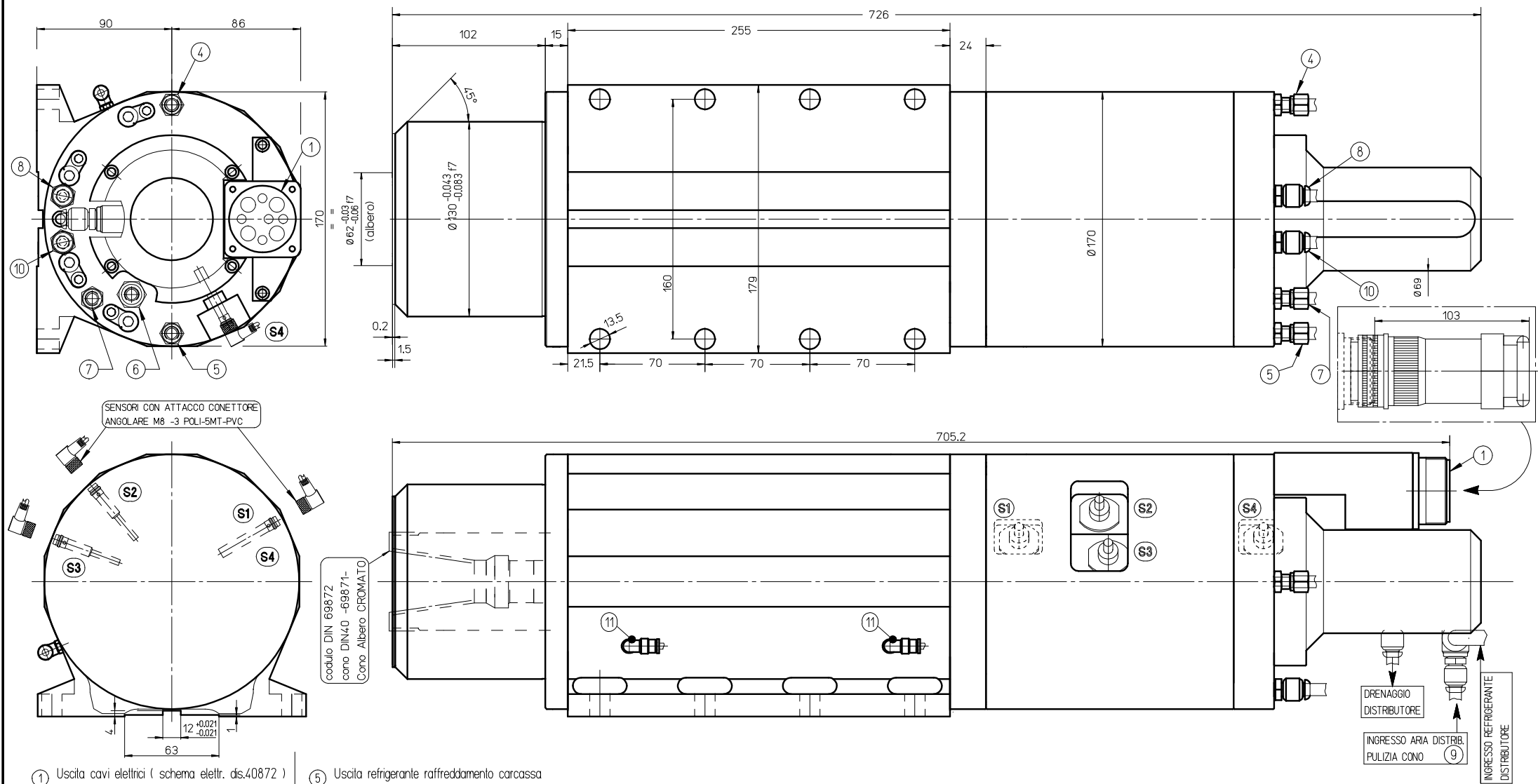




① Uscita cavi elettrici (schema elettr. dis.40872)
Electrical cable's exit

④ Ingresso refrigerante raffreddamento carcassa
Cooling input for frame cooling of the electric spindle

Portata :
Volume : 5 Litri/min 2 bar

Temperatura intervento refrigeratore :
Threshold temperature of chiller : 28°C

Temperatura liquido in uscita refrigeratore :
Liquid temperature in output of chiller : 25°C

Tipo liquido refrigerante : Acqua + Glicole 20%
Type of coolant : Water + Glycol 20%

⑤ Uscita refrigerante raffreddamento carcassa
Cooling exit for frame cooling of the electric spindle

⑥ Mandata oleodinamica per cilindro 40 bar
Delivery for oil hydraulic cylinder

⑦ Mandata pneumatica aria secca per ritorno cilindro 6 bar
Dry air pneumatic delivery for cylinder

⑧ Ingresso aria secca per pressurizzazione naso mandrino 3.5 bar
Dry air pneumatic inlet for nose pressurization

⑨ Ingresso aria per pulizia cono portautensile 4-6 bar
Input of the air for the tool holder cone's cleaning

⑩ Entrata aria secca parti elettriche 2.5 bar
Dry air inlet for electrical parts

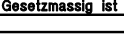
⑪ Scarico aria secca parti elettriche
Dry air exhaust for electrical parts

① Proximity per albero fermo (PNP-NA)
Proximity for the shaft's arrest

③ Proximity per controllo presenza utensile (PNP-NA)
Proximity for tool presence control

② Proximity per controllo utensile sbloccato (PNP-NA)
Proximity for unclamped tool control

④ Proximity per controllo distacco cilindro (PNP-NA)
Proximity for cylinder detaching control

A termine di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno. E' vietata qualsiasi riproduzione senza nostra autorizzazione. The copyright of this drawing is ours; no copies thereof can be done without our prior approval. Gesetzmassig ist das Eigentum dieser Zeichnung für uns vorbehalten; Kopien davon darf man nur mit unserer Genehmigung erfolgen.									
 CARATE BRIANZA (MI) ITALY		ELETTROMANDRINO		Ingombro Elettromandrino				DIMENSIONI ESTERNE	
		ELECTRIC SPINDLE		RA135/22 65 FB3 ISO40 CR CO C				OVERALL DIMENSION	
		ELEKTROSPINDEL						Ausmaße	
		DATA, DATE, Datum	DISEGNATO DA:	CONTROLLATO DA:	APPROVATO DA:	DISEGNO, DRAWING, Zeichnung No.		REV. N°.	
						401053/IN		01	