Adapterplaten SQ

Adapter 5-75 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 elk hydraulisch uitrustingsstuk naar SQ (OS®)

Onze adapterplaten (kopplaten) maken het eenvoudig om elk hydraulisch uitrustingsstuk om te bouwen tot een SQ-uitrustingsstuk. De mannelijke koppelingen in de SQ-adapterplaat zijn voorzien van Qplus™-technologie voor een hogere flow, langere bedrijfszekerheid en verbeterd onderhoudsgemak. Steelwrist biedt gatenpatronen voor meer dan 1000 verschillende uitrustingsstukken op de markt. De SQ-adapterplaten kunnen worden geconfigureerd met een manifold of met interne slangen, allemaal met als doel een optimale integratie met het specifieke uitrustingsstuk te realiseren.

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 oliekoppelsysteem gebruiken, volgens de Open-S (OS®)-standaard. Met Steelwrist SQ-lasadapters 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. Voor informatie over de uitwisselbaarheid tussen de SQ-standaard en andere merken hydraulische snelwissels en uitrustingsstukkken, zie de link.

Mått

SQ adaptorplatta för intern slangdragning	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Machine gewicht [ton]	5-13	12-20	00-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
Gewicht vanaf [kg]	80	175	176	188	221	224	327	495
Hoogte [mm]	158	195	195	208,5	255	225	238	273
Lengte [mm]								
Wielbasis [cc-afstand] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
Pin diameter [mm]	50	60	60	65	70	70	80	90

SQ adaptorplatta med fördelningsblock	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Machine gewicht [ton]	5-13	12-20	00-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
Gewicht vanaf [kg]	89	197	198	220	265	267	391	612
Hoogte [mm]		Max 80	Max 80	Max 95	Max 100	Max 100	Max 115	Max 125
Lengte [mm]								
Wielbasis [cc-afstand] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25

SQ adaptorplatta med fördelningsblock	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Pin diameter [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.*