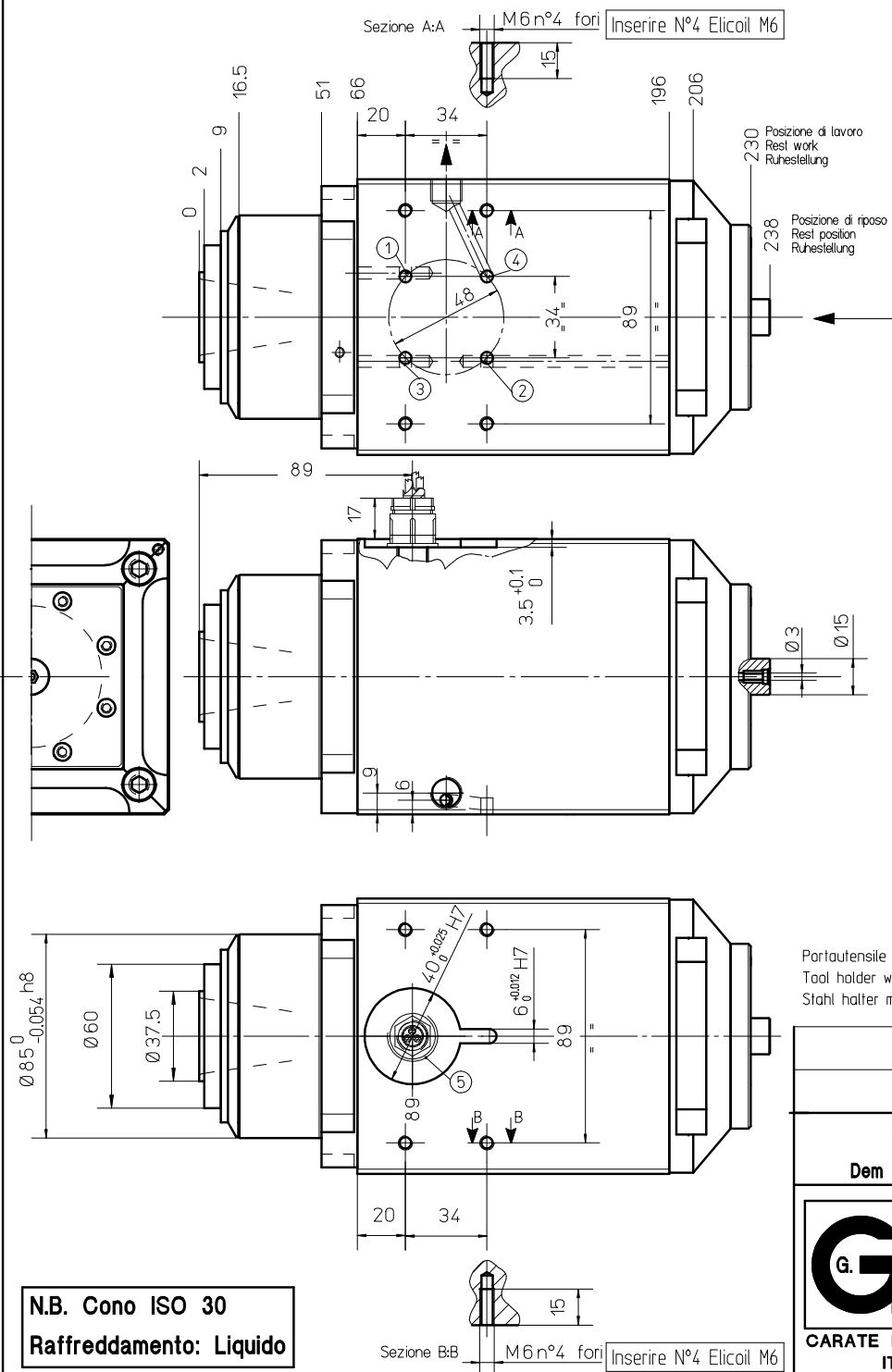




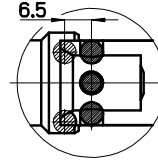
Forza necessaria al cilindro per apertura pinza ~700 DAN
 Needed cylinder's force for collet's opening ~700 DAN
 Kraft vom dem zylinder für die öffnung von der spannzange ~700 DAN

Precarico molle ~240 DAN
 Springs preloading ~240 DAN
 Vorladung der federn ~240 DAN

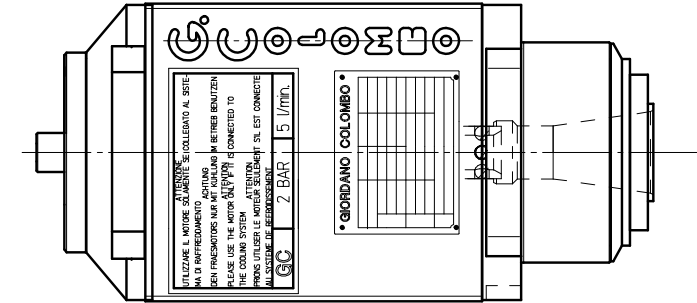
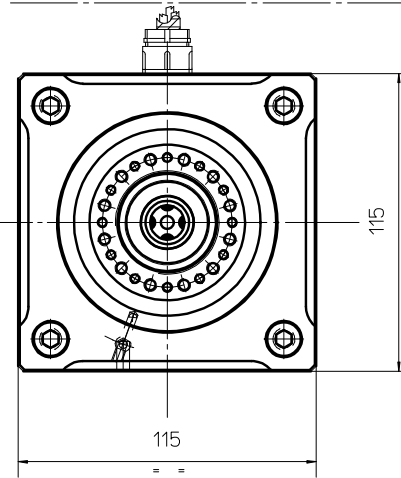
Corsa molle ~6.5 mm
 Springs load ~6.5mm
 Hub der federn ~6.5 mm

Espulsione porta utensile
 minima in sicurezza =2mm

Corsa molle a tazza
 minima in sicurezza =6.5mm
 dalla posizione senza
 porta utensile



- ① Ingresso refrigerante raffreddamento carcassa [foro Ø5] (2 Bar/5 Lit./min.)
 Cooling input for frame cooling of the electric spindle
 Eintritt des Kuhlmittels für die Abkühlung des wracks
- ② Uscita refrigerante raffreddamento carcassa (foro Ø5)
 Cooling output for frame cooling of the electric spindle
 Austritt des Kuhlmittels für die Abkühlung des wracks
- ③ Ingresso aria secca per pressurizzazione naso mandrino 2.5 Bar (foro Ø5)
 Pneumatic inlet for nose pressurization 2.5 Bar
 Elektro spindles 2.5 Bar
- ④ Ingresso refrigerante per raffreddamento utensile (foro Ø5)
 Cooling input for tool cooling
 Abkühlung Eintritt für die Kühlung des Werkzeugs
- ⑤ Uscita cavi elettrici 1/4"6 (Tre fasi + Terra +Termica)
 Electrical cable's exit
 Austritt des Elektro Kabels



Portautensile con cono rapido N°30 DIN 69871
 Tool holder with cone N°30 AS PER DIN 69871
 Stahl halter mit steilkegel NR°30 WIE DIN 69871

Bullone d'aggancio di nostra produzione per cono rapido
 Bolt of our production for cone
 Absteckbolzen von unserer herstellung für steilkegel

Coppia anteriore e posteriore di cuscinetti a contatto obliquo
 Pair of front and rear angular contact bearings
 Vorderes und hinteres schragkugellagerpaar

V	KW	HZ	Giri/Min Rpm Upm	A
A termine di legge ci riserviamo la proprietà' di questo disegno. E' vietata qualsiasi riproduzione senza nostra autorizzazione. Legally we reserve to ourselves the property of this drawing. It is prohibited any reproduction without our authorization. Dem Gesetze gemaB, behalten wir uns das Eigentum dieser Zeichnung vor . Jeder Abdruck ohne unsere Genehmigung ist verboten.				
ELETTROMANDRINO ELECTRIC SPINDLE ELEKTROSPINDEL			DIMENSIONI ESTERNE OVERALL DIMENSION AusmaBe	
DATA,DATE,Datum		DISEGNATO DA:		APPROVATO DA:
DISEGNO,DRAWING,Zeichnung No.		30992/IN-02		

N.B. Cono ISO 30
 Raffreddamento: Liquido



RA(RC)90/22 40 FP1 GR 30 5AX