



La centralina Idraulica con comando remoto "SafeQuip" Orbitalum è il nuovo standard di sicurezza per l'impiego nella prefabbricazione industriale e manutenzione di tubazioni.

# Centralina idraulica

**Funzioni principali in combinazione con corpo macchina a telaio divisibile LCSF e Trav-L-Cutter:**

- **Controllo della velocità** tramite partitore di tensione per il controllo continuo dalla più bassa alla più alta velocità. È possibile iniziare in sicurezza a bassa velocità e aumentare lentamente.
- **Avviamento, arresto, arresto di emergenza:** massima sicurezza grazie all'avviamento ed all'arresto a distanza. Talvolta il lavoro con le Trav-L-Cutter richiede l'avviamento e l'arresto dell'avanzamento sul telecomando della macchina e della velocità durante la lavorazione. In conformità agli standard ed alle direttive europee, l'arresto di emergenza può essere attivato a distanza, direttamente dalla posizione dell'operatore.
- **Conferma di sicurezza** il reset dell'arresto di emergenza, se l'arresto di emergenza viene attivato sul telecomando, avviene direttamente sul quadro di comando principale della centralina per evitare il riavviamento accidentale.
- **Maniglia di uomo morto:** La lama si arresta immediatamente rilasciando il pulsante di azionamento.
- **Pannello telecomando:** Design ergonomico a basso peso e di facile uso.

Funzione di sicurezza aggiuntiva per anelli LCSF:

- **Sistema di avanzamento SafeQuip:** Nuovissimo sistema ad alta sicurezza innestare l'avanzamento automatico degli utensili a distanza.

## SafeQuip

Le "serie SafeQuip" Orbitalum Tools è il nuovo standard di alta sicurezza per la prefabbricazione e la manutenzione industriali su tubi con macchine portatili E.H. WACHS. Gli standard e le direttive europee correnti richiedono questa soluzione per proteggere l'operatore da lesioni. Il funzionamento sicuro a distanza mediante un pannello di controllo remoto consente all'operatore di controllare le funzioni principali.

Funzioni supplementari:

- Coppa dell'olio a recupero per un alto livello di conservazione e rispetto ambientale.
- Golfari di trasporto per diversi tipi di sollevamento.
- Radiatore dell'olio dimensionato per lunghi periodi di funzionamento anche ad alte temperature.
- Protezione IP55 contro la polvere ed i getti d'acqua.
- Il robusto telaio evita danni di trasporto dei componenti idraulici.
- Contatore delle ore di funzionamento per ottimizzare e controllare la manutenzione.

Specifiche	Centralina idraulica
Telecomando	Avviamento, arresto, controllo della velocità, dispositivo di sicurezza, arresto di emergenza, utilizzabile per il controllo dell'avanzamento
Pressione	circa 105 bar
Capacità	0 - 55 l/min
Filtrazione	10 µm
Radiatore dell'olio	incluso
Serbatoio dell'olio	100 l
Potenza	400 V, 50/60 Hz, 32 A, 11 kW

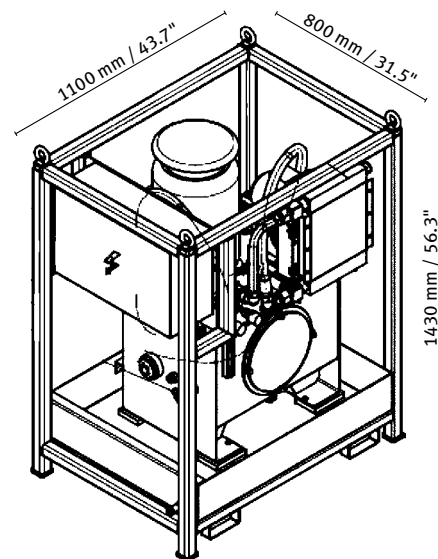
Articolo	Versione	Codice	WACHS N. rif.		
Centralina idraulica SafeQuip	400 V, 50/60 Hz, 32 A, 11 kW	900 002 011	-		



Centralina idraulica



Centralina idraulica – vista posteriore

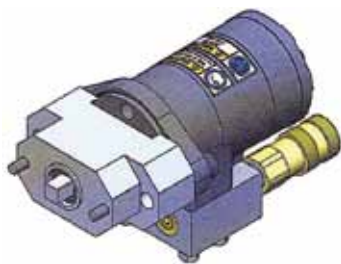




Unità di alimentazione con cavo



Set di tubi flessibili idraulici (15 m)



Motore idraulico "SafeQuip"

## Accessori per centralina idraulica "SafeQuip"

### Accessori vari

Articolo	Versione	Codice	WACHS N. rif.		
<b>Unità di alimentazione con cavo</b> Per LCSF 206 - 1420	15 m	<b>900 002 112</b>	-		
<b>Unità di alimentazione con cavo</b> Per LCSF 1824 - 4248	15 m	<b>900 002 113</b>	-		
<b>Set di tubi flessibili idraulici</b>	15 m	<b>790 500 510</b>	-		
<b>Motore idraulico "SafeQuip".</b>	-	<b>960 424 020</b>	60 -424-02		
<b>Quantità di olio idraulico</b>	100 l, biodegradabile	<b>900 002 114</b>	-		

## Modulo di controllo aria

Per LCSF, SDSF, EP424 e SDB/FF.

- Tutti gli azionamenti sono pneumatici, non sono necessari altri sistemi di alimentazione
- Compatto ed protetto, tutti i controlli ed i tubi flessibili sono all'interno di una robusta valigetta a tenuta stagna
- Valigetta ermetica chiudibile con ruote e maniglia telescopica per il trasporto
- Telecomando ergonomico e leggero per il comfort dell'operatore
- Il telecomando con cintura da 1,8 m (6 ft) consente all'operatore libertà di movimento e posizione di lavoro ottimale
- Interruttore a chiave per l'isolamento dell'alimentazione
- Valvola di sovrappressione per sicurezza sistema
- Regolatore della pressione bloccabile alla pressione desiderata, regolazione massima 116 psi (8 bar)
- Manometro a doppia scala per una rapida conferma visiva della pressione di alimentazione
- L'arresto di emergenza disattiva e scollega l'alimentazione del motore pneumatico
- Sconnessione rapida con scarico. Si connette e sconnette con una sola mano
- Reset dell'operatore necessario in seguito a guasto pressione principale o attivazione arresto di emergenza, previene movimenti pericolosi sulla macchina
- La linea pneumatica da 6 m (20 ft) raggiunge il motore pneumatico in qualsiasi posizione operativa, in totale sicurezza



Modulo di controllo aria ACM

### ACM

#### Nuovo modulo di trattamento tutto in uno con controllo remoto.

Il modulo di controllo aria E.H. WACHS ACM permette il funzionamento remoto delle taglie tubi ad anello ad alimentazione pneumatica WACHS. L'ACM consente di tagliare e smussare tubi ad una distanza fino a 7,9 m (26 ft). Questa funzione riduce la fatica dello spostamento continuo e l'operatività a distanza di sicurezza dal pezzo, importante in ambienti molto ristretti o potenzialmente pericolosi. Alloggiato in una robusta valigetta a tenuta stagna munita di ruote e maniglia telescopica, l'ACM è portatile, di semplice posizionamento e di facile uso in qualsiasi luogo di lavoro.

#### Facile utilizzo

Tutto il necessario per regolare ed iniziare la lavorazione remota è contenuto nella valigetta. L'ACM utilizza il grande innesto rapido modello "Chicago" che equipaggia le nostre macchine LCSF e contiene gli adattatori necessari per controllare l'SDSF ed altre macchine con connettori pneumatici più piccoli. Per migliorare la portabilità, l'ACM funziona esclusivamente con aria compressa e non richiede altra alimentazione esterna. Per la rimozione veloce e la sicurezza dell'utilizzatore, gli innesti rapidi della linea possiedono una funzione di scarico automatico che allo spegnimento depressurizza automaticamente la linea.

#### Tutto in uno

L'ACM è costituito da due prodotti in uno, un filtro lubrificatore per aria che regola e condiziona l'aria di alimentazione per proteggere i motori pneumatici ed un sistema di controllo remoto che consente all'operatore di allontanarsi liberamente dalla macchina. Queste qualità in un unico prodotto rendono l'ACM WACHS un investimento vantaggioso sia per la longevità dei motori che per il comfort di lavoro.

#### Funzioni di sicurezza

- Isolamento dell'alimentazione pneumatica
- Sistema di depressurizzazione
- Scarico della pressione
- Arresto di emergenza
- Funzionamento con mani in sicurezza



Ergonomico controllo con un semplice tocco delle dita per tutte le funzioni pneumatiche con pulsante di arresto di emergenza



ACM per controllo Low Clearance Split Frame



*Gruppo filtro lubrificatore e controllo remoto in una robusta valigetta a tenuta stagna*



*Gruppo filtro lubrificatore ATM*

Specifiche	Modulo di controllo aria ACM
Funzione del sistema	Offre la possibilità di funzionamento remoto per per taglia tubi ad anello pneumatiche WACHS
Capacità del sistema	Alimentazione pneumatica di macchine E.H. WACHS come indicato
Aria compressa necessaria	ACM - alimentazione con aria compressa 1,84 m <sup>3</sup> /min at 6,3 bar (65 cfm; 90 - 232 psi)
Imballaggio	Robusta cassa, trasporto con maniglia e ruote
Misure	457 mm x 500 mm x 305 mm (18.0" X 19.7" X 12.0")
Materiali	Robusta valigetta a tenuta stagna di resina copolimerica estremamente resistente agli urti e pannello di controllo in acciaio
Peso	15,4 kg (34 lbs)
Equipaggiamento standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulo filtro lubrificatore integrato</li> <li>• Cavo di controllo remoto 1,8 m (6')</li> <li>• Tubi flessibile pneumatico 6 m (20')</li> <li>• Telecomando manuale</li> <li>• Robusta cassa di trasporto</li> <li>• Istruzioni operative</li> </ul>

Articolo	Codice	WACHS N. rif.		
Modulo di controllo aria ACM	960 420 000	60-420-00		

### Gruppo filtro lubrificatore ATM

Articolo	Codice	WACHS N. rif.		
Gruppo filtro lubrificatore ATM	926 407 000	26-407-00		