Adaptery SQ do wspawania

Adaptery 3-70 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®)

Adaptery SQ do wspawania dostępne są w wersji wysokiej i niskiej, co umożliwia ich dopasowanie do różnych typów hydraulicznych narzędzi roboczych oraz przystosowanie ich do standardu SQ. Konstrukcja do wspawania pozwala na optymalną integrację adaptera z narzędziem roboczym – poprzez przycięcie bocznych płyt do kształtu osprzętu możliwe jest ograniczenie zarówno masy, jak i wysokości zabudowy. Złącza męskie w adapterach SQ wyposażone są w technologię Qplus™, zapewniającą wyższe przepływy oleju, dłuższy czas pracy (mniej przestojów) oraz łatwiejszą obsługę serwisową.

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

Weld-on adaptors SQ	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Ciężar maszyny [ton]	5-13	12-20	12-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
Waga od [kg]								
Wysokość [mm]		155	155	169	220	190	248	235
Długość [mm]		600	600	661	741	741	837	950
Odległość pinów [cc-measure] [mm]		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

Weld-on adaptors SQ – Long	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Ciężar maszyny [ton]	5-13	12-20	12-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
Waga od [kg]								
Wysokość [mm]	128	105	105	208,5	255	225	238	273
Długość [mm]	520,75	797	797	862	940	937	837	950
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.*