Schraubbare Adapterplatten SQ (Bolt-on)



Adapter 5-75 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 hydraulisch betriebener Anbauwerkzeuge auf SQ (OS®)

Unsere Adapterplatten mit verschraubbarem Rahmen ermöglichen die einfache Umrüstung jedes hydraulisch betriebenen Anbauwerkzeugs auf SQ. Die männlichen Kupplungen im SQ-Adapter sind mit der Qplus™-Technologie ausgestattet und bieten dadurch höheren Durchfluss, mehr Betriebszeit und verbesserte Wartungsfreundlichkeit. Steelwrist bietet Bohrbilder für über 1.000 verschiedene Anbauwerkzeuge auf dem Markt. Die SQ-Adapterplatten können entweder mit Manifold oder mit internen Schläuchen konfiguriert werden – stets mit dem Ziel, die bestmögliche Integration für das jeweilige Anbauwerkzeug zu erreichen. Mit neun verschiedenen Größen schraubbarer SQ-Adapterplatten bietet Steelwrist Lösungen zur Integration hydraulisch betriebener Anbauwerkzeuge für Bagger von 5 bis 70 Tonnen. Verfügbare Größen: SQ40, SQ45, SQ50, SQ60, SQ65, SQ70, SQ70/55, SQ80 und SQ90.

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®) Standard – 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-Adaptern 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. Bezüglich der Kompatibilität zwischen dem SQ-Standard und anderen Marken von vollhydraulischen Schnellwechslern und Anbauwerkzeugen finden Sie weitere Informationen unter folgendem Link.

Abmessungen

SQ adaptorplatta för intern slangdragning	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Maschinengewicht [ton]	5-13	12-20	00-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
Gewicht von [kg]	80	175	176	188	221	224	327	495
Höhe [mm]	158	195	195	208,5	255	225	238	273
Länge [mm]								
Radstand [achsabstand] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
Stiftdurchmesser [mm]	50	60	60	65	70	70	80	90

SQ adaptorplatta med fördelningsblock	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Maschinengewicht [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
Gewicht von [kg]	89	197	198	220	265	267	391	612
Höhe [mm]		Max 80	Max 80	Max 95	Max 100	Max 100	Max 115	Max 125
Länge [mm]								
Radstand [achsabstand] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
Stiftdurchmesser [mm]	50	60	60	65	70	70	80	90

Technische Spezifikation

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.*