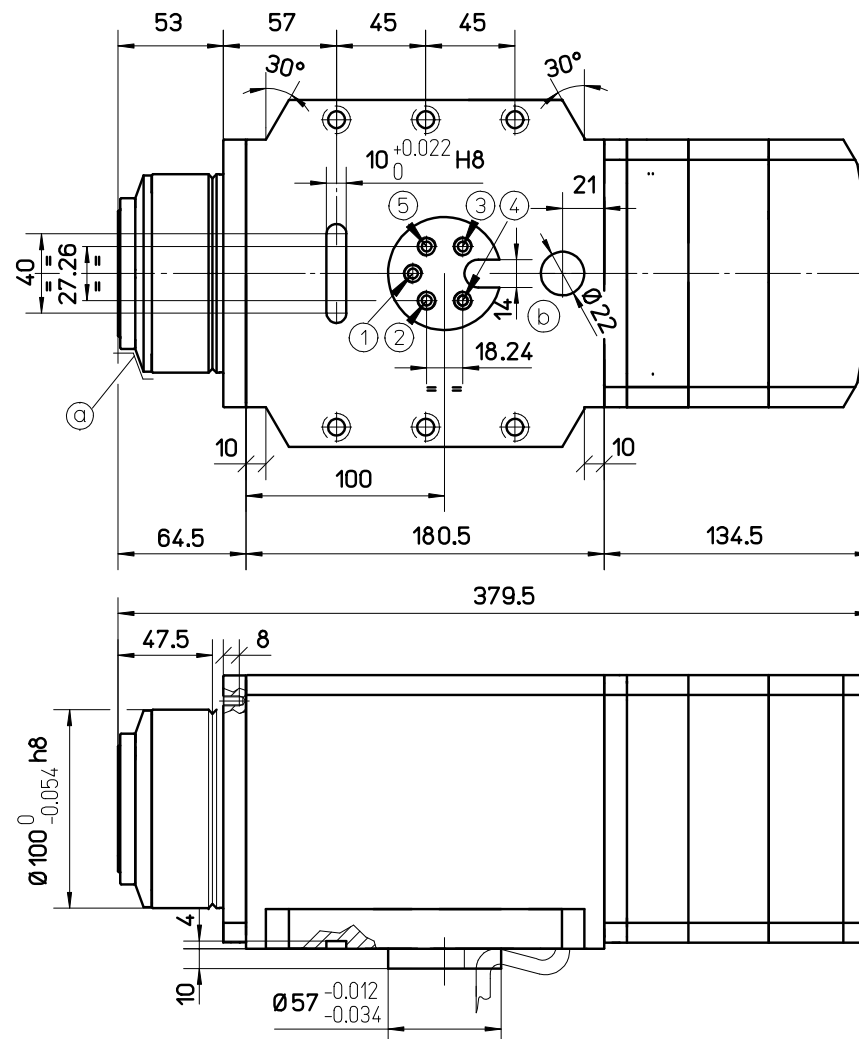
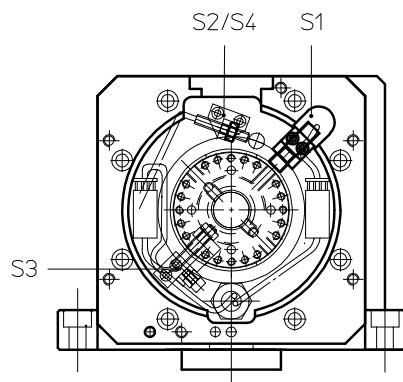


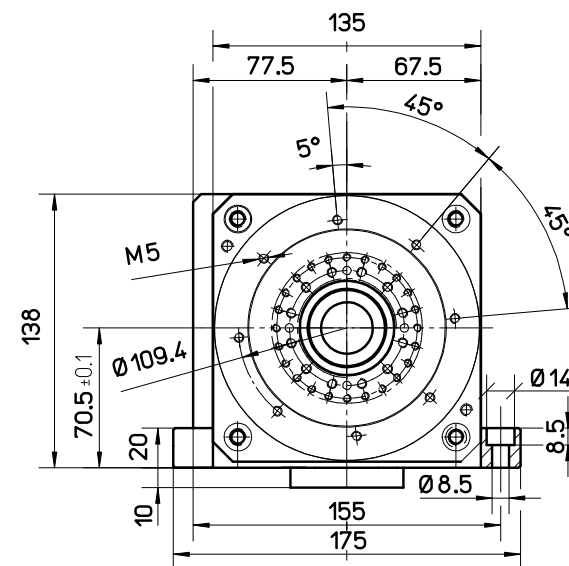
Parte rotante
Rotary part

Uscita cavi potenza+segnale
Electrical cable exit

S1-Sensore albero fermo M8x1 Namur
Shaft stop sensor M8x1 Namur
S2-Sensore espulsione utensile M5x0.5 pnp
Tool expulsion sensor M5x0.5 pnp
S3-Sensore utensile preso M5x0.5 pnp
Tool clamped sensor M5x0.5 pnp
S4-Sensore controllo pinza chiusa M5x0.5 pnp
Sensor for collet closed control M5x0.5 pnp



1-Pressurizzazione naso mandrino 2.5 bar (foro 1/8"G)
Nose pressurization 2.5 bar (hole 1/8"G)
2-Uscita aria compressa raffreddamento parti elettriche (foro 1/8"G)
Electrical parts compressed air exit (hole 1/8"G)
3-Ingresso aria compressa sbloccaggio utensile 7 bar (foro 1/8"G)
Compressed air inlet for unlock the tool 7 bar (hole 1/8"G)
4-Ingresso aria compressa pulizia cono 4 bar (foro 1/8"G)
Compressed air inlet for cone cleaning 4 bar (hole 1/8"G)
5-Ingresso aria compressa raffreddamento parti elettriche (foro 1/8"G)
Electrical parts compressed air inlet (hole 1/8"G)



Portautensile con cono per
HSK-F63 DIN 69893
Toolholder with taper for
HSK-F63 as per DIN 69893

Coppia cuscinetti anteriore e posteriore a contatto obliquo
Pair of front and rear angular contact bearings

Rev.	Descrizione modifica	Firma	Data	Rif.Mod.N°

V	HP	HZ	Giri/min rpm upm	A
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 ELECTRIC SPINDLE ELEKTROSPINDEL Ingombro RC 110/22 5AX HSKF63 CR PD Codice cliente:325		DIMENSIONI ESTERNE OVERALL DIMENSION AusmaBe
DATA,DATE,Datum	DISEGNATO DA:	CONTROLLATO DA:	APPROVATO DA:	DISEGNO,DRAWING,Zeichnung No. 63F0664_IN REV.N° 00