

CODICI DI ORDINAZIONE ORDERING CODES

Le seguenti lettere o numeri del codice, sono state sviluppate per identificare tutte le configurazioni possibili dei motori HR. Usare il seguente modulo per identificare le caratteristiche desiderate. **Tutte le lettere o numeri del codice devono comparire in fase d'ordine.** Si consiglia di leggere attentamente il catalogo prima di iniziare la compilazione del codice di ordinazione.

The following alphanumeric digits system has been developed to identify all of the configuration options for the HR motors. Use the model code below to specify the desired features. **All alphanumeric digits system of the code must be present when ordering.** We recommend to carefully read the catalogue before filling the ordering code.

CODICE PRODOTTO / MODEL CODE

1	2	2A	3	4	5	6	7	8	8A	9	10

1 - SERIE / SERIES

HR	Motore orbitale Orbital motor
----	----------------------------------

2 - VERSIONI / VERSIONS

S	Versione Base Standard Version	STANDARD
W	Versione Ruota Wheel Version	
C	Versione Corta Bearingless Version	
F	Versione Freno Brake Version	
L	Versione Freno-Ruota Wheel Version with brake	
M	Versione corta per riduttore Short Bearingless Version for Gear Box	

2A - CARATTERISTICA VERSIONE / VERSION FEATURE

		VERSIONI / VERSIONS					
		S	W	C	M	F	L
XX	Versione base Standard version	•	•	•	/	•	•
OK	Doppio attacco drenaggio 1/4 G (BSPP) (lato mandata) Double drain port 1/4 G (BSPP) (at delivery side)	•	•	• ⁽¹⁾	/	/	/
SK	Doppio attacco drenaggio 7/16" - 20UNF (lato mandata) Double drain port 7/16" - 20UNF (at delivery side)	•	•	• ⁽¹⁾	/	/	/
LW	Bassi trafileamenti Low leakage	•	•	•	•	•	•
SW	Doppio attacco drenaggio 7/16" - 20UNF (lato mandata) + Bassi trafileamenti Double drain port 7/16" - 20UNF (at delivery side) + Low leakage	•	•	• ⁽¹⁾	/	/	/
KW	Doppio attacco drenaggio 1/4 G (BSPP) (lato mandata) + Bassi trafileamenti Double drain port 1/4 G (BSPP) (at delivery side) + Low leakage	•	•	• ⁽¹⁾	/	/	/
03	Versione per Riduttore Brevini SDU31 + Bassi trafileamenti Brevini SDU31 gear box Version + Low leakage	/	/	/	•	/	/
04	Versione 12 Molle / 10 Contatti (disponibile con cilindrata 100 e 315) 12 Springs / 10 Contacts Version (available with displacement 100 and 315)	/	/	/	/	•	•
05	Versione 8 Molle (disponibile con cilindrata 250 - 315 - 400) 8 Springs Version (available with displacement 250 - 315 - 400)	/	/	/	/	•	•
06	Versione Coppia maggiorata (disponibile con cilindrata 200-250) Increased braking torque Version (available with displacement 200-250)	/	/	/	/	•	•
08	Bassi trafileamenti + Versione 8 Molle (disponibile con cilindrata 250 - 315 - 400) Low leakage + 8 Springs Version (available with displacement 250 - 315 - 400)	/	/	/	/	•	•
09	Versione Coppia maggiorata (disponibile con cilindrata 200-250) + Bassi trafileamenti Increased braking torque Version (available with displacement 200-250) + Low leakage	/	/	/	/	•	•
10	Corpo freno attacchi SAE Brake housing SAE ports	/	/	/	/	•	•

• Disponibile - Available / Non Disponibile - Not Available

(1) Montaggio come da documento M-052611. Si prega di contattare Brevini Fluid Power per ulteriori informazioni.
Assembly as the M-052611 document. Please contact Brevini Fluid Power for further information.

1	2	2A	3	4	5	6	7	8	8A	9	10

3 - CILINDRATA / DISPLACEMENT

080	80.4 cm ³ /giro [4.9 in ³ /rev]
100	100 cm ³ /giro [6.1 in ³ /rev]
130	125.7 cm ³ /giro [7.66 in ³ /rev]
160	160 cm ³ /giro [9.7 in ³ /rev]
200	200 cm ³ /giro [12.2 in ³ /rev]
250	250 cm ³ /giro [15.2 in ³ /rev]
315	314.5 cm ³ /giro [19.18 in ³ /rev]
400	393 cm ³ /giro [23.97 in ³ /rev]

4 - FLANGIA / FLANGE

		VERSIONI / VERSIONS					
		S	W	C	M	F	L
M4	Flangia corta per riduttore Short flange for Gear Box	/	/	/	●	/	/
A4	4 Fori (Ø 82.5 mm) 4 Bolt [Ø 3.248 in]	●	/	/	/	●	/
A2	SAE A 2 Fori SAE A 2 Bolt	●	/	/	/	○	/
B4	ISO 4 Fori (Ø 100 mm) ISO 4 Bolt [Ø 3.937 in]	/	/	●	/	/	/
C4	ISO 4 Fori (Ø 125 mm) ISO 4 Bolt [Ø 4.921 in]	/	●	/	/	/	●

● Disponibile - Available / Non Disponibile - Not Available ○ A Richiesta - Upon Request

5 - ATTACCHI / MAIN PORTS

			VERSIONI / VERSIONS					
			S	W	C	M	F	L
M09	Attacchi 1/2 G BSPP (32x22) 1/2 G BSPP (32x22) Main Ports	STANDARD	●	●	●	●	●	●
S09	Attacchi 7/8" - 14 UNF (32x22) 7/8" - 14 UNF (32x22) Main Ports		●	●	●	/	●	●
L09	Attacchi Lateral 1" 1/16 - 12 UN 1" 1/16 - 12 UN (Main Ports Positioned 180° apart)		●	●	●	/	●	●
F09	Attacchi Frontali 1" 1/16 - 12 UN 1" 1/16 - 12 UN (End Main Ports)		●	●	●	/	●	●
R09	Attacchi Frontali 7/8" - 14 UNF 7/8" - 14 UNF (End Main Ports)	A Richiesta Upon Request	●	●	●	●	●	●

● Disponibile - Available / Non Disponibile - Not Available

Per le dimensioni vedere Pag. F/17
For the dimensions see Pag. F/17

1	2	2A	3	4	5	6	7	8	8A	9	10

6 - ESTREMITÀ ALBERO / SHAFT END

		VERSIONI / VERSIONS					
		S	W	C	M	F	L
DB001	Semigiunto Z=12 12/24 DP Dog Bone T=12 12/24 DP	/	/	●	●	/	/
CL254	Albero Cilindrico Ø25.4 mm 1 in Parallel keyed	●	/	/	/	/	/
C3175	Albero Cilindrico Ø31.75 mm 1.25 in Parallel keyed	●	/	/	/	/	/
CL320	Albero Cilindrico Ø32 mm 1.259 in Parallel keyed	●	●	/	/	●	●
CN320	Albero Conico Tapered Shaft	●	●	/	/	●	●
SE250	Albero Scanalato (profilo SAE 6B 1" Z6) Splined Shaft (SAE 6B 1" 6T spline)	●	/	/	/	/	/
SC320	Albero Scanalato (profilo ASA Z14 12/24) - Versione Europea Splined Shaft (ASA 14T 12/24 spline) - Europe Version	●	●	/	/	/	/
SE320	Albero Scanalato (profilo ASA Z14 12/24) - Versione Americana Splined Shaft (ASA 14T 12/24 spline) - USA Version	●	/	/	/	/	/
SE350	Albero Scanalato (P.t.o. DIN 9611 Form1) Splined Shaft (P.t.o. DIN 9611 Form1)	●	/	/	/	/	/

● Disponibile - Available

/ Non Disponibile - Not Available

Per le dimensioni vedere Pag. F/16
For the dimensions see Pag. F/16

7 - TENUTE / SEALS

N	NBR	STANDARD
V	FKM	

8 - VALVOLE / VALVES

		ATTACCHI / MAIN PORTS				
		M09	S09	L09	F09	R09
XXXX	Non Richieste Not Required	●	●	●	●	●
M091	Valvola di massima pressione VAF 09 - D Pressure relief valve VAF 09 - D	●	/	/	/	/
M092	Valvola Antiurto e Anticavitazione VAAF 09 / 40 Anticavitation and Anti-Shock Valve VAAF 09 / 40	●	/	/	/	/
M093	Valvola bilanciata di blocco e controllo discesa VCD1 09 - S/AF Overcentre Valve with VCD1 09 - S/AF	●	/	/	/	/
M094	Valvola di controllo bilanciata a doppio effetto VCR1 09 - D/AF Double-acting overcentre valve with shuttle valve VCR1 09 - D/AF	●	/	/	/	/
M095	Valvola di controllo bilanciata a doppio effetto con valvola limitatrice di pressione VCR1 09 D/AF LDP Double-acting overcentre valve with shuttle valve VCR1 09 D/AF LDP	●	/	/	/	/
M096	Valvola Regolatrice di Portata VRP 09 Flow Control Valve VRP 09	●	/	/	/	/
M097	Valvola di massima pressione VAF 09 - D/AF Pressure relief valve VAF 09 - D/AF	●	/	/	/	/

● Disponibile - Available

/ Non Disponibile - Not Available

Per le caratteristiche vedere il catalogo valvole
For the feature see catalogue valves

1	2	2A	3	4	5	6	7	8	8A	9	10

8A - CARATTERISTICA VALVOLA / VALVES FEATURE

		VALVOLE / VALVES							
		XXXX	M091	M092	M093	M094	M095	M096	M097
000	Caratteristica non necessaria Feature not necessary	•	/	/	/	/	/	/	/
001	Non Tarata (Campo Taratura 50÷100 bar) Not Set [725 to 1450 psi]	/	•	/	/	/	/	/	/
002	Non Tarata (Campo Taratura 50÷210 bar) Not Set [725 to 3045 psi]	/	/	•	/	/	/	/	/
003	Non Tarata (Campo Taratura 30÷220 bar) Not Set [435 to 3190 psi]	/	/	/	/	•	/	/	/
004	Non Tarata (Campo Taratura 30÷220 bar) Not Set [435 to 3190 psi]	/	/	/	/	/	•	/	/
005	Non Tarata (Pressione massima 315 bar) Not Set [Max pressure 4567 psi]	/	/	/	/	/	/	•	/
006	Non Tarata (Campo Taratura 100÷200 bar) Not Set [1450 to 2900 psi]	/	•	/	/	/	/	/	/
007	Non Tarata (Campo Taratura 100÷280 bar) Not Set [1450 to 4060 psi]	/	/	/	/	/	/	/	•
700	Rapporto di Pilotaggio 7:1 Pilot Ratio 7:1	/	/	/	•	/	/	/	/
300	Rapporto di Pilotaggio 3:1 Pilot Ratio 3:1	/	/	/	•	/	/	/	/

• Disponibile - Available / Non Disponibile - Not Available

Per la fornitura di valvole tarate contattare Uff. Tecnico.

Please contact Technical department for valve which require specific setting

9 - VALVOLE DI LAVAGGIO(*) / FLUSHING VALVES(*)

		ATTACCHI / MAIN PORTS				
		M09	S09	L09	F09	R09
XX	Non Richieste Not Required	•	•	•	•	•
06	Valvola di lavaggio VSC/F - 6 l/min VSC/F Flushing valve - [1.58 U.S. gpm]	•	•	/	/	/
09	Valvola di lavaggio VSC/F - 10.5 l/min VSC/F Flushing valve - [2.77 U.S. gpm]	•	•	/	/	/
15	Valvola di lavaggio VSC/F - 15 l/min VSC/F Flushing valve - [3.96 U.S. gpm]	•	•	/	/	/
21	Valvola di lavaggio VSC/F - 20 l/min VSC/F Flushing valve - [5.28 U.S. gpm]	•	•	/	/	/

• Disponibile - Available / Non Disponibile - Not Available

(*) E' possibile abbinare le valvole di lavaggio solo con la valvola VAF 09 - D
(*) It is possible to combine the flushing valves only with VAF 09 - D valve.

Per le caratteristiche vedere il catalogo valvole
For the feature see catalogue valves

10 - OPZIONI / OPTIONS

XX	Non verniciato Not painted
01	Verniciato Nero RAL 9005 Black Painted RAL 9005
02	Verniciato Blu RAL 5015 Blue Painted RAL 5015
03	Rotazione Invertita Reverse Rotation
A1	Rotazione Invertita + Verniciato Nero RAL 9005 Reverse Rotation + Black Painted RAL 9005