

Penduladaptere SQ

Adapter 5-33 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 hængende hydraulisk drevne arbejdsredskaber til SQ (OS®)

SQ-penduladapterne konverterer nemt hængende hydraulisk drevne arbejdsredskaber til SQ. En penduladapter (også kaldet en sving- eller vippeadapter) bruges til redskaber, der har en frit svingende eller selvsnivellerende bevægelse i stedet for at være stift fastgjort til gravemaskinens arm, for eksempel til materialehåndteringsmaskiner. Hankoblingerne i SQ-adapteren er udstyret med Qplus™-teknologi for højere flow, mere opetid og forbedret serviceevenlighed.



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-adaptere kan du konvertere ethvert hydraulisk arbejdsredskab eller tilbehør til at blive Open-S-kompatibelt.

Forskelligt antal koblinger afhængigt af typen af arbejdsredskab

Alle SQ-adaptere 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.

🔧 Dimensioner

Pendeladapter	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55
Maskin vægt [ton]	5-13	12-20	12-20	14-22	18-33	18-33
Vægt fra [kg]	57	116	116	148	177	197
Aksel afstand [cc mål] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25
Pindiameter [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.