

Adaptory SQ do wspawania

Adaptory 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®)

Adaptory 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 jednocześnie 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 adaptory Steelwrist SQ, możesz przystosować dowolne hydrauliczne narzędzie robocze lub osprzęt do standardu Open-S.

Liczba złączy dopasowana do narzędzia roboczego

Wszystkie adaptory 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", 1x3/4" | | | | |
| 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.