Svetsgrindar SQ

Adapter 3-70 ton

Steelwrist erbjuder en lösning som säkerställer att rätt redskap används för jobbet. Med SQ-tekniken byter du redskap på några sekunder – även mellan redskap från olika tillverkare.

För enkel konvertering av alla hydrauldrivna redskap till SQ (OS®)

Svetsgrindar SQ finns i en hög och en låg modell för att passa olika typer av hydrauldrivna redskap och konvertera dem till SQ. Med den svetsbara konstruktionen går det att skapa en optimerad integration genom att kapa sidoplåtarna så att de matchar redskapet som adaptern ska byggas in i – vilket kan minska både vikt och bygghöjd. Hankopplingarna i SQ-adaptern är utrustade med Qplus™-teknik för högre flöde, mer drifttid och bättre servicevänlighet.

Steelwrist SQ-teknik och Open-S-standarden (OS®)

Med SQ:s autokopplingssystem för snabbfästen och tiltrotatorer är det möjligt att ansluta både hydraulik och elektriska signaler direkt vid koppling av redskapet. Steelwrists automatiska SQ-fästen uppfyller Open-S (OS®) – den öppna branschstandarden för automatiska fästen för grävmaskiner. Det innebär att SQ:s autokopplingssystem även är utformat för att koppla mot andra fabrikat som använder samma typ av oljekopplingssystem enligt Open-S-standarden (OS®). Genom att använda Steelwrist SQ-adaptrar kan du konvertera vilket hydrauldrivet redskap eller vilken utrustning som helst så att det blir Open-S-kompatibelt.

Olika antal kopplingar beroende på redskapstyp

Alla SQ-adaptrar kan konfigureras på flera olika sätt, beroende på vilken typ av redskap det gäller och hur många funktioner som används. Se tabellen nedan för vilka konfigurationer som finns tillgängliga per fäststorlek.

Open-S V14 elkontakt (tillval för SQ45 till SQ90)

Open-S V14 elkontakt är en robust fjortonpolig kontakt som är särskilt framtagen för SQ-fästen och redskapsapplikationer. Den kan eftermonteras i befintliga SQ-fästen och redskap. Open-S V14 elkontakt kan användas av alla medlemmar i Open-S Alliance och är den överenskomna standarden för grävmaskiner utrustade med MiC 4.0.

För information om kompatibilitet mellan SQ-standarden och andra märken av helhydrauliska snabbfästen och redskap, se länk.

Mått

Weld-on adaptors SQ	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Maskinvikt [ton]	5-13	12-20	12-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
Vikt från [kg]								
Höjd [mm]		155	155	169	220	190	248	235
Längd [mm]		600	600	661	741	741	837	950
Axelavstånd [cc-mått] [mm]		480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
Axeldiameter sticka [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
Maskinvikt [ton]	5-13	12-20	12-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
Vikt från [kg]								
Höjd [mm]	128	105	105	208,5	255	225	238	273
Längd [mm]	520,75	797	797	862	940	937	837	950
Axelavstånd [cc-mått] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
Axeldiameter sticka [mm]	50	60	60	65	70	70	80	90

Tekniska specificationer

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.*