

Pendeladapter SQ

Adapter 5-33 Tonnen

Steelwrist bietet die Lösung, um immer das richtige Anbauwerkzeug für die jeweilige Aufgabe einzusetzen. Mit der SQ-Technologie wechseln Sie Anbauwerkzeuge in Sekundenschnelle – auch zwischen Werkzeugen verschiedener Hersteller.

Einfache Umrüstung hängender hydraulisch betriebener Anbauwerkzeuge auf SQ (OS®)

Die SQ-Pendeladapter ermöglichen die einfache Umrüstung hängender hydraulisch betriebener Anbauwerkzeuge auf SQ. Ein Pendeladapter (auch Schwenk- oder Kippadapter genannt) wird bei Anbaugeräten eingesetzt, die von einer frei schwingenden oder selbstnivellierenden Bewegung profitieren, anstatt starr am Baggerarm befestigt zu sein – beispielsweise bei Materialumschlaggeräten. Die männlichen Kupplungen der SQ-Adapter sind mit der Qplus™-Technologie ausgestattet und bieten dadurch höheren Durchfluss, mehr Betriebszeit und verbesserte Wartungsfreundlichkeit.



Steelwrist SQ-Technologie und der Open-S (OS®) Standard

Mit dem SQ-Autoverbindungssystem für Schnellwechsler und Tiltrotatoren können hydraulische und elektrische Signale direkt beim Ankuppeln des Anbauwerkzeugs verbunden werden. Steelwrist SQ-Automatik-Schnellwechsler entsprechen dem Open-S (OS®) – dem offenen Industriestandard für automatische Schnellwechsler an Baggern. Das bedeutet, dass das SQ-Autoverbindungssystem auch mit anderen Marken kompatibel ist, sofern diese das Open-S (OS®) Ölkupplungssystem verwenden.

Mit Steelwrist SQ-Adaptoren können Sie jedes hydraulische Anbauwerkzeug oder Anbaugerät auf Open-S umrüsten.

Unterschiedliche Anzahl an Kupplungen – je nach Anbauwerkzeug

Alle SQ-Adapter können auf unterschiedliche Weise konfiguriert werden – abhängig vom Anbauwerkzeugtyp und der Anzahl der benötigten Funktionen. In der untenstehenden Tabelle finden Sie die verfügbaren Konfigurationen je Schnellwechslergröße.

Open-S V14 Elektroanschluss (Option für SQ45 bis SQ90)

Der Open-S V14 Elektroanschluss ist ein robuster 14-poliger Steckverbinder, der speziell für SQ-Schnellwechsler und Anbauwerkzeuganwendungen entwickelt wurde. Er kann nachträglich in vorhandene SQ-Schnellwechsler und Werkzeuge eingebaut werden.

Der Open-S V14 Elektroanschluss kann von allen Open-S Alliance-Mitgliedern verwendet werden und ist für MIC 4.0-ausgestattete Bagger der vereinbarte Standard.

Abmessungen

Pendeladapter	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55
Maschinengewicht [ton]	5-13	12-20	12-20	14-22	18-33	18-33
Gewicht von [kg]	57	116	116	148	177	197
Radstand [achsabstand] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25
Stiftdurchmesser [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", 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.