

2 ROBOT ANTROPOMORFI - Robot KR120 R2700 extra HA

Caratteristiche:

- Portata 120 kg
- Carico aggiuntivo 50 kg
- Raggio d'azione max. 2696 mm
- Numero assi 6
- Ripetibilità $\pm 0,05$ mm
- Peso 1104 kg
- Unità di controllo KR C4
- Grado di protezioni IP 65



1 TAGLIO LASER CO2 - MBOFFICE W260

Caratteristiche:

- Sorgente laser CO2 potenza 260 Watt
- Centralina gestione gas di taglio
- Area di lavoro mm: 2500x1300mm
- Piano supporto materiale mm: 1350x2800mm
- Motori di spostamento: brushless con econdor
- Trasmissione x-y: cremagliera a denti elicoidali
- Trasmissione asse z: guide e viti a ricircolo di sfere
- 2 aspiratori per evacuazioni fumi



1 PANTOGRAFO 3D - FRESA MINERVA PLUS 3180

Caratteristiche:

- Area di lavoro 3000x1800mm
- Corsa asse z: 10mm
- Struttura in alluminio con rinforzo ponte e rinforzo centrale piano
- Guide a ricircolo di sfere sui 3 assi
- Pattini xyz a ricircolo di sfere e guide rettificate e precaricate
- Motore fresante k1600 a 24.000 rpm
- Velocità assi xy 250mm/sec
- Velocità asse z 100mm/sec
- Testatore per azzeramento automatico di z



1 STAMPANTE SLA – FORM 2

Caratteristiche:

- Tecnologia: Stereolitografia (SLA)
- Ingombro stampante: 35x33x52 cm
- Peso stampante: 13 kg
- Alimentazione richiesta: 100-240 V 1.5 A 50/60 Hz 65W
- Temperatura di stampa (automatica): 35 C°
- Volume di stampa massimo: 145x145x175 mm
- Definizione massima dei layer sull'asse Z: 25 micron
- Movimenti sull'asse X e Y: fino a 10 micron
- Specifiche del laser: EN 60825-1_2007 certified Class 1 Laser Product 405nm violet laser 250mW laser
- Supporti al modello da stampare: autogenerati dal software gratuito dedicato PreForm
- Materiale di stampa: Resina Metacrilica



1 STAMPANTE FDM – MOJO

Caratteristiche:

- Materiale dei modelli: ABSplus in avorio, bianco, blu, giallo fosforescente, nero, rosso, pesca, verde oliva o grigio
- Materiale di supporto: SR-30 solubile
- Dimensioni massime della parte: 12,7 x 12,7 x 12,7 cm)
- Spessore dello strato: 0,178 mm (0,007 pollici)
- Dimensioni e peso: 63 x 45 x 53 cm (25 x 18 x 21 pollici); 27 kg (60 libbre)



1 STAMPANTE FDM - DeltaWASP 40x70

Caratteristiche:

- Area di stampa cilindrica: 400mm di diametro x 670mm di altezza
- Altezza massima di stampa: 770mm
- Definizione di stampa: 100 micron
- Diametro ugello estrusore: 0.4 mm (0,70 mm opzionale)
- Filamenti utilizzabili: 1.75mm di diametro (PLA, ABS, nylon, polimeri elastici, Polistirene, Laywood)
- Velocità massima: 200 mm/s



1 SCANNER 3D – CUBIFY SENSE

UTENSILERIA ELETTRONICA

Caratteristiche:

- Dimensioni: 17,8 centimetri x 12,9 centimetri x 3,3 centimetri
- Area di scansione: orizzontale: 45 °, Verticale: 57.5 ° diagonale: 69 °
- Interfaccia: USB 2.0



1 MINIFRESA – iModela 3D

Caratteristiche:

- Materiali lavorabili: materiali morbidi come la resina (eccetto metalli conduttori e carbonio);
- Corsa degli assi X, Y, e Z: 86 x 55 x 26 mm
- Distanza tra punta del coltello e piano: Massimo 55 mm
- Piano di lavoro: 86 x 55 mm
- Peso del materiale installabile: 200g
- Movimento assi: Motore passo passo
- Velocità di avanzamento assi X e Y: 6 fino a 240 mm/min;
- Risoluzione software: 0.01 mm/step (RML-1) 0.001 mm/step (codice NC)
- Risoluzione meccanica: 0.000186 mm/step
- Mandrino: iM-01



COMPUTER

<p>n. 3 tipo Dell Precision T7910 Workstation</p> <ul style="list-style-type: none">- Processore Intel® Xeon® E5-2623 v3 (4C, 3 GHz, 10 MB, 105 W)- 16G 2133MHz DDR4 (2x4GB) RDIMM ECC- Disco rigido SATA da 3,5" e 500GB (7.200 rpm)- Scheda NVIDIA NVS 310, 1 GB, 2 DP (1 adattatore da DP a SL-DVI)	
<p>n. 4 tipo Dell Precision M4800</p> <ul style="list-style-type: none">- Schermo da 15,6 pollici a 3200 x 1800 punti- CPU Intel Core i7-4900MQ a 2.8 G Hz- Grafica Nvidia Quadro K2100M- Unità di archiviazione SSD da 256 GB- Unità ottica	
<p>n. 4 tipo Asus - PU551LA</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensioni schermo 15.6 pollici- Max. risoluzione schermo 1366 x 768- Marchio processore Intel- Tipo processore Core i5- Dimensioni RAM 4 GB- Descrizione scheda grafica Intel HD graphics 4400	

1 PLOTTER – Tipo HP Designjet T520 24IN Inkjet

Caratteristiche:

- Dimensioni modello: 610 mm
- Tempo di stampa a colori immagine ISO N5: 16,3 min/pagina
- Tempo di stampa a colori immagine ISO N5: 9,3 min/pagina
- Tempo di stampa a colori immagine ISO N5: 1,3 Min/pagina
- Tempo di stampa a colori immagine ISO N5: 4,1 min/pagina
- Velocità di stampa disegno: 35 sec/pagina
- Velocità di stampa a colori disegno: 70 A1 stampe all'ora




1 MULTIFUNZIONE – Tipo KYOCERA FS-C8525MFP

Caratteristiche:


- Sistemi multifunzione A4/A3
- Tecnologia KYOCERA ECOSYS, Laser a colori
- Velocità del motore Fino a 25/13 ppm A4/A3 a colori e in b/n
- Risoluzione stampa 600 x 600 dpi tecnologia multibit 600 dpi
- Tempo di riscaldamento Circa 45 secondi
- Tempo prima stampa Circa 10 secondi in b/n, 12 secondi a colori
- Tempo prima copia Circa 11,7 secondi in b/n, 13,6 secondi a colori
- Dimensioni (L x P x A) 590 x 590 x 748 mm (Dimensioni con alimentatore originali)
- Peso Circa. 80 kg (toner inclusi)



1 SISTEMA DI ARCHIVIAZIONE – Tipo Nas Qnap TS-251 con Hard-disk

<p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- Intel® Celeron® 2.41GHz dual-core processor (burst up to 2.58GHz)- Flash Memory 512MB DOM- Hard Disk Drive 2 x 3.5" or 2.5" SATA 6Gb/s, SATA 3Gb/s hard drive- LAN Port 2 x Gigabit RJ-45 Ethernet port	
--	--

1 PROIETTORE – Tipo NEC P501X con telo

<p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- Caratteristiche aggiuntive "Correzione Keystone, verticale": -30 - 30, Durata della lampada (modalità economica): 6000 h, Full HD, Tecnologia di proiezione: 3LCD- Formato immagine 4:3- Luminosità immagine 5000 ANSI lumen- Contrasto immagine 4000- Formato 4:3- Risoluzione orizzontale 1024 pixel- Risoluzione verticale massima 768 pixel- Ingresso audio Mic In	
---	---

SOFTWARE 3D

<ul style="list-style-type: none">- Adobe Creative Cloud- Simplify 3D- T-Splines- Rhinonest	<ul style="list-style-type: none">- V-Ray- Eset NOD32- Rhinoceros EDUCATIONAL
--	---