

Steelwrist는 철거 산업의 효율성 향상에 지속적으로 집중하는 일환으로 **SQ40** 쿱 커플러(전용링크)를 출시합니다

Steelwrist는 **SQ** 기술을 확장하여 소형 굴삭기를 위한 **SQ40** 자동유압연결 커플러를 포함하게 되었습니다.

SQ40은 소형 굴삭기에서도 고유량 유압 어태치먼트를 빠르게 교체할 수 있어 대형 **SQ** 커플러와 동일한 효율성을 제공합니다. 운전실을 떠나지 않고도 모든 유압 어태치먼트들을 쉽고 안전하게 교체할 수 있습니다.

SQ40 크기는 2025년 바우마 전시회에서 처음 소개되었으며, 2톤에서 7톤 사이의 굴삭기에서 **SQ** 자동 연결 기술을 제공합니다. 바우마에서 **SQ40**은 **X07** 틸트로테이터와 **XR7** 로터 커플러(회전 링크)의 쿱 커플러(전용 링크)에 통합된 형태로 처음 선보였으며, 이제 **SQ40** 완전 자동유압연결 커플러가 출시됩니다.

SQ40의 출시는 **SQ** 기술을 소형 굴삭기로 확장합니다

2017년 **Steelwrist**는 쿱 커플러와 틸트로테이터를 위한 **SQ** 자동 연결 시스템을 도입했습니다. **SQ** 기술을 통해 유압 및 전기 신호를 한 번의 동작으로 연결할 수 있습니다. 새로운 **SQ40** 크기의 도입으로 **Steelwrist**의 제품 범위에는 2톤에서 70톤까지의 굴삭기를 위한 8가지 다른 **SQ** 쿱 커플러 모델(**SQ40-SQ90**)이 포함됩니다. **SQ40**은 2톤에서 7톤 사이의 소형 굴삭기 시장을 위해 특별히 설계되었습니다.

새로운 **SQ40** 자동 커플러의 설계에는 상당한 개발 노력이 들어갔으며, 가장 중요한 기준 중 하나는 필요한 유량을 확보하여 고성능 유압 어태치먼트에 힘을 공급하는 것이었습니다. **SQ40** 커플러는 표준 3/8" 커플러에 비해 40% 더 많은 유량 영역을 제공하는 새로운 혁신적인 커플링 덕분에 70 l/min의 유량을 달성하도록 최적화되었습니다.

SQ40 자동유압연결 커플러와 함께 **Steelwrist**는 **Open-S V14** 전기 커넥터의 경험을 바탕으로 새로운 **H6** 전기 커넥터를 도입합니다. **H6**는 6핀 전기 커넥터로, **SQ40** 잠금 썸에 완전히 통합되어 있으며, 친환경적인 밀폐를 보장하는 몰드 디자인을 가지고 있습니다. 넓은 접촉 면적과 강력한 스프링 장착 핀은 신뢰할 수 있는 전기 전송과 높은 전류 용량을 보장합니다. 주요 접촉부분은 경화된 인칭동으로, 가혹한 조건에 노출될 때 효과적인 부식 저항 특성을 제공하며, 강철과 유사한 경도를 가져 긴 서비스 수명을 보장합니다.

SQ40은 대형 **S40** 표준을 따르므로 기존 작업 도구와 완벽하게 호환되며, 비용이 많이 드는 개조가 필요하지 않습니다. 모듈식 구조로 인해 **S**에서 **SQ**로의 빠른 업그레이드가 가능하며, 후면 도구 샤프트에 통합된 수컷 커플링의 간소화된 호스 배치와 쉬운 설치가 가능합니다. 이는 호스 배치가 매우 유연하며, 다양한 유압 어태치먼트에 맞게 조정될 수 있음을 의미합니다.



“지난 2년 동안 저는 제 굴착기에서 **SQ40**를 사용해 왔습니다. 유압 어태치먼트를 교체할 때 운전석을 떠날 필요가 없다는 것에 익숙해지면 다시 돌아가고 싶지 않습니다. 바우마에서 **SQ40**을 소개한 이후 많은 고객들이 이 제품에 큰 관심을 보였으며, **SQ40** 쿵 커플러의 도입으로 샌드위치 틸트로테이터 설치도 제공할 수 있게 되었습니다. 이는 예를 들어 브레이커를 사용하기 위해 틸트로테이터를 쉽게 분리하고 싶을 때 유용합니다.”라고 스테판 **Steelwrist** 최고경영자가 말했습니다.

최근 라이브 웨비나에서 철거 전문가의 이야기를 들어보세요

철거 과정에서는 다양한 유압 어태치먼트 간의 빈번한 교체가 필요합니다. 자동유압연결 커플러와 전문 철거 작업 도구를 통합함으로써 철거업체들은 프로젝트에서 효율성, 안전성 및 비용 효율성을 향상시킬 수 있습니다.

Steelwrist SQ 자동 연결 시스템은 철거 산업의 요구 사항을 충족하기 위해 개발되었습니다.

10월 21일, **Steelwrist**는 "철거에서의 **Steelwrist** – 혁신, 자동 커플러 및 기타"라는 제목의 라이브 웨비나를 개최하였으며, 회사 대표들이 자동 커플러, 어댑터 플레이트 및 개방형 표준이 철거를 더 안전하고 빠르며 효율적으로 만드는 방법에 대해 라이브 패널 토론을 진행했습니다. 웨비나는 **Steelwrist**의 LinkedIn 및 YouTube 계정에서 시청할 수 있습니다.

철거 산업에 대한 집중을 더욱 강화하기 위해 **Steelwrist**는 이 비즈니스 분야에만 집중하는 새로운 전용 웹페이지를 출시했습니다. 이 웹페이지에는 **SQ** 기술이 철거 산업 내에서 생산성과 안전성을 어떻게 향상시킬 수 있는지에 대한 주요 정보가 포함되어 있습니다.

Steelwrist 철거 웹페이지: <https://steelwrist.com/ko/steelwrist-in-demolition/>

Steelwrist는 내슈빌에서 열리는 세계 철거 서밋의 자랑스러운 플래티넘 스폰서입니다

Steelwrist는 KHL이 주관하는 세계 철거 서밋(WDS)에 8년 연속으로 참여하였으며, 2025년에는 이 행사의 자랑스러운 플래티넘 스폰서입니다. WDS는 전 세계 철거, 재건 및 재활용 산업에 중요한 다양한 주제를 다룹니다. 발표 및 패널 토론은 기술, 지속 가능성, 프로젝트 관리 및 안전과 같은 주제에 중점을 둡니다.

전 세계에서 약 500명의 대표들이 참석할 것으로 예상되는 이 행사는 11월 3일부터 5일까지 미국 내슈빌에서 열립니다. **Steelwrist**는 참석하는 철거 전문 업체 및 철거 어태치먼트 제조업체, **SQ** 기술을 홍보하기 위해 대형 부스와 팀을 구성하여 참석할 예정입니다.

행사 중 WDS 어워드는 11개 부문에서 11월 5일 뮤직 시티 센터, 내슈빌에서 수여됩니다. 최근 출시된 **Steelwrist SQ40** 자동유압연결 커플러 솔루션은 혁신 도구 및 어태치먼트 부문에서 상을 후보로 올렸습니다.

“세계 철거 서밋은 전 세계의 철거 계약자들과 만나 이 중요한 산업 세그먼트의 발전에 대한 직접적인 통찰을 얻을 수 있는 훌륭한 장입니다. 저는 **SQ** 솔루션과 개방형 표준에 대한 우리의 헌신에 대해 이야기할 수 있는 기회를 기대하고 있습니다. 그리고 내슈빌에서 **SQ40** 자동 커플러에 대한 WDS 상을 가지고 돌아오기를 진심으로 바랍니다.”라고 Karl Serneberg, VP OEM 영업 및 마케팅이 말했습니다.



Open-S — 글로벌 표준을 지원하는 기업들의 성장하는 커뮤니티

SQ 자동 커플러 솔루션을 개발하는 과정에서 Steelwrist는 세상이 단일 제조업체의 부품에 독점되는 솔루션을 필요로 하지 않는다는 것을 깨달았습니다. 따라서 계약자와 기계 운영자에게 다양한 제조업체의 쿼터 커플러와 어태치먼트를 결합할 수 있는 자유를 제공하는 것을 목표로 Open-S (OS®) 대칭 표준을 만들기로 결정했습니다.

020년에 시작된 Open-S 얼라이언스는 지난 12개월 동안 크게 성장하여 현재 20개 이상의 회원을 보유한 조직에 8개의 새로운 기업이 합류했습니다. 다가오는 내슈빌, 미국의 세계 철거 서밋 행사에서 Open-S는 모든 대표가 의제 및 방문자에 대한 관련 정보를 접근하는 데 사용하는 행사 앱을 후원할 예정입니다.

Open-S 웹사이트: <https://opens.org/>

세계 철거 서밋에서 여러 후원 어태치먼트 제조업체들이 성장하는 Open-S 얼라이언스의 회원입니다

이는 자동 커플러와 작업 도구에 대한 개방형 산업 표준의 필요성이 철거 산업 내에서 정말로 중요하다는 것을 보여줍니다. 저는 이 커뮤니티가 더욱 성장하기를 기대합니다.”라고 스테판, Steelwrist 최고 경영자가 말했습니다.

추가 정보는 아래 연락처를 참고하세요:

스테판 스톡하우스
회장
스틸위스트 AB
stefan.stockhaus@steelwrist.com
Tel: +46 709981321

칼 세네르베르그
영업 & 마케팅 겸 OEM 부사장
스틸위스트 AB
karl.serneberg@steelwrist.com
Tel +46 702619811

스틸위스트에 대하여

스틸위스트는 현재 가장 빠르게 성장하는 틸트로테이터와 쿼터 링크 기업입니다. 제품의 강도와 첨단성에 집중하여 빠른 서비스를 경비하여 빠른 고객수 증가에 대응하고 있습니다. 더 많은 정보에 대해서는 저희 회사 홈페이지(steelwrist.com)를 방문하여 주십시오.