

Pendel-adapters SQ

Adapter 5-33 ton

Steelwrist biedt de oplossing om ervoor te zorgen dat het juiste uitrustingsstuk voor de klus wordt gebruikt. Met de SQ-technologie wisselt u binnen enkele seconden van uitrustingsstuk, zelfs tussen uitrustingsstukken van verschillende fabrikanten.

Voor eenvoudige ombouw van pendelende hydraulische uitrustingsstukken naar SQ (OS®)

Met de SQ-pendeladapters kunnen pendelende, hydraulische uitrustingsstukken eenvoudig worden omgebouwd naar SQ. Een pendeladapter (ook wel zwenk- of kanteladapter genoemd) wordt gebruikt met uitrustingsstukken die baat hebben bij een vrije zwenk- of zelfnivellerende beweging, in plaats van een starre bevestiging aan de graafarm, zoals bijvoorbeeld overslag machines. De mannelijke koppelingen in de SQ-adapter zijn voorzien van Qplus™-technologie voor een hogere flow, langere bedrijfszekerheid en verbeterd onderhoudsgemak.

Steelwrist SQ-technologie en de Open-S (OS®)-standaard

Met het SQ-autoconnection systeem voor snelwissels en tiltrotators is het mogelijk om zowel hydraulische als elektrische signalen direct aan te sluiten bij het koppelen van het uitrustingsstuk. De Steelwrist SQ automatische snelwissels voldoen aan de Open-S (OS®) norm – de open industriestandaard voor automatische snelwissels voor graafmachines. Dit betekent dat het SQ-autoconnection systeem ook is ontworpen om verbinding te maken met andere merken die hetzelfde type oliekkoppelsysteem gebruiken, volgens de Open-S (OS®)-standaard.

Met Steelwrist SQ-adapters kunt u elk hydraulisch uitrustingsstuk ombouwen zodat het voldoet aan de Open-S norm.

Het aantal koppelingen verschilt afhankelijk van het type uitrustingsstuk

Alle SQ-adapters kunnen op verschillende manieren worden geconfigureerd, afhankelijk van het type uitrustingsstuk en het aantal gebruikte functies. Zie onderstaande tabel voor de verschillende configuraties die beschikbaar zijn per snelwissel grootte.

Open-S V14 elektrische stekker (optie voor SQ45 tot SQ90)

De Open-S V14 elektrische stekker is een robuuste veertienpolige stekker, speciaal gemaakt voor SQ-snelwissels en uitrustingsstukken. De stekker kan achteraf worden ingebouwd in bestaande SQ-type snelwissels en uitrustingsstukken. De Open-S V14 elektrische stekker kan door alle leden van de Open-S Alliantie worden gebruikt en is voor graafmachines met MiC 4.0 de overeengekomen standaard.



🔧 Afmeting

Pendeladapter	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55
Machine gewicht [ton]	5-13	12-20	12-20	14-22	18-33	18-33
Gewicht vanaf [kg]	57	116	116	148	177	197
Wielbasis [cc-afstand] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25
Pin diameter [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.