



PARCO MACCHINE

- STAMPAGGIO LAMIERA
- ASSEMBLAGGI
- TAGLI LASER
- COSTRUZIONE STAMPI
- MECCANICA DI PRECISIONE
- METROLOGIA

COPRAUTO Srl

P.IVA 00831390018

Capitale Sociale € 96.900 i.v.

R.E.A. 410863 - Iscr. Reg. Imp. Uff. TO 2868/977





14 Presse tra meccaniche ed oleodinamiche.
 Da 100 a 630 tonnellate.

STAMPAGGIO LAMIERA – PRESSE MECCANICHE

| Pressa | Tipo | Marca | Potenza |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| Pressa 4 montanti  | Meccanica | ALFAPRESS | 600 Ton. |
| | Tavola 4.000 mm x 1.800 mm Luce Max. PMS 1.100 mm Velocità variabile da 1 a 22 cicli/minuto + Linea Alimentazione da nastro Max. 800 mm x 3 mm | | |
| Pressa 4 montanti | Meccanica | IMV | 315 Ton. |
| Tavola 2.150 mm x 1.400 mm Luce Max. PMS 1.000 mm Velocità variabile da 5 a 42 cicli/minuto + Linea Alimentazione da nastro Max. 600 mm x 4 mm. | | | |
| Pressa 2 montanti | Meccanica | MOSSINI | 250 Ton. |
| Tavola 2.100 mm x 1.100 mm Luce Max. PMS 1.100 mm Velocità variabile da 15 a 36 cicli/minuto + Linea Alimentazione da nastro Max. 600 mm x 3 mm. | | | |
| Pressa 2 montanti | Meccanica | IMV | 220 Ton. |
| Tavola 1.000 mm x 900 mm Velocità variabile da 5 a 75 cicli/minuto + Linea Alimentazione da nastro | | | |
| Pressa 4 montanti | Meccanica | ERFURT | 315 Ton. |
| Tavola 2.500 mm x 1.400 mm Luce Max. PMS 1.300 mm Velocità variabile da 1 a 30 cicli/minuto | | | |



14 Presse tra meccaniche ed oleodinamiche. Da 100 a 630 tonnellate.

STAMPAGGIO LAMIERA – PRESSE OLEODINAMICHE

| Pressa | Tipo | Marca | Potenza |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Pressa 2 montanti | Meccanica Tavola 1.600 mm x 1.000 mm Luce Max. PMS 1.000 mm | A. COLOMBO | 200 Ton. |
| Pressa frontale | Meccanica | INVER | 150 Ton. |
| Pressa frontale | Meccanica | ROSS | 100 Ton. |
| Pressa 4 montanti | Oleodinamica Tavola 2.000 mm x 2.000 mm | SCMB | 630 Ton. |
| Pressa 4 montanti | Oleodinamica Tavola 1.800 mm x 1.330 mm Luce Max. PMS 1.000 mm | SANDRETTO | 300 Ton. |
| Pressa 4 montanti | Oleodinamica Tavola 1.600 mm x 1.2500 mm Luce Max. PMS 1.000 mm | EITEL | 200 Ton. |
| Pressa 2 montanti | Oleodinamica Tavola 1.300 mm x 1.000 mm | EMANUEL | 200 Ton. |
| Pressa 2 montanti | Oleodinamica Tavola 1.300 mm x 1.000 mm | EMANUEL | 200 Ton. |
| Pressa 2 montanti | Oleodinamica Tavola 800 mm x 1.000 mm | EMANUEL | 100 Ton. |





2 Impianti Robotizzati
 di Puntatura e
 Saldatura a filo
 continuo.

ASSEMBLAGGI – PUNTATURA & SALDATURA

| Impianto/Macchinario | Tipo | Marca |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Impianto Robotizzato | Saldatura a Punti Tavola girevole a due posizioni (carico/scarico + saldatura) | ABB |
| Impianto Robotizzato | Saldatura a Filo Continuo Tavola girevole a due posizioni + doppio tornio controllato | ABB |
| N° 6 Puntatrici Fisse | Saldatura a Punti | GEM |
| N° 2 Puntatrici Pensili | Saldatura a Punti | GEM |

COPRAUTO Srl

P.IVA 00831390018

Capitale Sociale € 96.900 i.v.

R.E.A. 410863 - Iscr. Reg. Imp. Uff. TO 2868/977



2 Tagli Laser 2D
 per Carpenteria
 e Serie Limitate



| Impianto | Tipo | Marca | Potenza |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Taglio Laser 2D (3assi) | PLATINO CO₂ | PRIMA POWER | 4.000 W |
| Magazzino automatico a torre da 10 pallet Dimensioni massime di taglio 3.000 mm x 1.500 mm Spessore max.: Ferro = 20 mm Inox = 15 mm Alluminio = 10 mm | | | |
| Taglio Laser 2D (3 assi) | PLATINO CO₂ | PRIMA POWER | 4.000 W |
| Dimensioni massime di taglio 3.000 mm x 1.500 mm Spessore max.: Ferro = 20 mm Inox = 15 mm Alluminio = 10 mm | | | |
| Presse Piegatrici CN (n° 2) | Oleodinamiche | AM-Machinery | 130 e 250 ton. |
| Lunghezza massime di piega 4.000 mm N° 7 assi controllati | | | |

2 Tagli Laser 3D
 per Prototipi e Piccole Serie



| Impianto | Tipo | Marca | Potenza |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------|
| Taglio Laser 3D | RAPIDO FIBRA | PRIMA POWER | 4.000 W |
| Dimensioni massime di taglio 4.000 mm x 1.500 mm X 700 mm Cabina Split per lavorazioni di produzione con carico/scarico indipendente dalla zona di taglio | | | |
| Taglio Laser 3D | RAPIDO CO₂ | PRIMA POWER | 4.000 W |
| Dimensioni massime di taglio 4.000 mm x 1.500 mm X 700 mm Cabina Split per lavorazioni di produzione con carico/scarico indipendente dalla zona di taglio | | | |



COPRAUTO Srl

P.IVA 00831390018

Capitale Sociale € 96.900 i.v.

R.E.A. 410863 - Iscr. Reg. Imp. Uff. TO 2868/977



COSTRUZIONE STAMPI e SOFT-TOOLS



MACCHINARI PER COSTRUZIONE STAMPI

| Impianto/Macchinario | Tipo | Marca |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Fresatrice | 5 assi Testa bi-rotativa millesimale controllata Tavola roto-traslante controllata - Cambio utensili a 30 posizioni Dimensioni massime di lavoro 4.000 mm x 2.500 mm x 2.500 mm | ZAYER |
| Fresatrice  | 3 assi – Modello MILL P900 Dimensioni massime di lavoro 900 x 600 x 450 mm Mandrino 20.000 giri e cabina di lavorazione a temperatura controllata. | GF - MIKRON |
| Fresatrice | 3 assi Dimensioni massime di lavoro 2.000 mm x 800 mm Mandrino 20.000 giri Cambio utensili a 24 posizioni | SIMAK |
| Fresatrice | 3 assi Dimensioni massime di lavoro 2.000 mm x 900 mm Cambio utensili a 38 posizioni | FAGIMA |
| Fresatrice | 3 assi – Modello VMX64 Dimensioni massime di lavoro 1.670 mm x 900 mm Cambio utensili a 40 posizioni | HURCO |
| Fresatrice | 3 assi – Modello VMX42 Dimensioni massime di lavoro 1.270 mm x 610 mm Cambio utensili a 24 posizioni | HURCO |
| Fresatrice  | 3 assi – Modello VTC760 Dimensioni massime di lavoro 1.700 mm x 760 mm | MAZAK |
| N° 2 Fresatrici  | 3 assi – Modello VCN530 Dimensioni massime di lavoro 1.050 mm x 530 mm | MAZAK |
| N° 3 Rettifiche | Tangenziale Dimensioni massime rettificabili 1.250 mm x 630 mm | ROSA |
| N° 2 Elettroerosioni | A Filo - Immersione Dimensioni massime di lavoro 600 mm x 400 mm | FANUC |

COPRAUTO Srl

P.IVA 00831390018

Capitale Sociale € 96.900 i.v.

R.E.A. 410863 - Iscr. Reg. Imp. Uff. TO 2868/977





2 Centri di lavoro per particolari di meccanica di precisione

PARTICOLARI DI MECCANICA DI PRECISIONE

| Impianto | Tipo | Marca |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Centro di Lavoro  | 5 assi in continuo PER LAVORAZIONI SU RESINE E ALLUMINIO Magazzino utensili a 18 posizioni Dimensioni max. di fresatura 4.000 mm x 1.800 mm x 900 mm Rotazione massima mandrino 20.000 giri/min. Sistema di tastatura automatica Renishaw Impianto del vuoto per bloccaggio parti da lavorare | BELOTTI |
| Centro di Lavoro | 3 assi Dimensioni massime di lavoro 760 mm x 400 mm Cambio utensili a 24 posizioni | HURCO |

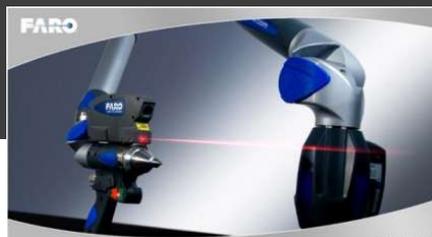
2 Torni CN per particolari di meccanica di precisione



| Impianto | Tipo | Marca | Max. Ø Barra |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Tornio CN  | FANTINA FISSA Torrette Motorizzate Asse Y + Secondo mandrino controllato + Caricatore da barra automatico | BIGLIA | 61 mm |
| Tornio CN | FANTINA MOBILE Torrette Motorizzate Asse Y+ Secondo mandrino controllato + Caricatore da barra automatico | TORNOS | 26 mm |

METROLOGIA

Strumenti di Misura



| Strumento | Tipo | Marca |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Braccetto Faro | Tastatore + Scanner Laser Dimensioni massime di lavoro 2.000 mm Software di misurazione MetrologX4 | FARO |
| Macchina di misura 3D | Automatica Dimensioni massime di lavoro 1.200 mm x 900 mm x H700 Software di misurazione MetrologX4 | COORD3 |
| Macchina di misura 3D | Manuale Dimensioni massime di lavoro 2.500 mm x 1.100 mm Software di misurazione Surfer EVO | COORD3 |
| Macchina di misura 3D | Manuale Dimensioni massime di lavoro 2.000 mm x 1.100 mm Software di misurazione Surfer EVO | COORD3 |
| Microscopio | Digitale Zoom ottico 8:1 + camera 2.5MP | LEICA |
| Sistema di Misurazione | Ottico Modello IM-7030 ($\pm 0,003$ mm) | KEYENCE |

METROLOGIA

COPRAUTO Srl

P.IVA 00831390018

Capitale Sociale € 96.900 i.v.

R.E.A. 410863 - Iscr. Reg. Imp. Uff. TO 2868/977

