



COMPONENTI PNEUMATICI ed OLEODINAMICI - AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Via G. Rossini 80 - 20025 LEGNANO (MI) - ITALY - Tel: +39.0331.455647 - Fax: +39.0331.457175
VAT (P.IVA): 12627630150 - www.generalmatic.com - generalmatic@generalmatic.com



CILINDRI IDRAULICI A CANNA - TUBO PORTANTE

<0> **INDICE DEI CONTENUTI:**

- <1> **Serie GMHFR - Cilindri idraulici a doppio effetto - con fori di fissaggio**
 - <2> **Serie GMHFRT - Cilindri idraulici a semplice effetto - con fori di fissaggio**
 - <3> **Serie GMHTE - Cilindri idraulici a semplice effetto - versione telescopica**
 - <4> **Applicazioni tipiche**
 - <5> **Download versione .pdf di questo file**
-

<1> SERIE GMHFR - CILINDRI IDRAULICI A DOPPIO EFFETTO - CON FORI DI FISSAGGIO:

	Velocità max:	25m/min
	Temperatura:	-25°C +80°C
	Pressione max:	max 200 bar
	Tubo:	DIN2393 ISO H9
	Asta: Acciaio	UNI C45
	Cromatura:	25 µm

Alesaggio: $\varnothing 25 \div \varnothing 50$:

Codice	Ø AL	Ø S	Corsa	Z	Ø D	E	M	L	Ø P	Ø F	kg
GMHFR0160050	25	16	50	160	35	1/4"	22	25	25	12,1	1
GMHFR0160100	25	16	100	210	35	1/4"	22	25	25	12,1	1,2
GMHFR0160150	25	16	150	260	35	1/4"	22	25	25	12,1	1,4
GMHFR0160200	25	16	200	310	35	1/4"	22	25	25	12,1	1,7
GMHFR0200050	32	20	50	205	42	1/4"	35	35	30	16,2	1,7
GMHFR0200100	32	20	100	255	42	1/4"	35	35	30	16,2	2,1
GMHFR0200150	32	20	150	305	42	1/4"	35	35	30	16,2	2,4
GMHFR0200200	32	20	200	355	42	1/4"	35	35	30	16,2	2,8
GMHFR0200250	32	20	250	405	42	1/4"	35	35	30	16,2	3,1
GMHFR0200300	32	20	300	455	42	1/4"	35	35	30	16,2	3,5
GMHFR0200400	32	20	400	555	42	1/4"	35	35	30	16,2	4,2
GMHFR0200500	32	20	500	655	42	1/4"	35	35	30	16,2	4,8
GMHFR1250100	40	25	100	270	50	3/8"	45	40	40	20,5	3,23
GMHFR1250150	40	25	150	320	50	3/8"	45	40	40	20,5	3,71
GMHFR1250200	40	25	200	370	50	3/8"	45	40	40	20,5	4,16
GMHFR1250250	40	25	250	420	50	3/8"	45	40	40	20,5	4,66
GMHFR1250300	40	25	300	470	50	3/8"	45	40	40	20,5	5,12
GMHFR1250400	40	25	400	570	50	3/8"	45	40	40	20,5	6,05
GMHFR1250500	40	25	500	670	50	3/8"	45	40	40	20,5	6,99
GMHFR1250600	40	25	600	770	50	3/8"	45	40	40	20,5	7,95
GMHFR1250700	40	25	700	870	50	3/8"	45	40	40	20,5	8,87
GMHFR1250800	40	25	800	970	50	3/8"	45	40	40	20,5	9,82
GMHFR2300100	50	30	100	300	60	3/8"	58	45	50	25,5	5,11
GMHFR2300150	50	30	150	350	60	3/8"	58	45	50	25,5	5,74
GMHFR2300200	50	30	200	400	60	3/8"	58	45	50	25,5	6,33
GMHFR2300250	50	30	250	450	60	3/8"	58	45	50	25,5	6,97
GMHFR2300300	50	30	300	500	60	3/8"	58	45	50	25,5	7,6
GMHFR2300400	50	30	400	600	60	3/8"	58	45	50	25,5	8,83
GMHFR2300500	50	30	500	700	60	3/8"	58	45	50	25,5	10,05
GMHFR2300600	50	30	600	800	60	3/8"	58	45	50	25,5	11,27
GMHFR2300700	50	30	700	900	60	3/8"	58	45	50	25,5	12,4
GMHFR2300800	50	30	800	1000	60	3/8"	58	45	50	25,5	13,73

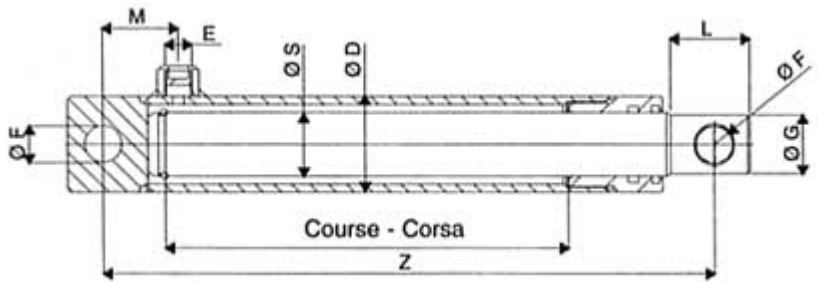
Alesaggio: ø60 ÷ ø100:

Codice	Ø AL	Ø S	Corsa	Z	Ø D	E	M	L	Ø P	Ø F	kg
GMHFR3300100	60	30	100	300	70	3/8"	50	45	50	25,5	6,3
GMHFR3300150	60	30	150	350	70	3/8"	50	45	50	25,5	6,97
GMHFR3300200	60	30	200	400	70	3/8"	50	45	50	25,5	7,67
GMHFR3300250	60	30	250	450	70	3/8"	50	45	50	25,5	8,31
GMHFR3300300	60	30	300	500	70	3/8"	50	45	50	25,5	8,97
GMHFR3300350	60	30	350	550	70	3/8"	50	45	50	25,5	9,66
GMHFR3300400	60	30	400	600	70	3/8"	50	45	50	25,5	10,36
GMHFR3300450	60	30	450	650	70	3/8"	50	45	50	25,5	10,99
GMHFR3300500	60	30	500	700	70	3/8"	50	45	50	25,5	11,71
GMHFR3300600	60	30	600	800	70	3/8"	50	45	50	25,5	13,1
GMHFR3300700	60	30	700	900	70	3/8"	50	45	50	25,5	14,35
GMHFR3350200	60	35	200	400	70	3/8"	50	45	50	25,5	8
GMHFR3350300	60	35	300	500	70	3/8"	50	45	50	25,5	9,55
GMHFR3350400	60	35	400	600	70	3/8"	50	45	50	25,5	11,1
GMHFR3350500	60	35	500	700	70	3/8"	50	45	50	25,5	12,65
GMHFR3350600	60	35	600	800	70	3/8"	50	45	50	25,5	14,2
GMHFR3350700	60	35	700	900	70	3/8"	50	45	50	25,5	15,75
GMHFR4400200	70	40	200	410	80	3/8"	58	55	50	30,5	10,45
GMHFR4400250	70	40	250	460	80	3/8"	58	55	50	30,5	11,37
GMHFR4400300	70	40	300	510	80	3/8"	58	55	50	30,5	12,31
GMHFR4400350	70	40	350	560	80	3/8"	58	55	50	30,5	13,3
GMHFR4400400	70	40	400	610	80	3/8"	58	55	50	30,5	14,22
GMHFR4400450	70	40	450	660	80	3/8"	58	55	50	30,5	15,2
GMHFR4400500	70	40	500	710	80	3/8"	58	55	50	30,5	16,11
GMHFR4400600	70	40	600	810	80	3/8"	58	55	50	30,5	18,12
GMHFR4400700	70	40	700	910	80	3/8"	58	55	50	30,5	19,94
GMHFR5400200	80	40	200	410	92	3/8"	58	55	50	30,5	13,26
GMHFR5400250	80	40	250	460	92	3/8"	58	55	50	30,5	14,46
GMHFR5400300	80	40	300	510	92	3/8"	58	55	50	30,5	15,54
GMHFR5400350	80	40	350	560	92	3/8"	58	55	50	30,5	16,72
GMHFR5400400	80	40	400	610	92	3/8"	58	55	50	30,5	18
GMHFR5400500	80	40	500	710	92	3/8"	58	55	50	30,5	20
GMHFR5400600	80	40	600	810	92	3/8"	58	55	50	30,5	22
GMHFR5400700	80	40	700	910	92	3/8"	58	55	50	30,5	24,5
GMHFR6500200	100	50	200	425	115	3/8"	50	70	65	30,5	26
GMHFR6500300	100	50	300	525	115	3/8"	50	70	65	30,5	30
GMHFR6500400	100	50	400	625	115	3/8"	50	70	65	30,5	34
GMHFR6500500	100	50	500	725	115	3/8"	50	70	65	30,5	38
GMHFR6500700	100	50	700	925	115	3/8"	50	70	65	30,5	46

Nota: si realizzano eventuali lavorazioni speciali a richiesta.

Ritorna a: <0> [Indice dei contenuti](#)

<2> SERIE GMHFRT - CILINDRI IDRAULICI A SEMPLICE EFFETTO - CON FORI DI FISSAGGIO:

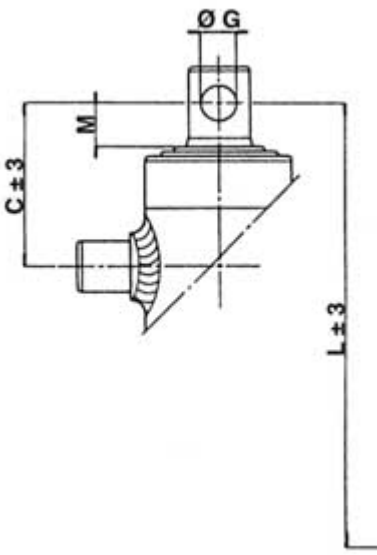
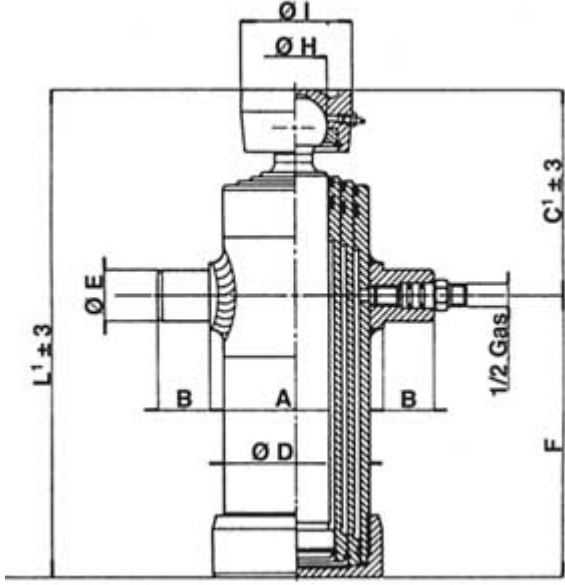
	Velocità max:	25m/min
	Temperatura:	-25°C +80°C
	Pressione max:	max 200 bar
	Tubo:	DIN2393 ISO H9
	Asta: Acciaio	UNI C45
	Cromatura:	25 µm

Codice	Ø S	Corsa	Z	E	M	Ø G	L	Ø F	Ø D	kg
GMHFRT125100	25	100	190	3/8"	40	22	35	14	40	1,63
GMHFRT125150	25	150	240	3/8"	40	22	35	14	40	2,04
GMHFRT125200	25	200	290	3/8"	40	22	35	14	40	2,44
GMHFRT125250	25	250	340	3/8"	40	22	35	14	40	2,85
GMHFRT125300	25	300	390	3/8"	40	22	35	14	40	3,26
GMHFRT230200	30	200	300	3/8"	42	27	37	16	50	3,61
GMHFRT230250	30	250	350	3/8"	42	27	37	16	50	4,16
GMHFRT230300	30	300	400	3/8"	42	27	37	16	50	4,72
GMHFRT230350	30	350	450	3/8"	42	27	37	16	50	5,27
GMHFRT230400	30	400	500	3/8"	42	27	37	16	50	5,82
GMHFRT230550	30	550	650	3/8"	42	27	37	16	50	7,3
GMHFRT340200	40	200	330	3/8"	47	37	49	23	60	6
GMHFRT340250	40	250	380	3/8"	47	37	49	23	60	6,84
GMHFRT340300	40	300	430	3/8"	47	37	49	23	60	7,67
GMHFRT340350	40	350	480	3/8"	47	37	49	23	60	8,49
GMHFRT340400	40	400	530	3/8"	47	37	49	23	60	9,32
GMHFRT340550	40	550	680	3/8"	47	37	49	23	60	11,7
GMHFRT340700	40	700	830	3/8"	47	37	49	23	60	14,1
GMHFRT450300	50	300	460	3/8"	50	47	65	25,5	70	11,8
GMHFRT450400	50	400	560	3/8"	50	47	65	25,5	70	14
GMHFRT450550	50	550	710	3/8"	50	47	65	25,5	70	17,5
GMHFRT450700	50	700	860	3/8"	50	47	65	25,5	70	21

Nota: si realizzano eventuali lavorazioni speciali a richiesta.

Ritorna a: <0> [Indice dei contenuti](#)

<3> SERIE GMHTE - CILINDRI IDRAULICI A SEMPLICE EFFETTO - VERSIONE TELESCOPICA:

Serie GMHTEF	Serie GMHTES
	
Velocità max:	25m/min
Temperatura:	-40°C ÷ +110°C
Pressione max:	160 bar
Tubo esterno:	DIN2393 ISO H9
Tubo sfilamenti:	laminato s/saldature trattamento TENIFER
Asta:	Acciaio UNI C45
Cromatura:	25 µm

Serie GMHTEF (foro di fissaggio nello stelo):

Codice	Corsa mm	Sfilate Nr.	TONN x 100 bar	A	B	C	ØD	ØE	F mm	ØG	L	M	kg
GMHTEF203100	500	3	3	115	40	102	95	35	180	26	282	27	14,5
GMHTEF302200	600	2	3	115	40	105	95	35	310	31	415	32	20,7
GMHTEF302300	700	2	3	115	40	105	95	35	360	31	465	32	23,3
GMHTEF303000	500	3	5	135	40	102	112	35	185	31	287	32	18,8
GMHTEF303100	600	3	5	135	40	102	112	35	215	31	317	32	22
GMHTEF303200	700	3	5	135	40	102	112	35	245	31	347	32	23,5
GMHTEF303300	800	3	5	135	40	107	112	35	275	31	382	32	26
GMHTEF303400	900	3	5	135	40	107	112	35	310	31	417	32	28,5
GMHTEF303500	1050	3	5	135	40	107	112	35	360	31	467	32	30,5
GMHTEF304200	850	4	7	150	40	109	124	40	221	31	330	32	27
GMHTEF304500	1200	4	7	150	40	109	124	40	311	31	420	32	34
GMHTEF304600	1300	4	7	150	40	109	124	40	336	31	445	32	36,5
GMHTEF304700	1500	4	7	150	40	109	124	40	386	31	495	32	39
GMHTEF305300	1500	5	9	175	40	116	152	45	307	31	423	32	49
GMHTEF309000	500	5	5	150	40	100	124	40	88	26	188	25	16

Serie GMHTES (testa di fissaggio con snodo sferico sullo stelo):

Codice	Corsa mm	Sfilate Nr.	TONN x 100 bar	A	B	C1	ØD	ØE	F mm	øH	øI	L1	kg
GMHTES203100	500	3	3	115	40	142	95	35	180	45	110	322	14,5
GMHTES302200	600	2	3	115	40	150	95	35	310	55	95	460	20,7
GMHTES302300	700	2	3	115	40	150	95	35	360	55	95	510	23,3
GMHTES303000	500	3	5	135	40	147	112	35	185	55	95	332	18,8
GMHTES303100	600	3	5	135	40	147	112	35	215	55	95	362	22
GMHTES303200	700	3	5	135	40	147	112	35	245	55	95	392	23,5
GMHTES303300	800	3	5	135	40	152	112	35	275	55	95	427	26
GMHTES303400	900	3	5	135	40	152	112	35	310	55	95	462	28,5
GMHTES303500	1050	3	5	135	40	152	112	35	360	55	95	512	30,5
GMHTES304200	850	4	7	150	40	154	124	40	221	55	95	375	27
GMHTES304500	1200	4	7	150	40	154	124	40	311	55	95	465	34
GMHTES304600	1300	4	7	150	40	154	124	40	336	55	95	490	36,5
GMHTES304700	1500	4	7	150	40	154	124	40	386	55	95	540	39
GMHTES305300	1500	5	9	175	40	161	152	45	307	55	95	468	49
GMHTES309000	500	5	5	150	40	140	124	40	88	45	110	228	16

Ritorna a: <0> [Indice dei contenuti](#)

<4> APPLICAZIONI TIPICHE:

Alcune applicazioni tipiche per questo tipo di cilindro idraulico sono:

- Macchine agricole e per movimento terra
- Macchinari per laterizi
- Macchine utensili o per la lavorazione del marmo
- Martinetti di sollevamento
- Presse ad iniezione
- Macchine per la lavorazione del legno
- Fonderie e fucine
- Impianti industriali in generale
- Macchinari per il settore alimentare
- Piccole presse, cesoie

Ritorna a: <0> [Indice dei contenuti](#)

Generalmatic srl - Via Rossini 80 - 20025 LEGNANO (MI) ITALY - VAT (P.IVA): 12627630150
 Tel: +39.0331.455647 - Fax: +39.0331.457175 - www.generalmatic.com - generalmatic@generalmatic.com
 Aggiornato il: 24-Ago-2009 - Visite: 46 - Versione: 15.01.01 - Copyright © Generalmatic srl 1998÷2009