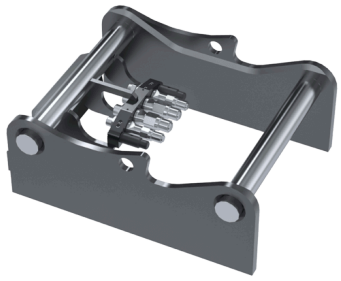
Adattatori da saldare SQ

Adattatori 5-75 tonnellate



Steelwrist offre la soluzione per garantire che venga utilizzato lo strumento giusto per ogni lavoro. Grazie alla tecnologia SQ puoi cambiare le attrezzature in pochi secondi, anche tra attrezzature di produttori diversi.

Per una facile conversione di qualsiasi attrezzatura idraulica in SQ (OS®)

Gli adattatori da saldare SQ sono disponibili nei modelli alto e basso per adattarsi a diversi tipi di attrezzature idrauliche e convertirle in SQ. Grazie al design saldabile è possibile creare un'integrazione ottimizzata tagliando le piastre laterali in modo che corrispondano all'accessorio con cui verranno integrate, riducendo così sia il peso che l'altezza di costruzione. Gli attacchi maschio dell'adattatore SQ sono dotati della tecnologia Qplus™ per una portata maggiore, tempi di attività più lunghi e una migliore manutenibilità.

Tecnologia Steelwrist SQ e standard Open-S (OS®)

Grazie al sistema di collegamento automatico SQ per attacchi rapidi e tiltrotator è possibile collegare direttamente sia la parte idraulica che elettrica durante l'aggancio dell'attrezzatura. Gli attacchi automatici Steelwrist SQ sono conformi a Open-S (OS®), lo standard industriale aperto per gli attacchi automatici per escavatori. Ciò significa che il sistema di collegamento automatico SQ è progettato per essere collegato anche ad altri marchi che utilizzano lo stesso tipo di sistema di collegamento dell'olio, seguendo lo standard Open-S (OS®). Utilizzando gli adattatori Steelwrist SQ è possibile convertire qualsiasi attrezzo o accessorio idraulico in modo che sia compatibile con Open-S.

Numero di connettori diverso a seconda del tipo di attrezzatura

Tutti gli adattatori SQ possono essere configurati in vari modi, a seconda del tipo di attrezzatura e del numero di funzioni utilizzate. Consultare la tabella sottostante per le diverse configurazioni disponibili in base alle dimensioni dell'attacco rapido.

Connettore elettrico Open-S V14 (opzione per SQ45 a SQ90)

Il connettore elettrico Open-S V14 è un robusto connettore a quattordici poli, realizzato appositamente per attacchi SQ e applicazioni con attrezzature. Può essere installato successivamente su attacchi rapidi e attrezzature di tipo SQ già esistenti. Il connettore elettrico Open-S V14 può essere utilizzato da tutti i membri dell'Open-S Alliance e rappresenta lo standard concordato per gli escavatori dotati di MiC 4.0. Per quanto riguarda l'intercambiabilità tra lo standard SQ e altri marchi di attacchi rapidi completamente idraulici e attrezzature, vedere il collegamento.

Misure

Weld-on adaptors SQ	SQ50	SQ60-4	SQ60-5	SQ65	SQ70	SQ70/55	SQ80	SQ90
Peso della macchina [ton]	5-13	12-20	12-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
Peso da [kg]								
Altezza [mm]		155	155	169	220	190	248	235
Lunghezza [mm]		600	600	661	741	741	837	950
Distanza del perno [cc misura] [mm]		480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
Diametro perni [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
Peso della macchina [ton]	5-13	12-20	12-20	14-22	18-33	18-33	25-43	40-75
Peso da [kg]								
Altezza [mm]	128	105	105	208,5	255	225	238	273
Lunghezza [mm]	520,75	797	797	862	940	937	837	950
Distanza del perno [cc misura] [mm]	430,25	480,25	480,25	530,25	600,25	600,25	670,25	750,25
Diametro perni [mm]	50	60	60	65	70	70	80	90

Specifiche tecniche

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.*