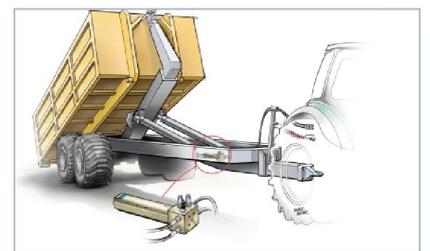
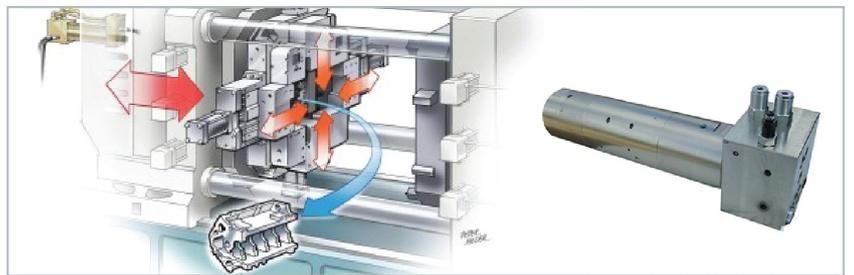
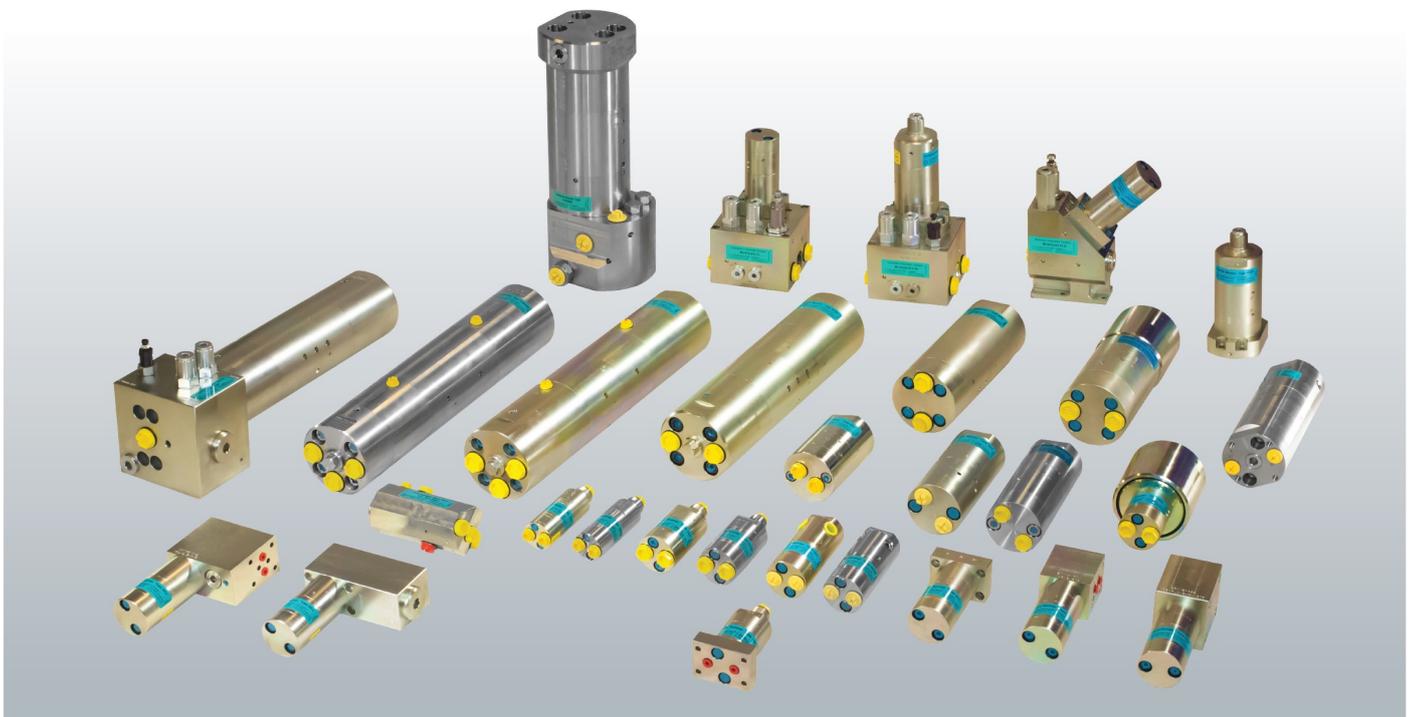


L'unica gamma completa di soluzioni di moltiplicazione idraulica



MINIMUM SIZE – MAXIMUM POWER

Soddisfiamo le vostre necessità grazie alla nostra ampia gamma di prodotto

È sufficiente specificare le proprie esigenze per la pressione in uscita fino a 5,000 bar e il flusso in ingresso fino a 70 l/min praticamente per qualsiasi supporto liquido. Nella tabella sottostante è possibile individuare rapidamente il miglior moltiplicatore idraulico.

Pressione in uscita bar	Flusso in uscita medio (l/min)	Pressione in ingresso (bar)	Flusso in ingresso (l/min)	Collegamento	Peso (kg)	Rapporto	Modello: Acciaio	Modello: Acciaio inossidabile	Commenti	Modelli
24 - 800	0.3 - 0.5	20 - 207	2.0 - 8.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia • Cartuccia 	0.7	1.2 - 7.5	HC1	HC1W		
24 - 800	0.3 - 2.5	20 - 207	2.0 - 15.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia • Cartuccia 	1.0	1.2 - 20.0	HC2	HC2W		
24 - 800	0.7 - 11.0	20 - 207	2.0 - 15.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia 	3.8	1.2 - 20.0	HC2D	HC2DW		
80 - 1,380	1.5 - 5.0	20 - 207	2.0 - 14.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia 	8.0	4.0 - 13.0		HC2DHW		
20 - 800	2.0 - 3.0	20 - 207	2.0 - 15.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia 	4.15	1.2 - 12.0	HC2D2	HC2D2W	a doppia azione	
80 - 1,380	0.6 - 1.6	20 - 207	2.0 - 8.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia 	8.0	4.0 - 12.0		HC2D2HW	a doppia azione	
24 - 500	0.3 - 2.5	20 - 207	2.0 - 15.0	<ul style="list-style-type: none"> • Flangia • Cartuccia 	2.5	1.2 - 20.0	HC3	HC3W		
26 - 800	1.5 - 7.0	20 - 207	2.0 - 35.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia 	3.7	1.3 - 9.8	HC4	HC4W		
100 - 3,000	1.2 - 3.5	20 - 207	2.0 - 38.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia 	4.0	5.1 - 17.3	HC4H			
24 - 800	0.3 - 2.5	20 - 207	2.0 - 15.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia 	3.0	1.2 - 20.0	HC5		Doppio effetto	
26 - 800	2.5 - 15.0	20 - 207	5.0 - 70.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia 	9.5	1.3 - 8.2	HC6			
124 - 5,000	1.0 - 7.0	20 - 207	5.0 - 50.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia 	11.0	6.2 - 25.0	HC6H			
24 - 800	11.2 - 56.0	20 - 207	5.0 - 70.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia 	20.0	1.2 - 8.2	HC6D	HC6DW		
80 - 1,380	3.0 - 12.5	20 - 207	5.0 - 50.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia 	35.0	4.0 - 16.0		HC6DHW		
20 - 800	6.0 - 41.0	20 - 207	5.0 - 70.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia 	24.0	1.0 - 10.1	HC6D2	HC6D2W	a doppia azione	
100 - 2,000	0.3 - 1.6	20 - 207	2.0 - 14.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia • Cartuccia 	1.5	5.0 - 20.0	HC7	HC7W		
100 - 2,000	0.3 - 1.6	20 - 207	2.0 - 14.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia • Cartuccia 	4.5	5.0 - 20.0	HC8			
220 - 5,000	0.3 - 1.8	20 - 207	5.0 - 20.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia 	9.9	8.2 - 25.0	HC9			
20 - 1,380	2.0 - 5.6	20 - 207	5.0 - 30.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo • Flangia 	25.0	5.2 - 15.0	HC9D2	HC9D2W	a doppia azione	

Sistemi di moltiplicazione

miniBOOSTER è sinonimo di un'ampia gamma di sistemi di moltiplicazione in grado di fornire soluzioni "plug-and-play" per le vostre applicazioni. I sistemi proteggono i dispositivi ad alta pressione e garantiscono un flusso di bypass elevato con conseguente accelerazione del processo.



Moltiplicatori con valvole di controllo integrate

HC22, 25, 72 e 75 sono un'integrazione compatta composta da valvola di controllo e moltiplicatore di semplice installazione all'interno dei propri macchinari, in grado di assicurare velocità e protezione per il moltiplicatore e la strumentazione.

I suoi vantaggi più importanti sono:

- 11 diversi rapporti di moltiplicazione
- Un orificio extra per ridurre il flusso in ingresso
- Peso pari a soli 2,3 kg
- Disponibile in acciaio inossidabile
- HC22 con pressione in uscita regolabile - max 800 bar
- HC25 per avanzamento veloce - max 800 bar
- HC72 con pressione in uscita regolabile - max 2,000 bar
- HC75 per avanzamento veloce - max 2,000 bar



Sistemi di moltiplicazione con flusso di bypass elevato

I sistemi di moltiplicazione M-HC garantiscono un flusso di bypass elevato e pressione su richiesta e sono progettati per incrementare la pressione del sistema quando serve e solo nel momento in cui è necessario avere alta pressione.

I suoi vantaggi più importanti sono:

- Pressione su richiesta
- Attivazione a solenoide o attivazione automatica
- Alta pressione - fino a 700 bar (10,000 psi)
- Riempimento rapido - flusso di sistema fino a 400 L/min
- Pressione in ingresso fino a 350 bar
- Lunga durata
- Design robusto e flessibile, diversi rapporti di moltiplicazione
- Collegamento tramite tubo o flangia



Sistemi di moltiplicazione portatili

Il sistema di moltiplicazione portatile M-HC7 è un'unità robusta progettata per applicazioni industriali di carattere particolare. M-HC7 può essere utilizzato con qualsiasi sorgente di alimentazione in grado di fornire almeno 20 bar e 2 L/min.

I suoi vantaggi più importanti sono:

- Flusso in uscita fino a 15 L/min
- 30 L/min con moltiplicatore doppio
- Alta pressione fino a 2,000 bar
- Non necessita di altri dispositivi
- Peso di soli 10 kg - semplice da trasportare ovunque
- Manometro di semplice lettura di 4" di diametro, in grado di visualizzare la pressione entro il target dell'1%.



Altri prodotti

I prodotti miniBOOSTER sono sinonimo di un'ampia gamma di filtri, alloggiamenti per valvole, valvole a cartuccia e accessori.

Filtri

Acciaio	Acciaio inossidabile	Modelli
Filtri in linea		
Filtri a T ad alta pressione	FILW HT-10-1	
Filtri a T		
Alloggiamento del filtro		
Filtri NG6		

Accessori

Materiale vario	Modelli
Kit adattatore	
Adattatore	
Valvole di ritegno pilotate	

Alloggiamenti per valvole

Acciaio	Acciaio inossidabile	Modelli
CV1	CV1W	
CV2	CV2W	
CV3	CV3W	
CV4	CV4W	
CV5	CV5W	

