

# Bolt-on adapterplader SQ

## Adapter 5-70 Ton

Steelwrist tilbyder løsningen for at sikre, at det rigtige værktøj bruges til jobbet.

Med SQ-teknologien skifter du arbejdsredskaber på få sekunder, selv mellem arbejdsredskaber købt fra forskellige producenter.

### For nem ombygning af ethvert hydraulisk drevet arbejdsredskab til SQ (OS®)

Vores adapterplader med boltbar ramme konverterer nemt ethvert hydraulisk drevet arbejdsredskab til SQ. Hankoblingerne i SQ-adapteren er udstyret med Qplus™-teknologi for højere flow, mere opptid og forbedret servicevenlighed. Steelwrist tilbyder hulmønstre til mere end 1000 forskellige værktøjer på markedet.

SQ-adapterpladerne kan konfigureres med manifold eller med indvendige slanger, alt sammen med det formål at skabe den bedst mulige integration med det specifikke arbejdsredskab. Med ni forskellige størrelser af bolt-on SQ-adapterplader tilbyder Steelwrist løsningen til integration af hydraulisk drevne arbejdsredskaber til gravemaskiner fra 5 til 70 tons. De tilgængelige størrelser er SQ40, SQ45, SQ50, SQ60, SQ65, SQ70, SQ70/55, SQ80 og SQ90.



### Steelwrist SQ-teknologi og Open-S (OS®)-standarden

Med SQ autokoblingssystemet til hurtigskift og tiltrotatorer er det muligt at tilslutte både hydrauliske og elektriske signaler direkte ved tilkobling af arbejdsredskabet.

Steelwrist SQ automatiske koblinger overholder Open-S (OS®) – den åbne industristandard for automatiske koblinger til gravemaskiner. Det betyder, at SQ-autotilslutningssystemet også er designet til at kunne tilsluttes andre mærker, der bruger den samme type olietilslutningssystem, i henhold til Open-S (OS®)-standarden. Ved at bruge Steelwrist SQ-adaptorer kan du konvertere ethvert hydraulisk arbejdsredskab eller tilbehør til at blive Open-S-kompatibelt.

### Forskelligt antal koblinger afhængigt af typen af arbejdsredskab

Alle SQ-adaptorer kan konfigureres på flere måder, afhængigt af typen af arbejdsredskab og antallet af funktioner, der anvendes. Se tabellen nedenfor for de forskellige konfigurationer, der er tilgængelige efter koblingsstørrelse.

### Open-S V14 elektrisk stik (ekstraudstyr til SQ45 til SQ90)

Open-S V14 elektriske stik er et robust fjortenpolet stik, der er specielt fremstillet til SQ-koblinger og arbejdsredskaber. Den kan eftermonteres i eksisterende SQ-koblinger og arbejdsredskaber. Open-S V14 elektriske stik kan bruges af alle Open-S Alliance-medlemmer og er den aftalte standard for MiC 4.0-udstyrede gravemaskiner.

Vedrørende udskiftelighed mellem SQ-standard og andre mærker af fuldhydrauliske hurtigskift og arbejdsredskaber, se link.

## 🔧 Dimensioner

SQ-adaptore med intern slangeføring	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Maskin vægt [ton]	5-13	12-20	00-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
Vægt fra [kg]	80	175	176	188	221	224	327	495
Højde [mm]	158	195	195	208,5	255	225	238	273
Længde [mm]								
Aksel afstand [cc mål] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
Pindiameter [mm]	50	60	60	65	70	70	80	90

SQ adapterplade med fordelingsblok	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Maskin vægt [ton]	5-13	12-20	00-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
Vægt fra [kg]	89	197	198	220	265	267	391	612
Højde [mm]		Max 80	Max 80	Max 95	Max 100	Max 100	Max 115	Max 125
Længde [mm]								
Aksel afstand [cc mål] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
Pindiameter [mm]	50	60	60	65	70	70	80	90

## ⚙️ Teknisk specifikation

### 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.