

Attacchi rapidi meccanici e idraulici



Attacco Rapido 0-70 tonnellate

Attacchi rapidi per escavatori da 0 a 70 ton – standard S

Grazie a un escavatore dotato di attacco rapido, l'operatore può facilmente collegare e scollegare le attrezzature durante lavori di costruzione, demolizione, paesaggistica o lavori di pubblica utilità.

Gli attacchi rapidi Steelwrist S seguono lo standard simmetrico (standard S) e sono realizzati in fusione di acciaio. Privo di saldature, grandi superfici di contatto dei perni e uso ottimizzato dei materiali lo rendono un attacco estremamente compatto e robusto. Il vantaggio della fusione in acciaio è che è possibile ottimizzare i materiali dove necessario (ad esempio, le superfici di contatto con i perni per ridurre al minimo la pressione per millimetro quadrato) ed eliminare materiale dove non è necessario. Il risultato è un rapporto tra resistenza e peso senza pari.

Includiamo anche perni di espansione per creare una struttura a traliccio in grado di assorbire le forze laterali che si verificano quando si inizia a utilizzare un tiltrotator. La nostra tecnologia con perni di espansione garantisce una connessione senza gioco tra il braccio della macchina e l'accoppiatore, riducendo l'usura e prolungando la durata della vostra attrezzatura.

Attacchi rapidi idraulici o meccanici

Gli attacchi idraulici utilizzano un circuito idraulico per attacco rapido, consentendo di cambiare attrezzatura direttamente dalla cabina. L'intera gamma di attacchi rapidi Steelwrist S, da S30 a S90, è disponibile con funzione di bloccaggio idraulico.

Gli attacchi meccanici sono il tipo di attacco che richiede di uscire dalla cabina e sbloccare manualmente l'attacco quando si desidera cambiare l'attrezzatura. Vengono utilizzati principalmente su escavatori piccoli e compatti e Steelwrist offre una versione meccanica delle due misure di attacco più piccole, S30 e S40.

Soluzioni di sicurezza adatte a tutti i tipi di escavatori

Gli attacchi rapidi e i tiltrotator Steelwrist sono dotati di LockSense, Front Pin Lock o Front Pin Hook, soluzioni di sicurezza indipendenti dalla macchina che funzionano su tutti i tipi di escavatori, indipendentemente che siano piccoli, grandi, nuovi o usati. Tutte le soluzioni sono conformi alle normative di sicurezza internazionali quali EN474 e ISO13031.

Possibilità di passare dal tipo di attacco idraulico S al tipo di attacco automatico SQ

Quando si utilizza un attacco Steelwrist S con un'attrezzatura idraulica, come ad esempio una pinza, sarà necessario uscire dalla cabina per collegare i tubi idraulici quando si cambia l'attrezzatura. In un secondo momento è possibile trasformare un attacco idraulico S in un attacco automatico SQ. Steelwrist SQ è la nostra tecnologia di collegamento automatico dell'olio ad alte prestazioni che consente di sostituire e collegare facilmente le attrezzature idrauliche sull'escavatore senza uscire dalla cabina. Naturalmente tutti i prodotti SQ sono conformi allo standard Open-S (OS®).



Information

Attacco rapido	S30	S40	S40 W	S45	S50	S50 W	S60	S60 W	S70	S80	S90
Peso della macchina [ton]	0-2	2-6	2-6	5-12	5-12	5-12	12-20	12-20	18-32	25-43	40-70
Forza di strappo max [kNm]											
Peso da [kg]	15	30	38	70	92	96	120	130	273	350	750
Altezza complessiva [mm]	82	110	140	120	130	135	150	175	200	230	285
Larghezza [mm]	180	200	200	290	270	270	340	340	450	590	750
Lunghezza [mm]	230	300	300	430	430	430	480	480	600	670	750
Larghezza max braccio [mm]	125	160	200	228	202	276	303	334	412	480	510
Diametro perni [mm]	25-35	30-45	30-50	45-60	45-60	45-65	60-80	60-80	60-90	70-110	90-130
Distanza del perno [cc misura] [mm]	85-180	160-270	235-310	220-365	250-380	250-380	300-435	400-470	400-520	370-585	500-630
Gancio di sollevamento [ton]	0,75	2	2	3	5	5	5	5	8	10	15
Pressione Massima [bar]											
Pressione max funzione AUX [bar]											
Soluzione di sicurezza	FPH	FPH	FPH	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL