

振り子アダプタ SQ

アダプタ 5-33 トン

Steelwristは、作業に最適なワークツールを確実に使用するためのソリューションを提供しています。SQテクノロジーにより、異なるメーカーのワークツール間でも数秒で交換が可能です。

吊り下げ式油圧ワークツールをSQ (OS®) に簡単に交換

振り子アダプタ（スイングアダプタ、チルトアダプタとも呼ばれる）は、ショベルアームに固定せず、自由にスイングまたは自動水平調整が求められるアタッチメント（例：マテリアルハンドラー）に使用されます。SQ振り子アダプタにより、吊り下げ式油圧ワークツールを容易にSQへ交換できます。SQアダプタのオスカブラにはQplus™テクノロジーが搭載されており、大流量化、稼働時間の向上、整備性の向上を実現します。



Steelwrist SQテクノロジーとOpen-S (OS®) 規格

SQ自動接続システムにより、クイックカブラやチルトローテータにおいて、ワークツール接続時に油圧および電気信号の両方を同時に接続できます。SteelwristのSQ自動カブラは、ショベル用自動カブラのオープン業界標準であるOpen-S (OS®) に準拠しています。これは、同じタイプの油圧接続システムを使用している他ブランドの製品とも接続可能であることを意味します。

SteelwristのSQアダプタを使用することで、あらゆる油圧式ワークツールやアタッチメントをOpen-S準拠に変換できます。

ワークツールの種類に応じた接続数

すべてのSQアダプタは、ワークツールの種類および使用機能の数に応じて、さまざまな構成が可能です。カブラサイズ別の構成例は、以下の表をご覧ください。

Open-S V14 電気コネクタ (SQ45~SQ90用オプション)

Open-S V14 電気コネクタは、SQカブラおよびワークツール向けに特別設計された堅牢な14極コネクタです。既存のSQタイプのカブラやワークツールへの後付けにも対応しています。このコネクタはOpen-Sアライアンス加盟企業で使用可能であり、MiC 4.0に対応したショベル向けの標準規格です。

🔧 測定

Pendeladapter	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55
機械重量 [ton]	5-13	12-20	12-20	14-22	18-33	18-33
重量 から [kg]	57	116	116	148	177	197
ピン間距離 [計測単位-cc] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25
ピン径 [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.