

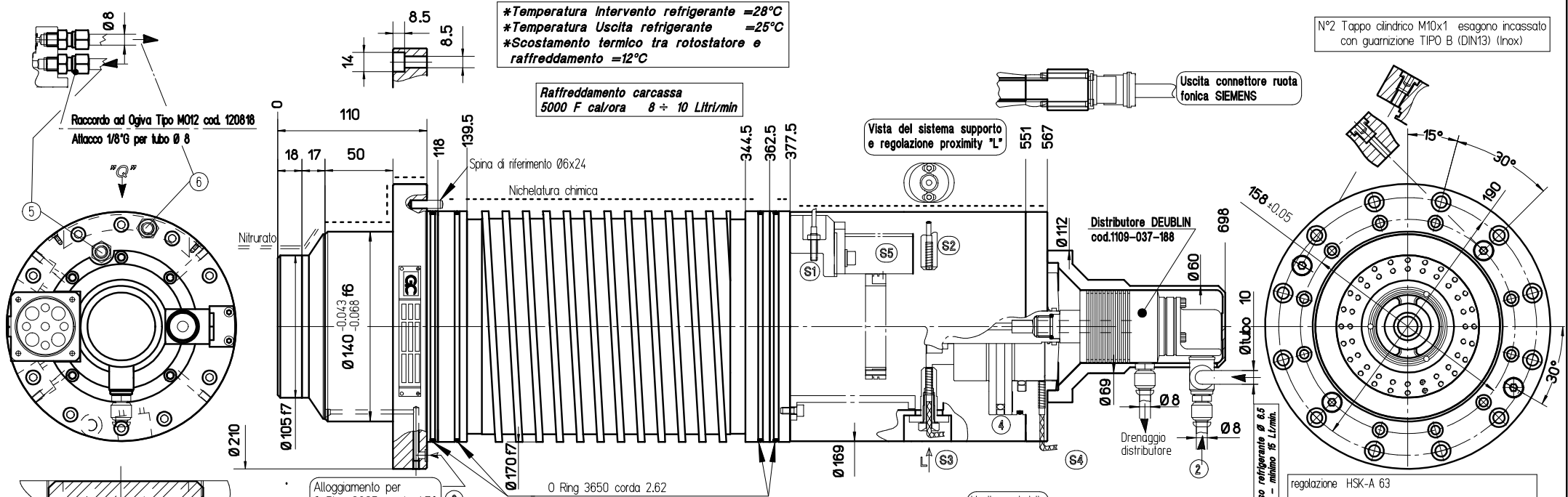
*Temperatura Intervento refrigerante =28°C
 *Temperatura Uscita refrigerante =25°C
 *Scostamento termico tra rotostatore e raffreddamento =12°C

N°2 Tappo cilindrico M10x1 esagono incassato con guarnizione TIPO B (DIN13) (Inox)

Raffreddamento carcassa
 5000 F cal/ora 8 ÷ 10 Litri/min

Uscita connettore ruota fonica SIEMENS

Vista del sistema supporto e regolazione proximity "L"



Alloggiamento per O Ring 2025 corda 1.78

O Ring 3650 corda 2.62

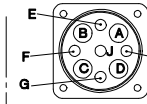
Uscita cavi dallo scudo posteriore

Ingresso refrigerante Ø 6.5
 3 Bar - minimo 18 L/min.

regolazione HSK-A 63

a) corsa del punzone/senza la pinza HSK assemblata) con il cilindro a finecorsa sia di 8,88 mm.
 c) Distanza tra il piano di testa dell'albero e la testa del tirante della pinza è di 10,5 ±0,1 (quota E.M.) in posizione di pinza chiusa/sbloccaggio utensile).
 d) Intercape di sicurezza per serraggio utensile Differenza rima pacchetto molle con e senza utensile inserito = 1,48 mm.
 e) Espulsione utensile, teorico = 0,5 mm.

- S1 Proximity M5 per albero fermo (analogico norma NAMUR)**
 Proximity M5 for the shaft's arrest (analogic NAMUR norm)
 Proximity M5 für den Stillstand der Welle (entsprechen der Norm NAMUR)
- S2 Proximity M5 per controllo pinza aperta (PNP)**
 Proximity M5 for opened collet's control (PNP)
 Proximity M5 für de kontrolle der offenen spannzange (PNP)
- S3 Proximity M5 per controllo utensile in pinza (PNP)**
 Proximity M5 for opened collet's control (PNP)
 Proximity M5 (PNP)
- S4 Proximity M5 per controllo pinza chiusa (PNP)**
 Proximity M5 for closed collet's control (PNP)
 Proximity M5 für de kontrolle der geschlossenen spannzange (PNP)



S5 Ruota fonica SIEMENS
 Cod.8FX2001-8RA03- 1C (Z=256)
 Testina di lettura SIEMENS Cod.8FX2001-8RA03-

- 1 Uscita cavi elettrici**
 Electrical cable's exit
 Austritt des Elektro Kabels
- 2 Ingresso aria per pulizia cono portautensile 6 Bar (nipplo 1/8")**
 Input of the air for the tool holder cone's cleaning
 Eintritt der Luft für die Säuberung des Kegels des Werkzeughalters

Connettore M/F IP 54 8 PIN
 4 Pin (3 fasi + 1 terra) I=34 A min
 4 Pin (N°2 pastiglie termiche x2 cavi)
 Cod.:VS 3102 A 28-11-P-(T18) **VEAM**

- 3 Ingresso aria secca per pressurizzazione naso mandrino 2.5 Bar**
 Pneumatic inlet for nose pressurization 2.5 Bar
 Elektro spindels 2.5 Bar
- 4 Cilindro oleodinamico a doppio effetto**
 Double acting oil hydraulic cylinder
 Ölhydrauliker doppel Effekt Zylinder

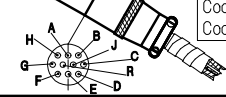
- 5 Mandata per cilindro oleodinamico 40 BAR**
 Delivery for 40 Bar oil hydraulic cylinder
 Druck für ölhydrauliker Zylinder 40 Bar
- 6 Ritorno per cilindro oleodinamico 40 BAR**
 Return for 40 Bar oil hydraulic cylinder
 Rückfahrt für ölhydrauliker Zylinder 40 Bar

Vista dalla ruota fonica "0"
 Lastra in acc. inox per chiusura ispezione .

Ricoprire guaina con spirale di protezione Ø

Connettore M/F IP 54 per proximity. 9 PIN I=2 A
 *3 proximity x 3 cavi = 9
 ** Fornire smontali **
 Codice volante maschio
 Cod.:VST 01 J 12-10-P-(T18) **VEAM**
 Codice volante femmina
 Cod.:VST 06 J 12-10-S-(T18) **VEAM**

Lunghezza cavo proximity =2000 mm



V	HP	HZ	Giri/Min Rpm Upm	A
<p>A termine di legge ci riserviamo la proprieta' 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 gemäB, behalten wir uns das Eigentum dieser Zeichnung vor . Jeder Abdruck ohne unsere Genehmigung ist verboten.</p>				
		<p>ELETTROMANDRINO ELECTRIC SPINDLE ELEKTROSPINDEL</p>		<p>DIMENSIONI ESTERNE OVERALL DIMENSION AusmaBe</p>
<p>DATA,DATE,Datum</p>		<p>DISEGNO DA:</p>		<p>APPROVATO DA:</p>
<p>Ingombro elettromandrino RA 150/3.2 FC HSK A 63 CR CO</p>		<p>DISEGNO, DRAWING, Zeichnung No. Rev. 40524/IN 02</p>		