볼트온 어댑터 플레이트 SQ

어댑터 5-75 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 있습니다

볼트로 고정 가능한 프레임이 있는 당사의 어댑터 플레이트는 모든 유압식 작업 도구를 SQ로 쉽게 변환할 수 있습니다. SQ 어댑터의 수형 커플링에는 유량 증가, 가동 시간 연장 및 서비스 편의성 향상을 위한 Qplus™ 기술이 적용되어 있습니다. Steelwrist는 시중에 판매되는 1000가지 이상의 다양한 공구에 맞는 홀 패턴을 제공합니다.

SQ 어댑터 플레이트는 매니폴드 또는 내부 호스 구성으로 제작할 수 있으며, 이는 특정 작업 도구와의 최적의 통합을 위한 것입니다. Steelwrist는 9가지 크기의 볼트온 SQ 어댑터 플레이트를 통해 5톤에서 70톤에 이르는 굴삭기에 유압식 작업 도구를 통합할 수 있는 솔루션을 제공합니다. 사용 가능한 크기는 SQ40, SQ45, SQ50, SQ60, SQ65, SQ70, SQ70/55, SQ80 및 SQ90입니다.

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. SQ 표준과 다른 브랜드의 완전 유압식 퀵 커플러 및 작업 도구 간의 호환성에 대해서는 링크를 참조하십시오.

치수

SQ adaptorplatta för intern slangdragning	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
장비 중량 [ton]	5-13	12-20	00-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
무게 [kg]	80	175	176	188	221	224	327	495
높이 [mm]	158	195	195	208,5	255	225	238	273
길이 [mm]								
핀간거리 [중심간] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
핀 직경 [mm]	50	60	60	65	70	70	80	90

SQ adaptorplatta med fördelningsblock	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
장비 중량 [ton]	5-13	12-20	00-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
무게 [kg]	89	197	198	220	265	267	391	612
높이 [mm]		Max 80	Max 80	Max 95	Max 100	Max 100	Max 115	Max 125
길이 [mm]								
핀간거리 [중심간] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
핀 직경 [mm]	50	60	60	65	70	70	80	90

기술적 사양

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 ¾"				
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.*