

Per la macchina utensile

combiloop CL1 G



Un portento dalle dimensioni compatte - perfetto per chi si avvicina al mondo dell'alta pressione

Con una larghezza di soli 40 cm, questo prodotto di base della famiglia combiloop, dal prezzo molto interessante, si inserisce perfettamente nello spazio inutilizzato fra le periferiche e la macchina utensile. Dalla linea elegante ed estremamente funzionale, con un'alta pressione massima di 70 bar e filtri dalle prestazioni elevate per quanto riguarda purezza e durata, combiloop CL1 G rappresenta la soluzione ottimale per una pressurizzazione temporanea. Questo prodotto è stato concepito per un impiego flessibile, in grado di migliorare l'efficienza di diverse macchine utensili.



La più piccola unità ad alta pressione con tecnologia facilmente accessibile è ideale per installazioni ristrette, come sotto il mandrino. Grazie alla robusta pompa a ingranaggi e al filtro dinamico ad alte prestazioni, consente una lavorazione efficiente di ottone, acciaio, rame e bronzo, sia su torni automatici a lungo mandrino che su torni, centri di lavorazione o macchine multimandrino.



- 1 Rivestimento moderno, facile da pulire e dal design elegante
- 2 Indicatore di sporco integrato (non visibile)
- 3 Facile da usare: Display di stato e interruttore principale come unità
- 4 Accesso al filtro sostituibile: sostituzione rapida e pulita dall'alto
- 5 Integrazione del comando elettrico particolarmente compatta
- 6 Coperchi per ispezione e accessi: Tecnologia facilmente accessibile

// Modulo intelligente dai massimi standard

- + Variazione continua fino a 70 bar con pompa a ingranaggi robusta e silenziosa
- + Rottura precoce dei trucioli, lavaggio mandrino, consente l'alesatura profonda
- + Funziona con tutti i lubrificanti comuni
- + Durate degli utensili decuplicate

// Design ingegnoso e ben studiato

- + Rapida sostituzione del filtro dall'alto, senza sporcare la zona pulita
- + Visualizzazione elettrica dello sporco
- + Leggeri coperchi per ispezione estraibili: installazione in spazi ridottissimi

- + Sicurezza, professionalità, lunga durata
- + Accessibilità: comandi e servizi altamente ergonomici

// Concetto geniale del filtro

- + Durate elevate, sensibile abbassamento dei costi di esercizio
- + Filtro fine come filtro a rete metallica ad alte prestazioni
- + Durate maggiori grazie al filtro fine di concezione dinamica (fino a 10 µm)
- + Rete metallica: nessun polimero, utilizzabile più volte, conveniente, riciclabile



La pompa a ingranaggi con smorzamento del rumore e alloggiamento in ghisa da 70 bar consente la foratura di fori profondi, la foratura senza broccatura e molti altri vantaggi che aumentano l'efficienza di foratura, tornitura e fresatura.

Maggiori informazioni
su: muellerhydraulik.de



Per la macchina utensile combiloop CL1 G

Semplicemente
meglio per
il futuro 



Figura in alto:

Accesso sicuro al filtro ricambiabile dall'alto: Un vantaggio in termini di sicurezza sul lavoro, risparmio di tempo e riduzione al minimo delle contaminazioni.

Figura a sinistra:

I nostri elementi filtranti ricambiabili sono incredibilmente convenienti grazie al nostro sviluppo interno. Grazie alla loro superficie filtrante extra-large, fino a 18.000 cm², prolungano la durata di molte volte, riducendo così la sostituzione dei filtri e i tempi di fermo macchina: un vero risparmio sui costi! Gli elementi in rete metallica lavabili sono semplici da pulire in un bagno a ultrasuoni, il che riduce ulteriormente i costi operativi e preserva l'ambiente.

EQUIPAGGIAMENTO	<ul style="list-style-type: none">· Circa 500 x 400 x 680 mm (L x L x H)· Pompa ad alta pressione <70 bar sotto forma di pompa costante (robusta pompa a ingranaggi)· Alimentazione elettrica: 3~/PE 400 V / 50 Hz
RANGE DI PORTATA	<ul style="list-style-type: none">· 9 / 16 / 20 / 24 l/min
PRESSIONE	<ul style="list-style-type: none">· Continua fino a 70 bar
FILTRO / FINEZZA FILTRAZIONE	<ul style="list-style-type: none">· Filtro ricambiabile, rete metallica lavabile (10 µm, 25 µm, 40 µm, 60 µm)· Visualizzazione elettrica dello sporco
FUNZIONAMENTO	<ul style="list-style-type: none">· Olio da taglio· Emulsione acquosa (min. 8 % di olio)
COLLEGAMENTI ALLE UTENZE	<ul style="list-style-type: none">· Fino a 4 uscite commutabili
ALTRE CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none">· Interfacce elettriche: Monitoraggio monocanale e bicanale per tutte le macchine utensili più comuni· Opzione: Uscite ad alta pressione regolate meccanicamente (XDR)



Desiderate saperne di più? Saremo lieti di consigliarvi!
Fissate con noi un appuntamento per una consulenza –
online, al telefono o di persona.



Massimizzazione dell'efficienza in pochi minuti per migliaia di euro: il configuratore Müller vi porta all'impianto ad alta pressione perfetto in 12 passi! Eseguite la scansione del QR e testate.