Płyty adaptacyjne SQ przykręcane



Adaptery 5-75 tony

Steelwrist oferuje rozwiązania, które zapewniają zastosowanie właściwego narzędzia do każdego zadania. Dzięki technologii SQ wymiana narzędzi roboczych trwa zaledwie kilka sekund – również pomiędzy narzędziami pochodzącymi od różnych producentów.

Łatwa konwersja hydraulicznych narzędzi roboczych do standardu SQ (OS®)

Przykręcane płyty adaptacyjne SQ umożliwiają szybkie i proste przystosowanie dowolnego hydraulicznego narzędzia roboczego do standardu SQ. Złącza męskie oraz adaptery SQ wyposażone są w technologię Qplus™, zapewniającą wyższe przepływy, dłuższy czas pracy (mniej przestojów) oraz łatwiejszą obsługę serwisową. Steelwrist oferuje wzory otworów montażowych dla ponad 1000 różnych narzędzi roboczych dostępnych na rynku.

Płyty adaptacyjne SQ mogą być konfigurowane z blokiem rozdzielczym (manifoldem) lub z wewnętrznym prowadzeniem przewodów hydraulicznych, co pozwala na możliwie najlepszą integrację z konkretnym narzędziem roboczym. Dzięki dziewięciu rozmiarom płyt adaptacyjnych SQ, Steelwrist oferuje rozwiązania dla hydraulicznych narzędzi roboczych stosowanych w koparkach o masie od 5 do 70 ton. Dostępne rozmiary: SQ40, SQ45, SQ50, SQ60, SQ65, SQ70, SQ70/55, SQ80 oraz SQ90.

Technologia Steelwrist SQ i standard Open-S (OS®)

System automatycznego podłączania SQ, stosowany w szybkozłączach i tiltrotatorach, umożliwia jednoczesne podłączenie hydrauliki oraz sygnałów elektrycznych podczas podpinania narzędzia roboczego. Automatyczne szybkozłącza Steelwrist SQ są zgodne ze standardem Open-S (OS®) – otwartym standardem branżowym dla automatycznych szybkozłączy do koparek. Oznacza to, że system automatycznego podłączania SQ został zaprojektowany tak, aby współpracować również z rozwiązaniami innych producentów, wykorzystującymi ten sam typ systemu złączy hydraulicznych zgodny ze standardem Open-S (OS®). Stosując adaptery Steelwrist SQ, możesz przystosować dowolne hydrauliczne narzędzie robocze lub osprzęt do standardu Open-S.

Liczba złączy dopasowana do narzędzia roboczego

Wszystkie adaptery SQ mogą być konfigurowane na wiele sposobów – w zależności od rodzaju narzędzia roboczego oraz liczby wykorzystywanych funkcji hydraulicznych. Dostępne konfiguracje dla poszczególnych rozmiarów szybkozłączy przedstawiono w tabeli poniżej.

Złącze elektryczne Open-S V14 (opcja dla SQ45–SQ90)

Złącze elektryczne Open-S V14 to wytrzymałe, 14-pinowe złącze zaprojektowane specjalnie do zastosowań z szybkozłączami SQ oraz narzędziami roboczymi. Może być montowane również w już użytkowanych szybkozłączach i narzędziach typu SQ. Złącze Open-S V14 jest dostępne dla wszystkich członków Open-S Alliance i stanowi uzgodniony standard dla koparek wyposażonych w MiC 4.0. Informacje dotyczące kompatybilności standardu SQ z innymi markami w pełni hydraulicznych szybkozłączy i narzędzi roboczych dostępne są pod wskazanym linkiem.

Wymiary

SQ adaptorplatta för intern slangdragning	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Ciężar maszyny [ton]	5-13	12-20	00-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
Waga od [kg]	80	175	176	188	221	224	327	495
Wysokość [mm]	158	195	195	208,5	255	225	238	273
Długość [mm]								
Odległość pinów [cc-measure] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
Średnica sworznia [mm]	50	60	60	65	70	70	80	90

SQ adaptorplatta med fördelningsblock	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Ciężar maszyny [ton]	5-13	12-20	00-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75

SQ adaptorplatta med fördelningsblock	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Waga od [kg]	89	197	198	220	265	267	391	612
Wysokość [mm]		Max 80	Max 80	Max 95	Max 100	Max 100	Max 115	Max 125
Długość [mm]								
Odległość pinów [cc-measure] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
Średnica sworznia [mm]	50	60	60	65	70	70	80	90

Specyfikacja techniczna

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.*