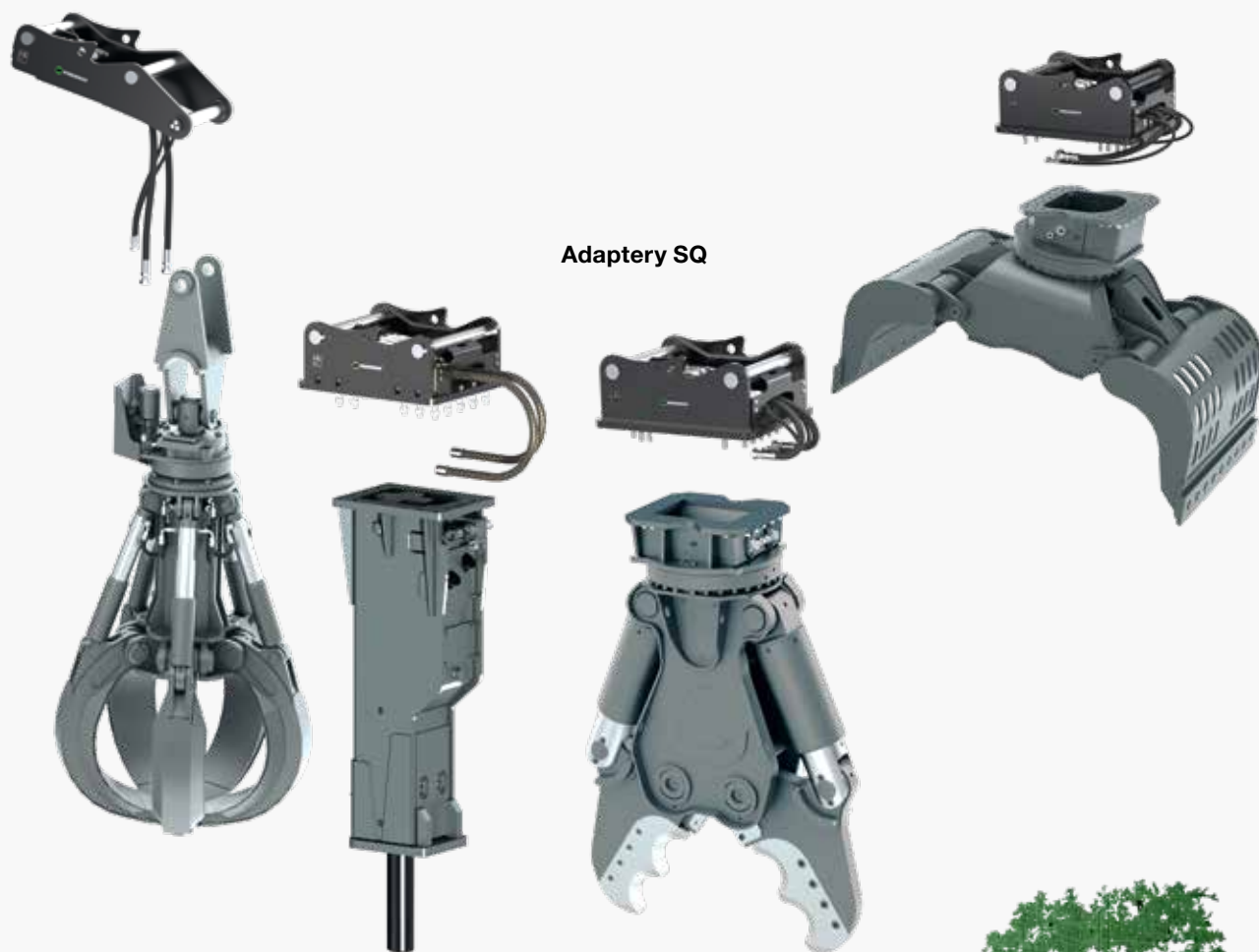
W branży wyburzeniowej istnieje wiele różnych narzędzi roboczych, każde specjalizujące się w różnych etapach procesu wyburzeniowego. Dzięki szerokiej ofercie adapterów SQ, Steelwrist zapewnia rozwiązanie, które gwarantuje, że odpowiednie narzędzie zostanie użyte do konkretnego zadania!



Szybkozłącza SQ



Adaptery SQ



06

OPEN-S – GLOBALNY STANDARD

Dobre rozwiązanie dla właścicieli maszyn i całej branży

Open-S to otwarty standard dla automatycznych szybkozłączy do koparek. Jest zarządzany przez niezależną organizację, Open-S Alliance, i opiera się na uznanym, niezależnym standardzie dla szybkozłączy – standardzie symetrycznym. Steelwrist jest jednym z członków założycieli tej organizacji. Na koniec 2024 roku Open-S Alliance liczyło 15 członków, w tym głównych producentów OEM oraz producentów osprzętu z Ameryki Północnej, Europy i Azji.

Celem jest zapewnienie operatorom maszyn i wykonawcom na całym świecie swobody łączenia szybkozłączy, tiltrotatorów i narzędzi roboczych od producentów, którzy przestrzegają standardu, oraz wspieranie dalszego rozwoju technologicznego. OS® to zarejestrowany znak towarowy, a wszystkie produkty, które są zgodne ze standardem Open-S, mogą używać tej nazwy.

Swoboda wyboru i łączenia

Dzięki otwartemu standardowi dla szybkozłączy operatorzy maszyn i wykonawcy mogą łatwiej wybierać szybkozłącza, tiltrotatory i narzędzia robocze od różnych producentów, mając pewność, że będą one ze sobą współpracować. Standard ten oznacza również, że dealerzy mogą dostarczać jaśniejsze informacje na temat kompatybilności produktów.

Rozwój technologiczny

Dzięki wspólnemu standardowi, producenci w branży mogą łatwiej konkurować pod względem wydajności i funkcjonalności, jednocześnie oferując klientom gwarancję kompatybilności.

Bezpieczeństwo przede wszystkim

Redukcja ryzyka wypadków i incydentów jest priorytetem, a w ostatnich latach poczyniono znaczące postępy w zakresie bezpieczeństwa produktów i operatorów. Dzięki Open-S masz pewność, że te rozwiązania będą nadal działać niezawodnie. Otwarte interfejsy definiują złącza hydrauliczne i zapewniają, że kombinacja produktów różnych producentów nie wpłynie w żaden sposób na bezpieczeństwo każdego z produktów.





OTWARTY STANDARD

Open-S dąży do zapewnienia właścicielom maszyn swobody wyboru rozwiązania, które chcą kupić, a producentom pozwala na skupienie się na rozwoju funkcji, które poprawiają wydajność i funkcjonalność ich produktów.



Przyszłość jest otwarta!

Więcej informacji na opens.org



SYSTEM AUTOMATYCZNEGO POŁĄCZENIA STEELWRIST SQ

Zmień narzędzia robocze w kilka sekund

Wymagania dotyczące produktywności stale rosną, a w niektórych zastosowaniach potrzeba szybkiej wymiany narzędzi jest niemal ciągła. Dzięki technologii Steelwrist SQ możesz zmieniać narzędzia hydrauliczne oraz mechaniczne w zaledwie kilka sekund – wszystko bez opuszczania kabiny! Wraz z wprowadzeniem modelu SQ40, Steelwrist oferuje teraz pełną gamę automatycznych szybkozłączy, udostępniając technologię SQ dla koparek o wadze od 2 do 70 ton. Dzięki szerokiemu wyborowi, obejmującemu osiem różnych rozmiarów szybkozłączy, zawsze znajdziesz rozwiązanie dopasowane do swoich specyficznych potrzeb. Wierzymy w otwarte interfejsy standardów, dlatego system SQ został zaprojektowany w taki sposób, aby mógł łączyć się z innymi markami wykorzystującymi ten sam typ systemu połączenia olejowego, zgodnie z symetrycznym standardem Open-S (OS®).

W 2017 roku wprowadziliśmy naszą opatentowaną technologię Qplus™, która stanowi oznaczenie wszystkich ulepszeń, jakie opracowaliśmy w porównaniu do rozwiązań konkurencji. Większy przepływ, dłuższy czas pracy i lepsza serwisowalność to kluczowe korzyści, które zyskuje operator.

Qplus™ - Większy przepływ!

Technologia Steelwrist Qplus™ zapewnia nawet o 40% większy przepływ w porównaniu do produktów konkurencyjnych.

Qplus™ - Większa niezawodność!

Nowa technologia uszczelnień Steelwrist Qplus™ jest znacznie trwalsza od rozwiązań konkurencji, co pozwala na dłuższy czas eksploatacji przed koniecznością wymiany uszczelek. Dzięki temu zyskasz więcej godzin pracy przed koniecznością wymiany uszczelek.

Qplus™ - Lepsza serwisowalność!

Wymiana uszczelek w złączach Steelwrist Qplus™ jest szybka i łatwa, bez potrzeby stosowania specjalistycznych i skomplikowanych narzędzi.

SZYBKOZŁĄCZA STEELWRIST SQ

Bezpieczna wymiana narzędzi roboczych

Szybkozłącza symetryczne Steelwrist są odlewane ze staliwa. Duże powierzchnie styku sworzni, optymalne wykorzystanie materiałów oraz brak słabych spoin spawalniczych sprawiają, że nasze szybkozłącze jest niezwykle kompaktowe i wytrzymałe.

Klienci na całym świecie coraz częściej domagają się bezpieczniejszych rozwiązań szybkozłączy. Jednocześnie ustawodawcy podnoszą wymagania dotyczące tego, co uznaje się za „bezpieczne”. Nasze szybkozłącza zapewniają rozwiązanie bezpieczeństwa, które działa ze wszystkimi typami koparek, niezależnie od ich rozmiaru, wieku czy stanu technicznego. Aby poprawić bezpieczeństwo przy wymianie narzędzi roboczych, Steelwrist wprowadził przełomową, opatentowaną technologię Front Pin Lock (FPL) w 2012 roku. W 2024 roku, wraz z wprowadzeniem LockSense – opatentowanego, bezprzewodowego systemu czujników wskazujących bezpieczne zablokowanie narzędzia roboczego, technologia bezpieczeństwa Steelwrist zrobiła kolejny krok naprzód.

Innowacyjne rozwiązanie LockSense oferuje wszystkie niezbędne cechy, które pozwalają na dostosowanie do nadchodzących regulacji dotyczących bezpieczeństwa. Bezprzewodowa konstrukcja eliminuje ryzyko wystawienia kabli i złączy na działanie trudnych warunków środowiskowych. Wszystkie szybkozłącza Steelwrist SQ są zgodne z symetrycznym standardem Open-S (OS®) w zakresie interfejsu mechanicznego, hydraulicznego oraz elektrycznego.



Rozwiązanie bezpieczeństwa LockSense



- ✓ Odlew ze staliwa
- ✓ Sworznie rozprężne
- ✓ Najlepsze w swojej klasie parametry przepływu hydraulicznego
- ✓ Zgodność z normami EN474, ISO13031 i SUVA
- ✓ Wspólne złącze elektryczne Open-S V14
- ✓ Rozwiązanie bezpieczeństwa: LockSense, Front Pin Lock lub Front Pin Hook

Zobacz nasz film o Systemie Automatycznego Połączenia SQ!



SZYBKOZŁĄCZE SQ (SZYBKOZŁĄCZE OS®)

Masa maszyny [t]	4-7	5-12	12-20	12-20	14-22	18-32	18-32	25-43	40-70
MODEL	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
Wysokość zabudowy od [mm]	100	130	150		160	200	210	230	265
Waga od [kg]	70	100	135		190	293	310	430	750



ZASTOSOWANIA W WYBURZENIACH I RECYKLINGU

Zawsze używaj odpowiednich narzędzi

W branży rozbiórkowej, gdzie wymiana narzędzi roboczych jest częsta i szybka, kluczowe jest użycie odpowiedniego narzędzia w odpowiednim czasie – podczas kruszenia, cięcia, podnoszenia, sortowania, załadunku i czyszczenia. Każde zadanie rozbiórkowe wiąże się z nowymi wyzwaniami, takimi jak lokalizacja, przestrzeń, konstrukcja, transport, czas, zasoby i inne.

Integracja automatycznych szybkozłączy z narzędziami roboczymi do rozbiórki zwiększa wydajność, bezpieczeństwo i rentowność projektów. Dzięki technologii Steelwrist SQ Twoja koparka staje się nośnikiem narzędzi, oferując elastyczność i wszechstronność niezbędną do stawienia czoła wyzwaniom.

WYKORZYSTANIE MASZINY

Wyliminuj bezproduktywny czas. SQ umożliwia operatorowi i maszynie ciągłą pracę, bez przerw. Jedna koparka może realizować wiele zadań, co zmniejsza potrzebę używania dodatkowych maszyn. Więcej wykonanej pracy przy mniejszym nakładzie.

Bezpieczeństwo na placu budowy i czas pracy

Każde narzędzie robocze z napędem jest zaprojektowane i zoptymalizowane do konkretnej operacji lub zastosowania. Bezpieczeństwo pracy wzrasta, gdy operatorzy mogą łatwo wymieniać i używać najlepszego narzędzia do danego zadania. Nie ma potrzeby, aby personel ręcznie łączył lub rozłączał osprzęt w pobliżu ciężkich maszyn. Staranny montaż przewodów hydraulicznych zapobiega przecięciom lub uszkodzeniom spowodowanym przez pręty zbrojeniowe oraz inne ostre odłamki, minimalizując nieplanowane przestoje.

Pozytywne efekty dla środowiska

Możemy wywrzeć duży pozytywny wpływ na środowisko, sprawiając, że koparki na całym świecie staną się znacznie bardziej efektywne i zrównoważone. Dzięki zastosowaniu odpowiednich narzędzi roboczych możliwe jest skuteczne sortowanie materiałów na placu budowy, co poprawia proces recyklingu, oszczędza czas i redukuje koszty związane z gospodarką odpadami. Wyciek oleju podczas zmiany narzędzi jest eliminowany dzięki zastosowaniu automatycznych szybkozłączy SQ.

Ułatwiony transport

Kiedy nadchodzi czas przeniesienia się na nowy plac rozbiórkowy, podłączenie i odłączenie narzędzia roboczego przed każdym transportem maszyny jest szybkie i proste.

Adaptory SQ dostępne są dla wszystkich rodzajów narzędzi roboczych z napędem wykorzystywanych w pracach rozbiórkowych.



Obejrzyj nasz film, na którym szybkozłącza SQ są w akcji na placu rozbiórkowym!



PŁYTY ADAPTACYJNE SQ

Efektywne łączenie narzędzi roboczych

Jeśli jesteś operatorem koparki, doskonale wiesz, ile wysiłku wymaga ręczne wychodzenie z kabiny i podłączanie węży. A jeśli musisz to robić kilka razy dziennie, to wiesz, ile czasu tracisz na niepotrzebne czynności. Możesz nawet skończyć wykonując zadania, nie używając najlepszego narzędzia

Przekrój szybkozłącza SQ i adaptera zamontowanego na młocie hydraulicznym.



roboczego, tylko dlatego, że ręczna wymiana zajmuje zbyt dużo czasu. Głównym celem technologii automatycznych szybkozłączy jest bezpieczne połączenie narzędzia roboczego oraz automatyczne połączenie hydraulicznych złączy narzędzia.

Płyty adaptacyjne SQ

Adaptory Steelwrist SQ oparte na symetrycznym standardzie Open-S (OS®) zapewniają doskonałą współpracę z produktami innych producentów działających zgodnie z tym standardem. Bez względu na to, czy potrzebujesz adaptera SQ, czy adaptera do spawania, mamy kosztowo efektywne rozwiązanie, które spełni Twoje potrzeby. Korzystając z adapterów Steelwrist SQ, możesz łatwo dostosować każde narzędzie robocze lub osprzęt do systemu Open-S.

Zintegrowane rozwiązanie o wysokiej przepustowości

Nasza filozofia projektowania zawsze opiera się na minimalizacji wysokości zabudowy, redukcji masy oraz optymalnym prowadzeniu przewodów hydraulicznych dla każdego rodzaju narzędzia roboczego. Ściśle współpracujemy z wieloma producentami narzędzi do wyburzeń i recyklingu, aby tworzyć rozwiązania, w których adaptory SQ stanowią integralną część konstrukcji. Dzięki temu zapewniamy najwyższą wydajność oraz optymalne prowadzenie przewodów. Wszystkie złącza męskie w adapterach SQ wykorzystują technologię Qplus™, co przekłada się na większą przepustowość i dłuższy czas pracy narzędzia bez przestojów.



Adapter spawany typu SQ



Adapter spawany typu SQ - długi



Adapter SQ z rozdzielaczem



Adapter SQ z wewnętrznym
przewodzeniem węża



Adapter wahadłowy



Adapter spawany typu S



Szybkozłącze SQ

Adaptory SQ są wyposażone w złącza olejowe zgodne ze standardem Open-S (OS®), dzięki czemu doskonale współpracują ze złączami innych producentów o tych samych wymiarach i pozycjach.



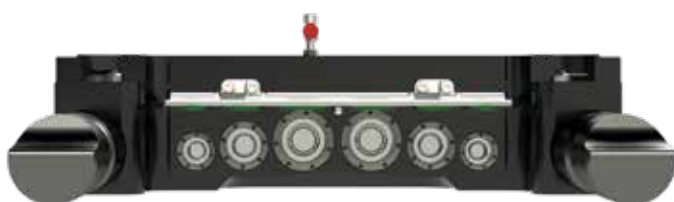
Adapter SQ - widok z góry

Wybierz specyfikację dopasowaną do swoich potrzeb

Wymagania hydrauliczne narzędzi roboczych oraz masa maszyny określają właściwy rozmiar szybkozłącza. Kluczowe pytania przy wyborze odpowiedniego szybkozłącza:

- Jakie są wymagania dotyczące przepływu dla narzędzi roboczych?
- Ile funkcji posiadają narzędzia robocze?
- Czy narzędzia robocze wymagają linii powrotnej?
- Jaka jest masa maszyny?

Przedstawiciele Steelwrist pomogą dobrać modele i konfiguracje połączeń najlepiej dopasowane do Twojej koparki i narzędzi roboczych.



Przykład szybkozłącza SQ80 H-cylinder z gniazdami złączy żeńskich.

Zestaw serwisowy SQ dla operatora i technika

Wszystko, czego operator potrzebuje do codziennej konserwacji produktów SQ, znajduje się w praktycznym zestawie, który można wygodnie przechowywać w kabinie. Dla partnerów serwisowych dostępny jest kompletny zestaw złączy, uszczeltek i narzędzi niezbędnych do konserwacji oraz wsparcia technicznego.



Zestaw serwisowy SQ

SPECYFIKACJE PRZEPŁYWU QPLUS™

	Maksymalny ciągły*	Zalecany maksymalny
Złącze 1"	300 lit/min	450 lit/min
Złącze 3/4"	180 lit/min	300 lit/min
Złącze 1/2"	90 lit/min	180 lit/min
Złącze 7/16"	70 lit/min	90 lit/min
Złącze 3/8"	45 lit/min	75 lit/min
Złącze 1/4"	25 lit/min	60 lit/min

* Przy 5 barach ciśnienia zwrotnego (złączki męska + żeńska)

PRZYKŁAD LICZBY ZŁĄCZY W ZALEŻNOŚCI OD TYPU NARZĘDZIA ROBOCZEGO*

Rozmiar szybkozłącza SQ	Łączna liczba złączy	Rozmiary złączy	2 funkcje	2 funkcje + linia odpływowa	1 funkcja + linia odpływowa	1 funkcja	Masa maszyny [t]
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", 1x3/4"					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

* Prosimy o weryfikację z producentem narzędzia, ponieważ wymagania dotyczące połączeń mogą się różnić w zależności od producenta i standardów rynkowych.



CHWYTAK SORTUJĄCY

Obwód dwukierunkowy

2 linie hydrauliczne do otwierania/zamykania

2 linie hydrauliczne do obrotu



NOŻYCE WYBURZENIOWE

Obwód dwukierunkowy

2 linie hydrauliczne do
otwierania/zamykania

2 linie hydrauliczne do obrotu

1 linia odpływowa



FREZARKA BĘBNOWA

Obwód dwukierunkowy

2 linie hydrauliczne

1 linia odpływowa



MŁOT WYBURZENIOWY

Obwód jednokierunkowy

2 linie hydrauliczne





WSPARCIE STEELWRIST

Globalne wsparcie – zawsze i wszędzie

W Steelwrist doskonale rozumiemy, jak kluczowe są niezawodność i maksymalny czas pracy sprzętu. Dlatego oferujemy wsparcie na światowym poziomie, aby Twoje urządzenia działały bez zakłóceń. Dzięki obecności Steelwrist w ponad 20 krajach mamy zasięg, który pozwala wspierać naszych klientów niezależnie od ich lokalizacji. Połączenie silnej sieci dealerów, narzędzi online, regionalnych magazynów i bezpośredniej pomocy technicznej sprawia, że wsparcie jest zawsze na wyciągnięcie ręki. Naszym celem jest szybka i skuteczna pomoc ekspertów – dokładnie wtedy, gdy jej potrzebujesz.



DEALERZY I PARTNERZY SERWISOWI

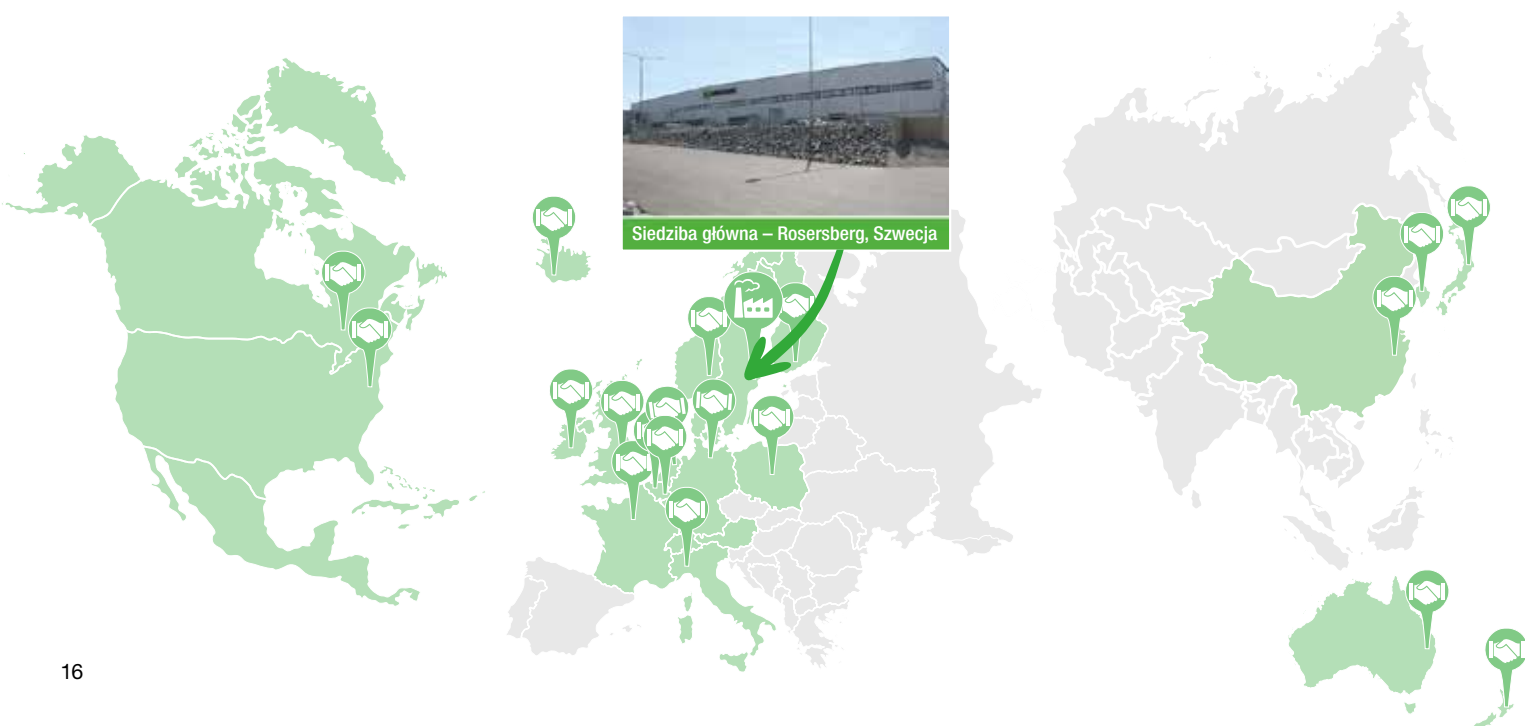
Dzięki rosnącej liczbie autoryzowanych dealerów i partnerów serwisowych

Steelwrist w ponad 25 krajach na całym świecie zapewniamy dystrybucję, dostawy, instalację oraz wsparcie

posprzedażowe. Ta rozbudowana sieć stanowi pierwszą linię wsparcia na każdym rynku, oferując dogłębną znajomość lokalnych potrzeb klientów i jednocześnie wzmacniając rozpoznawalność marki Steelwrist. Nieustannie szkolimy i rozwijamy naszych dealerów oraz partnerów serwisowych, aby zapewnić najwyższy poziom obsługi i wsparcia dla klientów.



Siedziba główna – Rosersberg, Szwecja





STEELWRIST WSPARCIE ONLINE

Nasze narzędzia online zapewniają dealerom i partnerom serwisowym natychmiastowy dostęp do specjalistycznej wiedzy poprzez portal dealerski, czat i wsparcie telefoniczne. Portal dealerski to kompleksowa platforma z informacjami technicznymi i biuletynami serwisowymi. Umożliwia zamawianie części zamiennych, rejestrowanie roszczeń gwarancyjnych, przysyłanie zapytań oraz zgłaszanie spraw serwisowych. Możesz także skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Steelwrist telefonicznie lub e-mailowo.



PEŁNY SERWIS

Utrzymaj pełną sprawność swojego tiltrotatora Steelwrist dzięki kompleksowej regeneracji serwisowej. Z czasem elementy eksploatacyjne, takie jak tuleje, łożyska i węże, mogą wymagać wymiany. Nasz serwis kompleksowy w stałej cenie obejmuje pełny demontaż tiltrotatora, wymianę wszystkich zużytych części, dokładne czyszczenie, ponowny montaż oraz testy. Twoje urządzenie wraca w pełni odnowione i gotowe do dalszej niezawodnej pracy. Cały proces trwa około tygodnia.



CZĘŚCI ZAMIENNE

Potrzebujesz części zamiennych? Oferujemy różne sposoby na szybkie zdobycie potrzebnych części! Nasze centralne magazyny w Rosersberg (Szwecja) zapewniają stałą dostępność części zamiennych i dostarczają je również do lokalnych magazynów, aby zagwarantować wysoką dostępność na miejscu. Wielu dealerów Steelwrist posiada części zamienne na stanie. Dealerzy mogą wyszukiwać, identyfikować i zamawiać części zamienne w naszym internetowym systemie zamówień. Jeśli potrzebujesz pomocy w doborze odpowiednich części, zawsze możesz skontaktować się z lokalnym zespołem wsparcia Steelwrist. Wysyłkę realizujemy tego samego dnia – zarówno z magazynów lokalnych, jak i centralnych.



SZKOLENIA

Profesjonalni dealerzy i partnerzy serwisowi to lepsze wsparcie dla klientów. Dlatego Steelwrist oferuje programy szkoleniowe obejmujące wszystko – od instalacji po diagnostykę i usuwanie usterek. Szkolenia odbywają się w siedzibie Steelwrist, u dealerów lub online. Dostępne są programy certyfikacyjne dla partnerów serwisowych Steelwrist oraz specjalistyczne kursy dotyczące systemów sterowania tiltrotatorami.



GWARANCJA

Wszystkie tiltrotatory, szybkozłacza oraz systemy sterowania Steelwrist objęte są standardową gwarancją na jeden rok (12 miesięcy lub 1600 godzin pracy). Gwarancję można bezpłatnie przedłużyć do dwóch lat (24 miesiące lub 3200 godzin). Wystarczy zarejestrować produkt w Steelwrist w ciągu miesiąca od dostawy koparki przez dealera oraz przestrzegać harmonogramu serwisowego i konserwacyjnego określonego w instrukcji obsługi.



TERRA TECH



**Automatyzacja i
systemy
sterowania**



**Akcesoria i
adaptery**
**Hydrauliczne
narzędzia robocze**



**Narzędzia robocze
i spawane kompo-
nenty do maszyn
budowlanych**

GRUPA TERRATECH

Jasny cel – efektywność maszyn

Grupa Terratech składa się z trzech firm: SVAB Hydraulik AB, z siedzibą główną i zakładem produkcyjnym w Åsbro (Szwecja), Steelwrist AB, z siedzibą i zakładem produkcyjnym w Rosersberg na północ od Sztokholmu (Szwecja) oraz Sjørring Maskinfabrik A/S, z siedzibą i zakładem produkcyjnym w Thisted (Dania).

Silne powiązanie w łańcuchu wartości

Terratech jako grupa została utworzona w 2015 roku, a jej pierwszą spółką zależną było Steelwrist. W 2016 roku do grupy dołączyło SVAB, a w 2022 roku Sjørring. Terratech stopniowo rozszerzał swoją ofertę – od tiltrotatorów i szybkozłączczy po kompleksowe rozwiązania dla koparek i ładowarek kołowych. Dzięki zaawansowanym technologiom automatyzacji i czujników SVAB oraz

wieloletniemu doświadczeniu Sjørring w projektowaniu i produkcji łyżek do ładowarek i koparek, a także innych narzędzi roboczych, grupa oferuje kompleksowe rozwiązania dla branży budowlanej.

Globalny zasięg

Terratech ma silną pozycję na rynku międzynarodowym dzięki dwunastu oddziałom Steelwrist oraz sieci przedstawicieli handlowych w wielu krajach. Sprzedaż obejmuje cztery kontynenty, z największą reprezentacją w Europie. Dynamicznie rozwijają się również rynki amerykański, azjatycki oraz region Oceanii. W zakładzie Sjørring utworzono centrum logistyczne, które zapewnia sprawną dystrybucję narzędzi roboczych do globalnych oddziałów Steelwrist.





STEELWRIST – LUDZIE I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Zrównoważony rozwój – nieustanne dążenie do lepszych rozwiązań

Od samego początku Steelwrist koncentruje się na zwiększaniu wydajności koparek, co stanowi nasz największy wkład w bardziej zrównoważony i przyjazny dla środowiska świat. Dążenie do większej efektywności koparek przejawia się w różnych aspektach, takich jak: lepsza oszczędność paliwa, zwiększona wydajność maszyny, poprawa ergonomii, większe bezpieczeństwo na placu budowy, mniejsze zapotrzebowanie na transport oraz większa wszechstronność koparek.

Wiemy, że koparka wyposażona w produkty Steelwrist jest od 20 do 30 procent bardziej wydajna niż tradycyjna koparka. W efekcie oznacza to mniejsze zużycie paliwa, mniej ciężkich maszyn na placach budowy, ograniczenie transportu oraz zwiększone bezpieczeństwo pracy, ponieważ wiele zadań może teraz zostać wykonanych przez samego operatora koparki. Szybsza realizacja prac i większa wszechstronność koparek prowadzą nie tylko do mniejszego wpływu na środowisko, ale także do większej rentowności dla właściciela maszyny.

Poza wpływem naszych produktów Steelwrist aktywnie dąży do ograniczenia śladu środowiskowego wynikającego z własnej działalności. Przestrzegamy norm ISO, wdrażamy polityki odpowiedzialnego i bezpiecznego prowadzenia biznesu oraz nieustannie ograniczamy emisję, pracując nad zmniejszeniem naszego wpływu na środowisko.

Nie możemy zrobić wszystkiego, ale dzięki konsekwentnemu podejściu mamy pewność, że bierzemy na siebie odpowiedzialność za naszą rolę w tej ważnej misji.





Platinum sponsor
2025

CZŁONEK:



Open-S – otwarty standard branżowy dla w pełni automatycznych szybkozłącz do koparek. Celem Open-S jest zapewnienie globalnej wymienności między szybkozłączami, tiltrotatorami i narzędziami roboczymi różnych producentów.

Więcej informacji na stronie: www.opens.org

Steelwrist Poland

Titangatan 9, SE-195 72 Rosersberg, Sweden

Telefon/centrala +46 8 626 07 00 | Sprzedaż +48 577 510 007 / +48 787 000 106

Serwis +48 728 277 614 | Części zamienne +46 8 626 07 13

www.steelwrist.com

2025/1