```
I - Dispositivo di sezionamento alimentazione elettrica
la – Punto di collegamento alimentazione elettrica
2 - Dispositivo di sezionamento alimentazione pneumatica
2a - Punto di collegamento alimentazione pneumatica (1/2? GAS)
4 - Punti di uscita per estrazione trucioli e polvere (D=120 mm)
5 - Pannello di controllo
 6 - Armadio elettrico
 7 - Guida legno
8 - Asse di taglio
9 - Dispositivi per arresto di emergenza
10a, 10b, 10c - Barriera fotoelettrica di sicurezza
lla, Ilb, Ilc – Pulsantiera per il ripristino della barriere fotoelettriche di sicurezza
12 - Muro od ostacolo fisso, se presente
"LT" - Lunghezza massima del pannello lavorabile
S - Distanza di sicurezza (S>LT+500mm)
AS - Area di sicurezza: area senza punti fissi, per ridurre il rischio di schiacciamento del corpo
Dati per il corretto dimensionamento delle fondamenta:
- peso complessivo del corpo macchina (vedi targa identificazione macchina)
- carico massimo su un singolo piede (D=90mm) = 1000 kg
- cedimento differenziale massimo ammissibile = 0,02 mm/m
Tolleranza di planarità del piano delle fondamenta 🔼 15
Fissaggio con fiala chimica (dimensione foro: Ø 18x125)
Caratteristiche tecniche
Massimo consumo di aria compressa a 7 atm: 340 NL/I?
Velocità minima di aspirazione (trucioli secchi): 20 m/s
Velocità minima di aspirazione (trucioli umidi): 28 m/s
Quantità di aria aspirata (trucioli secchi): 2190 m³/h
Quantità di aria aspirata (trucioli umidi): 3070 m³/h
Potenza massima assorbita: vedi targa identificazione macchina
Tensione di alimentazione: vedi targa identificazione macchina
 I - Electrical supply disconnetting device
 la - Electrical supply connecting point
 2 - Pneumatical supply disconnetting device
2a - Pneumatic supply connecting point (1/2? GAS)
 4 - Chip and dust extraction outlet (D=120 mm)
 5 - Control panel
 6 - Electrical cabinet
 7 - Wood guide
 8 - Cutting axis
9 - Emergency stop devices
10a, 10b, 10c - Active opto-electronic protective device
lla, Ilb, Ilc - Reset control device for active opto-electronic protective device
12 - Wall or fixed obstacle, if present
"LT" - Maximum length of the working panel
S - Safety distance (S>LT+500mm)
AS - Safety area: area without fixed points, to reduce the risk of body crushing
Data for the correct sizing of the foundations:
- total weight of machine body (see machine identification plate)
- maximum load on a single foot (D=90mm) = 1000 kg
 - maximum differential yielding allowed = 0.02 mm/m
Flatness tolerance of the machine foundation plane \frac{|\Box|}{|\Box|} 15
Fixing by chemical vial (hole size: \emptyset 18x125)
Technical specifications
Maximum consumption of compressed air at 7 atm: 340 NL/I?
Minimum suction rate (dry shavings): 20 m/s
Minimum suction rate (damp shavings): 28 m/s
Quantity of air sucked up (dry shavings): 2190 m<sup>3</sup>/h
Quantity of air sucked up (damp shavings): 3070 m<sup>3</sup>/h
Maximum power consumption: ** kW @ 50 Hz
Supply voltage: 400 V
```

| | 9 11a | 10a 058 ^ | | <u>10a</u> | | |
|--|----------------|--------------|---|------------------------|---|------------------|
| | | | | | | |
| | 2a 2 | | | | | > 1100 |
| 50 3300X2200 3800X1850 3800X2200 4300X 5396 5896 5896 43 | X2200 | 7 | 9 | 1 | | |
| 1873 1873 18 2873 2873 28 3373 3373 33 7125 6555 7125 71 | 73 73 73 | | | tolloranzo nor lavoraz | non evidenziate: vedere Procedura PO 2/03 All.1 di Legge la proprieta' di questo disegno con divieto di renderlo cor ioni alle macchine utensili Altre toll. gen.: capitolato ne fino a 3 3-6 6-30 30-120 120-400 400-1000 1000-2 to ±0.1 ±0.1 ±0.2 ±0.3 ±0.5 ±0.8 ±1. imens. fino a 100 100-300 300-1000 1000-3000 diametro diametro foro | ternice SCM CTO1 |

Altezza piano di lavoro = 950 mm Height of workpiece support = 950 mm

4172

3900

4400

4672

4600

5100

4172

3900

4400

3672

| Secondo | Seco CF3 ... 1:15 4409632.46 .../.. Data 13/12/12 Firma GIANINNI .../...

Bolla .../... Visto .../... scm e group LAYOUT SEZIONATRICE IT-EN SIGMA PRIMA P N° 90L0122095H