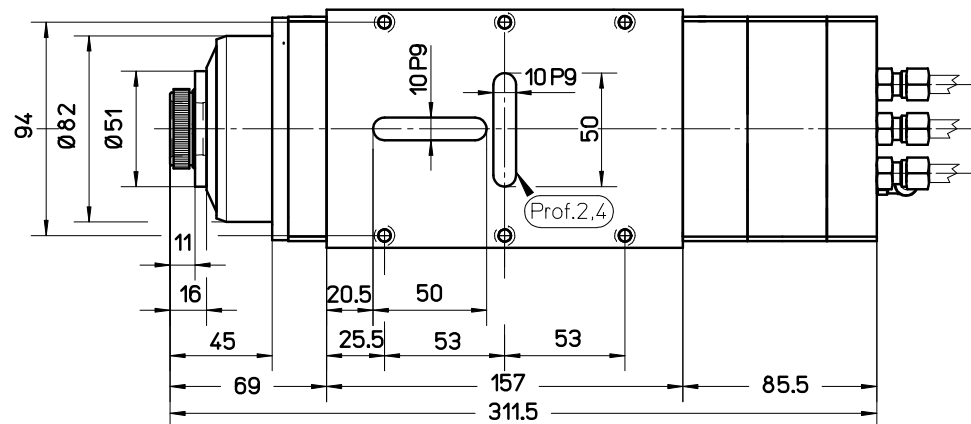




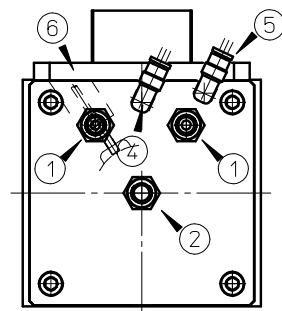
1-Entrata/uscita liquido di raffreddamento (1/8"G-Ø8)
Inlet/exit coolant for spindle cooling

2-Entrata liquido raffreddamento utensile (1/8"G-Ø8)
Coolant inlet for tool cooling

3-Spurgo liquido raffreddamento utensile
Coolant tool cooling purge

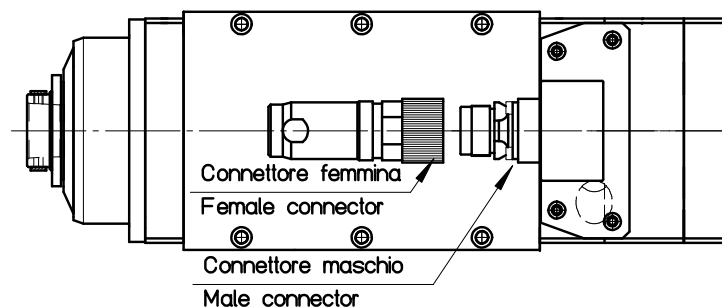
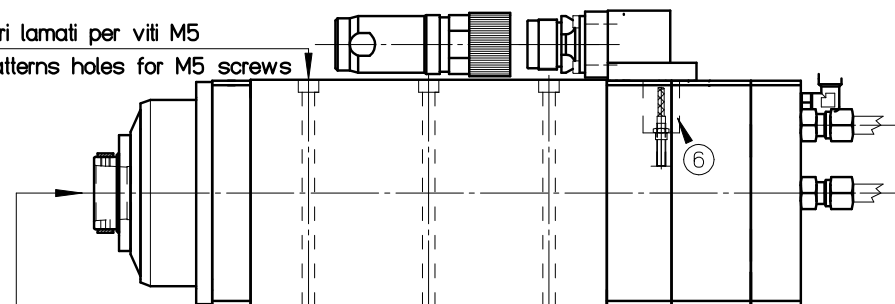
4-Ingresso aria per tenuta collettore (M5-Ø4)
Air inlet for collector sealing

5-Ingresso aria per tenuta naso mandrino (M5-Ø4)
Air inlet for nose sealing



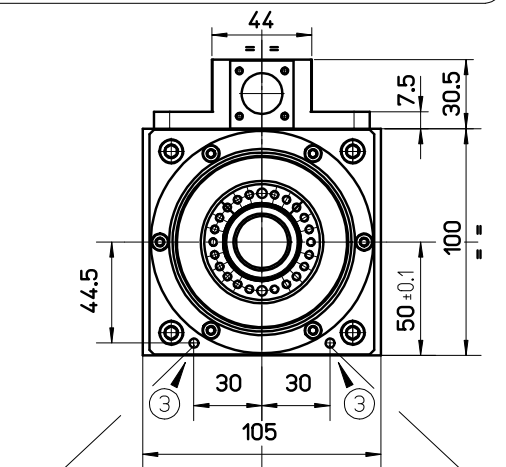
n°6 fori lamati per viti M5

n°6 patterns holes for M5 screws



Connettore femmina
Female connector

Connettore maschio
Male connector



Foro Ø4 spurgo
Hole Ø4 for liquid purge

6-Sensore albero fermo (M4x0.5 NAMUR)
Shaft stop sensor (M4x0.5 NAMUR)

Gruppo di pinzaggio 4 punti Guhring HSK 32-A
4 points clamping unit Guhring HSK32-A

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

Portautensile HSKA32 DIN69893 parte 1 per cambio manuale dell'utensile
Toolholder HSKA32 DIN69893 part1 for manual tool change



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.

MANDRINO Ingombro:

SPINDLE RA73/22 35 FP1 BI HSK C-32

SPINDEL Cliente:

DIMENSIONI ESTERNE

OVERALL DIMENSION

AusmaBe

DATA,DATE,Datum	DEGNATO DA:	CONTROLLATO DA:	APPROVATO DA:	DISEGNO,DRAWING,Zeichnung No.	REV.N°.
16/12/05				73A037_IN	08