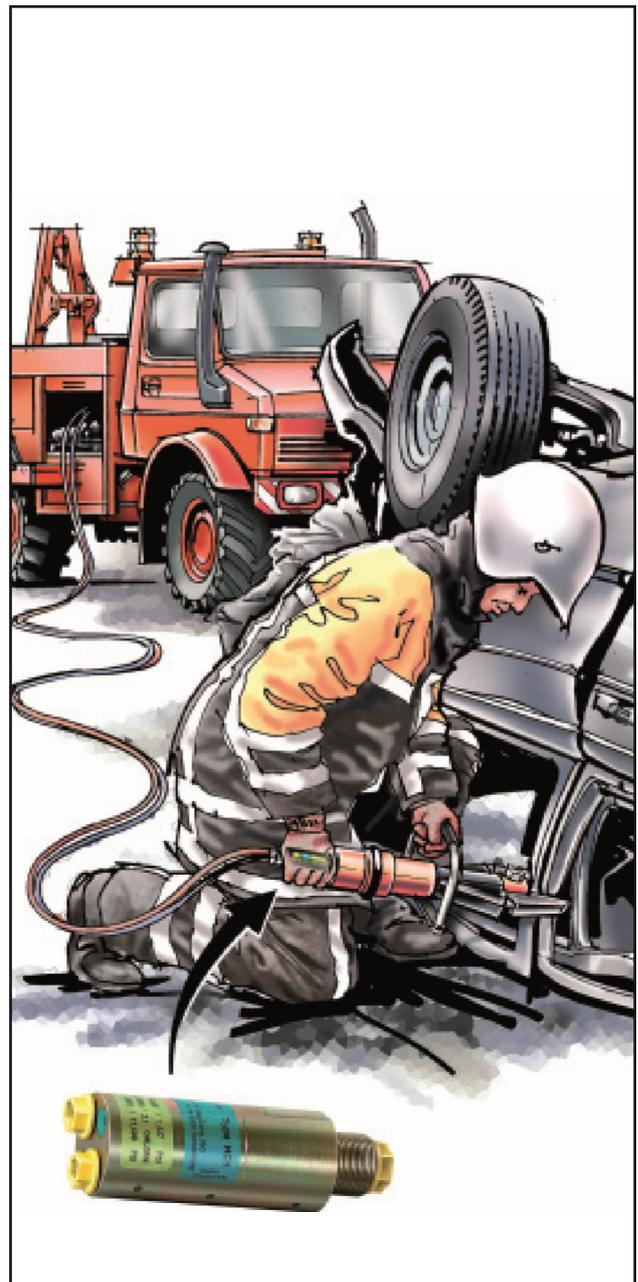


Gli intensificatori idraulici di miniBOOSTER per il settore dei soccorsi

Soluzioni in armonia
con le richieste di oggi e
domani nel settore dedicato
agli strumenti di soccorso

Genera
ALTA PRESSIONE da sistemi a
BASSA PRESSIONE



MINIMUM SIZE – MAXIMUM POWER

Che cos'è un miniBOOSTER?

I miniBOOSTER sono intensificatori di pressione oscillanti che possono essere montati su sistemi idraulici a bassa pressione, come mezzi di soccorso. Questi intensificheranno automaticamente la pressione di sistema creando una pressione in uscita maggiore. I miniBOOSTER sono disponibili in un'ampia gamma di modelli, ciascuno con funzioni differenti per ambienti differenti.

Il settore dei soccorsi è speciale!

Le richieste del settore dedicato ai soccorsi sono impegnative. La strumentazione deve essere maneggevole, robusta, compatta e rapida da utilizzare. Il tempo non basta mai e le conseguenze dovute a efficienza insufficiente possono essere gravi: per questa ragione chi lavora nell'ambito dei soccorsi deve poter lavorare rapidamente e con strumenti leggeri.

Alta pressione da 700 bar -

Direttamente dal proprio mezzo

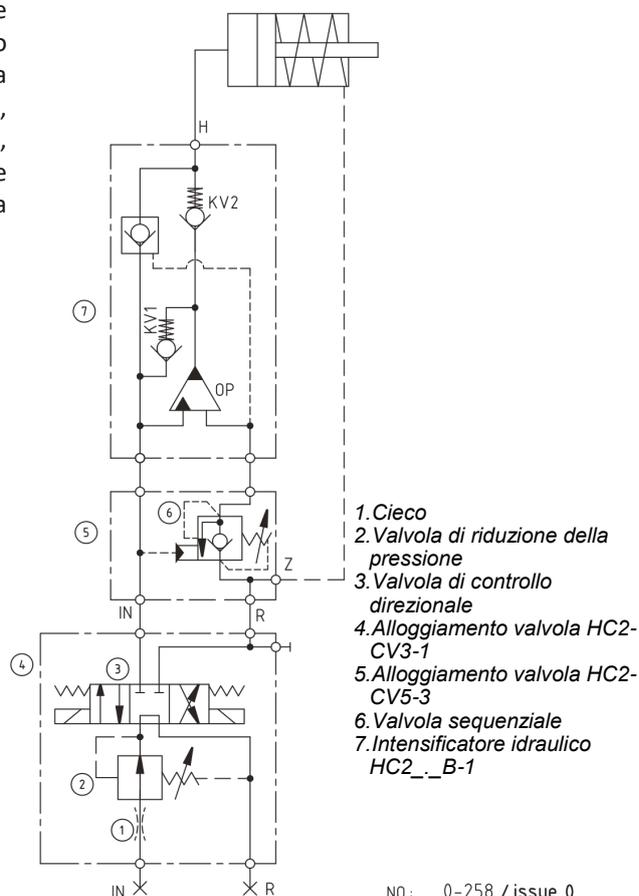
Con l'aiuto degli intensificatori a pressione idraulica miniBOOSTER è possibile incrementare sensibilmente le capacità di potenza per strumenti di soccorso sul proprio mezzo, in poco spazio e accelerando i lavori. Il sistema Power Take Off può essere portato fino a 700 bar, creando così una sorgente di alta pressione affidabile, veloce e silenziosa, eliminando la necessità di batterie extra. Il personale di soccorso potrà così operare senza pesanti batterie a benzina.



Gli strumenti possono essere utilizzati a una distanza di 40 metri dal mezzo di soccorso con l'aiuto di tubi.



Utilizzando il sistema di intensificazione M-HC7 è possibile utilizzare tubi a bassa pressione e incrementare la pressione appena prima dello strumento.

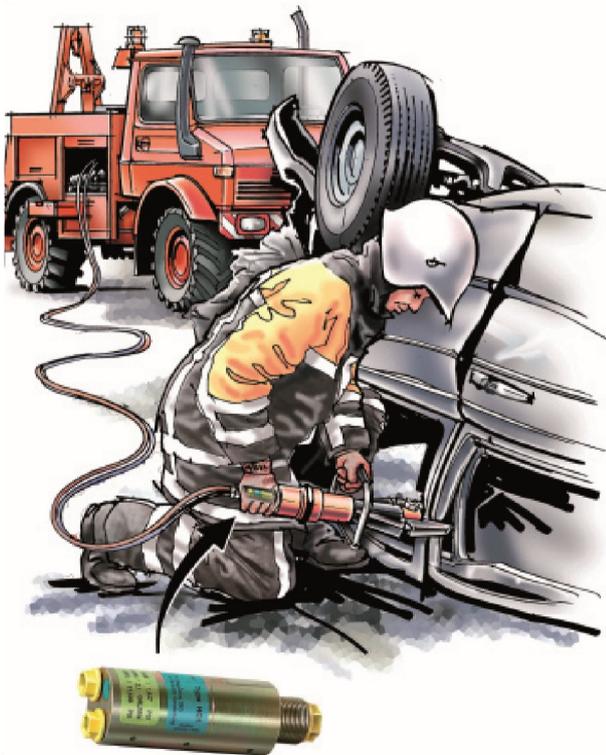


L'intensificatore può essere montato sul veicolo utilizzando tubi ad alta pressione.

Strumenti di soccorso di seconda generazione

Integrando l'intensificatore idraulico miniBOOSTER nello strumento di soccorso è possibile incrementare la bassa pressione fornita fino a oltre 700 bar. In questo modo il corpo dello strumento diventa più snello e dotato di forza superiore. Operare su auto sicure di seconda generazione protette da tubi di metallo con anima in composito sarà un gioco da ragazzi.

- ▶ Il personale di soccorso potrà lavorare con tubi super flessibili a bassa pressione (< 200 bar), in grado di garantire un minor rischio di esplosione dei tubi e possibili lesioni date dall'iniezione di olio ad alta pressione.
- ▶ Senza batterie. Trasporto più semplice nel luogo dell'incidente senza necessità di pesanti batterie a benzina.
- ▶ Operazioni di soccorso praticamente silenziose, con minore stress per le vittime e il personale addetto.



HC2-4-0-A-1: minor peso e ingombro nello skilift.



HC2 può essere facilmente installato su un veicolo ed è in grado di fornire flusso a 2 strumenti.

Una selezione della nostra gamma di prodotto

Per ulteriori informazioni e schede tecniche dettagliate visitare

www.minibooster.com

La soluzione compatta - HC1

HC1 è l'unità miniBOOSTER più compatta dal peso di appena 0,7 kg. Ideale per le applicazioni in cui è necessario montare l'unità su uno strumento, batteria o altro dispositivo. HC1 incrementa la pressione alimentata ad una pressione di uscita superiore e compensa automaticamente il consumo di olio per il mantenimento dell'alta pressione. La regolazione della pressione avviene variando la pressione alimentata. *Disponibile in acciaio inossidabile HC1W.*

La soluzione standard - HC2

HC2 è un'unità compatta dal peso di appena 1,0 kg. Ideale per l'utilizzo in un'ampia gamma di applicazioni in cui sono necessarie la formazione e il mantenimento dell'alta pressione. HC2 incrementa la pressione alimentata ad una pressione di uscita superiore e compensa automaticamente il consumo per il mantenimento dell'alta pressione. La regolazione della pressione avviene variando la pressione alimentata. *Disponibile in acciaio inossidabile HC2W.*

La soluzione a doppia azione - HC5

HC5 è un miniBOOSTER a doppia azione che comprende due circuiti di intensificazione separati. Modificando la posizione della valvola di controllo, CV commuta l'intensificazione da un circuito all'altro. È ideale per quelle applicazioni in cui l'alta pressione è necessaria in fasi di attivazione separate, come cilindri a doppia azione, strumenti combinati di trancitura e sollevamento, ecc. Come nel caso di HC2, HC5 è un'unità compatta di soli 3,0 kg.



Distributore autorizzato: