

## **LISTA MACCHINARI:**

### **Tornio DMG MORI NLX 2000Y/500 S con caricatore barre LNS**

(Passaggio barra max  $\varnothing$ 80mm; mandrino principale porta pinza; mandrino secondario  $\varnothing$ 170mm; L500mm)

### **Tornio DMG MORI NLX 2500Y/700 S con spingibarra**

(Passaggio barra max  $\varnothing$ 80mm; mandrino principale porta pinza; mandrino secondario  $\varnothing$ 170mm; L700mm)

### **Tornio DMG MORI NLX 2500/500**

(Passaggio barra max  $\varnothing$ 80mm; mandrino principale  $\varnothing$ 210mm; L500mm)

### **Tornio DMG MORI NLX 2500Y/700**

(Passaggio barra max  $\varnothing$ 80mm; mandrino principale  $\varnothing$ 300mm; L700mm)

### **Tornio GOODWAY GS-280MS con spingibarra**

(Passaggio barra max  $\varnothing$ 63mm; mandrino principale porta pinza; mandrino secondario  $\varnothing$ 170mm; L500mm)

### **Tornio MORI SEIKI SL 203 SMC con spingibarra**

(Passaggio barra max  $\varnothing$ 48mm; mandrino principale porta pinza; mandrino secondario  $\varnothing$ 170mm; L500mm)

### **Tornio MORI SEIKI SL 200 S con spingibarra**

(Passaggio barra max  $\varnothing$ 63mm; mandrino principale porta pinza; mandrino secondario  $\varnothing$ 170mm; L500mm)

### **Tornio MORI SEIKI SL 25**

(Passaggio barra max  $\varnothing$ 80mm; mandrino principale  $\varnothing$ 210mm; L500mm)

### **Tornio MORI SEIKI SL 15**

(Passaggio barra max  $\varnothing$ 40mm; mandrino principale  $\varnothing$ 170mm; L440mm)

### **Centro di lavoro verticale HAAS VF 5B-40HE**

(zona di lavoro: X 1300mm; Y 600mm; Z 700mm)

**Centro di lavoro verticale OKUMA MX45 VAE**

(zona di lavoro: X 750mm; Y 450mm; Z 500mm)

**Rettifica senza centri MONZESI MONZA 510**

(6mm  $\varnothing$ min lavorabile; 150mm  $\varnothing$ max lavorabile)

**Rettifica tangenziale STEMFOR**

(zona di lavoro: X 800mm; Y 400mm; Z 500mm)

**STRUMENTI DI MISURA:**

**Macchina CNC per la misurazione 3D ZEISS DURAMAX**

(zona di lavoro: X 500mm; Y 500mm; Z 500mm)

**MARCATRICI LASER:**

**Laser ARENA/NANOVIS (Automator)**

(Area di carico 550mmX440mm; peso max 48Kg; materiali metallici e non)

**SOFTWARE:**

**AutoCAD Inventor LT suite (2013)**

**MASTERCAM (2020, progettazione, programmazione e simulazione 3D)**