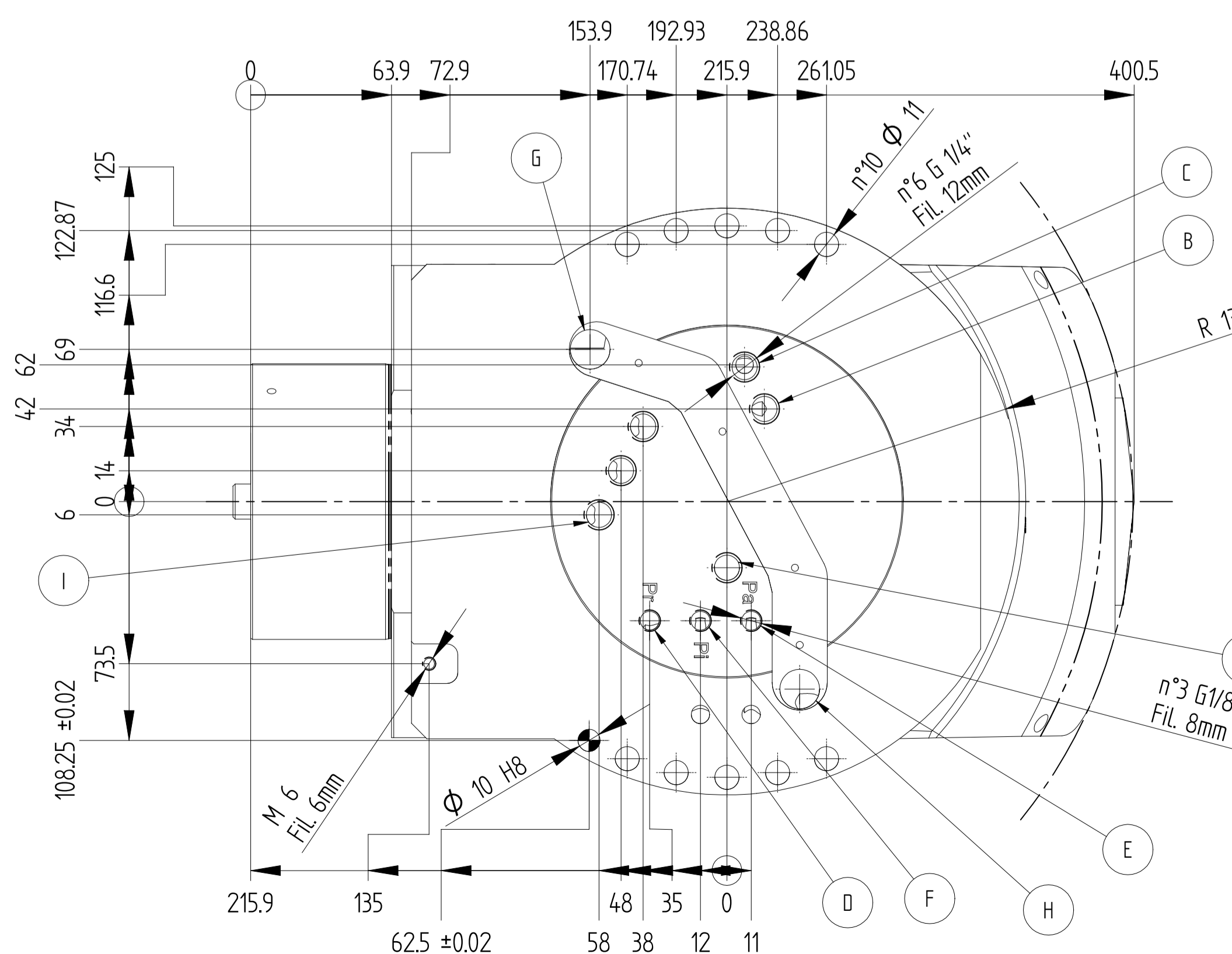


NB: La posizione dei trascinatori non segue la norma DIN9871

<b>HSD</b>		<b>ES 793L 6P 15,00kW H1</b>	
Via della Meccanica, 16 61122 PESARO (Italy)		Liquid cooling	
ASYNCHRONOUS 3-PHASE MOTOR			
V	250	380	380
Hz	225	325	500
rpm	4500	6500	10000
kW (S1)	15	15	12
A	40	32	31
$\eta$	0,85	0,85	0,85
Ins. cl. F	IP 54	142	kg IEC 60034-1



Fori scarico DPC  
Rotating distributor drains  
Non seguono norma DIN 69871  
Not ad DIN 69871

CAVI MOTORE Power Cables	
COLORE Color	DESCRIZIONE Description
BIANCO White	FASE U U motor fase
ROSSO Red	FASE V V motor fase
NERO Black	FASE W W motor fase
GIALLO/VERDE Yellow/Green	GND
AZZURRO Blue	TERMICA Motor thermal alarm
AZZURRO Blue	TERMICA Motor thermal alarm

CAVO SEGNALI Signals Cable	
COLORE Color	DESCRIZIONE Description
MARRONE Brown	+ VCC
GIALLO (o NERO) Yellow (or Black)	OUT S1
BIANCO White	OUT S2
VERDE (o BLU) Green (or Blue)	OUT S5
GRIGIO Grey	GND

COLORE Color	DESCRIZIONE Description
MARRONE Brown	B+
Bianco White	B-
GIALLO Yellow	A+
VERDE Green	A-
BLU Blue	GND
GRIGIO Grey	Z+
ROSSO Red	VCC
ROSA Pink	Z-
BLACK Nero	SCHERMO INTERNO Inner Shield

ELENCO FORI DI SERVIZIO		
Rif.	Descrizione	Note
A	Ingresso liquido refrigerante motore Coolant inlet	G 1/4"
B	Uscita liquido refrigerante motore Coolant outlet	G 1/4"
C	Ingresso acqua refrigerazione utensile e aria pulizia cono Internal water inlet and air for toolholder cleaning	G 1/4"
D	Ingresso aria di pressurizzazione Air inlet for spindle pressurization	G 1/8" - 4 bar
E	Ingresso aria sblocc. utensile Toolholder release air inlet	G 1/8" - 10 bar
F	Ingresso aria ritorno pistone (sbloccaggio) Toolholder hook-up air inlet	G 1/8" - 10 bar
G	Uscita cavi motore e termica statore Power and thermal switch cables	ø14
H	Uscita cavo segnali sensori ed encoder Signals and encoder cables	ø14
I	Refrigerante esterno External coolant	n°3 G 1/4"

1 Modificato cavo encoder		11/10/2011	S.M.
DESCRIZIONE REVISIONE / REVISION DESCRIPTION		DATA / DATE	FIRMA / SIGN
DESIGNATO / DRAW BY	CONTROLLATO / CHECKED BY	APPROVATO / APPROVED	SCALE: 12
DATA DATE	19/04/2011	10/10/2011	PESO: 12
FIRMA / SIGN	Memoli S.	Pietropaolo A.	UNISO 22768-1/2-H
MATERIALE: MATERIAL:		SOSTITUISCE / REPLACE:	REVISIONI / REVISIONS
TRATTAMENTO TERMICO / HEAT TREATMENT:		COLORE VERNICIATURA / PAINTING CYCLE:	1
RIVESTIMENTO SUPERFICIALE / SURFACE TREATMENT:		REVISIONI / REVISIONS	1
DENOMINAZIONE / DESCRIPTION:		1	1

DIM. ES793 15kW 12kpm ISO40 x HS778

5530H0929