

진자 어댑터 SQ

어댑터 5-33 톤

Steelwrist는 작업에 적합한 도구를 사용할 수 있도록 보장하는 솔루션을 제공합니다. SQ 기술을 사용하면 서로 다른 제조업체에서 구입한 작업 도구라도 몇 초 만에 교체할 수 있습니다.

유압식 작업 도구를 SQ(OS®)로 쉽게 변환할 수 있도록 설계되었습니다

SQ 펜텀 어댑터를 사용하면 매달린 유압식 작업 도구를 SQ 방식으로 쉽게 변환할 수 있습니다. 진자형 어댑터(스윙 어댑터 또는 킬링 어댑터라고도 함)는 자재 운반 장치와 같이 굴삭기 앞에 단단히 고정되는 대신 자유로운 스윙 또는 자체 수평 조절 동작이 필요한 부착 장치와 함께 사용됩니다. SQ 어댑터의 수형 커플링에는 유량 증가, 가동 시간 연장 및 서비스 편의성 향상을 위한 Qplus™ 기술이 적용되어 있습니다.

Steelwrist SQ 기술 및 Open-S(OS®) 표준

SQ 자동 연결 시스템은 퀵 커플러 및 틸트로테이터에 사용되며, 작업 도구를 연결할 때 유압 및 전기 신호를 직접 연결할 수 있습니다. Steelwrist SQ 자동 커플러는 굴삭기용 자동 커플러에 대한 개방형 산업 표준인 Open-S(OS®)를 준수합니다. 이는 SQ 자동 연결 시스템이 Open-S(OS®) 표준을 준수하는 동일한 유형의 오일 연결 시스템을 사용하는 다른 브랜드와도 연결되도록 설계되었음을 의미합니다. Steelwrist SQ 어댑터를 사용하면 모든 유압 작업 도구 또는 부착물을 Open-S 규격에 맞게 변환할 수 있습니다.

작업 도구 유형에 따라 연결 부품의 개수가 다릅니다

모든 SQ 어댑터는 사용 중인 작업 도구의 종류와 기능 수에 따라 다양한 방식으로 구성할 수 있습니다. 커플러 크기별로 사용 가능한 다양한 구성은 아래 표를 참조하십시오.

Open-S V14 전기 커넥터 (SQ45~SQ90용 옵션)

Open-S V14 전기 커넥터는 SQ 커플러 및 작업 도구 용도로 특별히 제작된 견고한 14극 커넥터입니다. 기존 SQ형 커플러 및 작업 도구에 장착하여 사용할 수 있습니다. Open-S V14 전기 커넥터는 모든 Open-S Alliance 회원사가 사용할 수 있으며, MiC 4.0이 장착된 굴삭기의 경우 합의된 표준입니다.



🔧 치수

Pendeladapter	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55
장비 중량 [ton]	5-13	12-20	12-20	14-22	18-33	18-33
무게 [kg]	57	116	116	148	177	197
핀간거리 [중심간] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25
핀 직경 [mm]	50	60	60	65	70	70

Information

EXAMPLE OF NUMBER OF COUPLINGS DEPENDING ON TYPE OF WORK TOOL * ○ Required ● Not Required

SQ size	Total no of Couplings	Coupling sizes	2 functions	2 functions + drain line	1 function + drain line	1 function
SQ40	4	4x7/16"	●●●●	—	●●●○	●○●●
SQ50	5	2x3/8", 3x1/2"	●●○●●	●●●●●	●○●●●	●○●○●●
SQ60-4	4	2x3/4", 2x1/2"	●●●●	—	●●●○	○●●●○
SQ60-5	5	2x3/4", 2x3/8", 1x1/2"	●●○●●	●●●●●	●○●○●●	●○●○●●
SQ65	5	2x3/4", 1x1/2", 1x3/4"	●●○●●	●●●●●	○●●●●○	○●●○●●○
SQ70	5	2x1", 2x1/2", 1x 3/4"	●●○●●	●●●●●	○●●●●○	○●●○●●○
SQ70/55	6	2x1", 2x1/2", 2x3/4"	●○●●●●	●●●●●○	○●●●●○	○●○●●●○
SQ80	6	2x1", 2x1/2", 2x3/4"	●○●●●●	●●●●●○	○●●●●○	○●○●●●○
SQ90	9	4x1", 3x1/2", 1x3/4", 1x3/8"	●●○●●○●●	●●●●●○●●	●●●○●○●●	●●○●○●○●●

* Please verify with your tool manufacturer as the need of connections can vary depending on manufacturer and market standards.