

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 | 45-60 | 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 |