Brand of CEP Europe s.r.l.

PARCO MACCHINE

TORNITURA-FORATURA-FRESATURA

1. *N°2 DMG MORI NLX2500/700*

Tornio orizzontale a controllo numerico 2 assi

Caratteristiche tecniche:

- Diametro max di tornitura: ØMAX 440 mm
- lunghezza max di tornitura: ØMAX 728 mm
- Capacità di lavoro a barre: ØMAX barre 90 mm

ANNO DI COSTRUZIONE: 2021

2. *ACCUWAY UT400*

Tornio orizzontale a controllo numerico 2 assi.

Caratteristiche tecniche:

- Diametro max di tornitura: ØMAX 680 mm
- lunghezza max di tornitura: 1380 mm

ANNO DI COSTRUZIONE: 2011

3. *CDL MAZAK H630N*

Centro di lavoro orizzontale 3 assi con tavola indexata 360° con rotazione ogni 5°.

Caratteristiche tecniche:

- Corse assi: X 1000mm/Y 800mm/Z 750mm
- Dimensioni tavola 630x630 mm
- Dimensione max pezzo: Ø 900 mm
- Altezza max pezzo: 950 mm
- Peso ammesso sulla tavola 1200 Kg
- Magazzino utensili N° 80 stazioni
- Cambio pallet a 2 posizioni

ANNO DI COSTRUZIONE: 1995

4. *DOOSAN PUMA VT1100*

Tornio verticale a controllo numerico 2 assi.

Caratteristiche tecniche:

- ØMAX rotante sul banco 1270 mm
- Diametro max di tornitura: 1100 mm
- Altezza max di tornitura: 1000 mm

ANNO DI COSTRUZIONE: 2020

5. *MAZAK INTEGREX 70*

Tornio orizzontale a controllo numerico 3 assi con utensili motorizzati per foratura-fresatura e mandrino indexato.

Caratteristiche tecniche:

- Diametro max di tornitura: ØMAX 915 mm
- lunghezza max di tornitura: ØMAX 3000 mm
- peso massimo pezzo: 1500 kg
- torretta motorizzata
- lunetta per supporto pezzo

ANNO DI COSTRUZIONE: 1998

6. *MAZAK INTEGREX 50YB*

Tornio orizzontale a controllo numerico 4 assi con utensili motorizzati e asse per fori e fresate inclinate.

Caratteristiche tecniche:

- Diametro max di tornitura: ØMAX 710 mm
- lunghezza max di tornitura: 1540 mm
- peso massimo pezzo: 1500 kg
- torretta motorizzata
- lunetta per supporto pezzo
-

ANNO DI COSTRUZIONE: 2001

7. *CDL INTESA 7 PALLET METRO*

Centro di lavoro orizzontale 7 pallet

Caratteristiche tecniche:

- Area di lavoro: X=1150 mm Y=850 mm Z= 910 mm e asse c indexato 360° con rotazione ogni grado
- Dimensioni pallet 630x800 mm
- Ingombro max di rotazione pezzo: 1180 mm
- Altezza max pezzo: 970 mm
- Portata MAX pallet 1000 Kg

ANNO DI COSTRUZIONE: 2022

8. *N°2 MARCATRICI SIC MARKING E-MARK, N°1 MARCATRICE AUTOMATOR ADP5090*

Caratteristiche tecniche:

- Marcatrice sic mark a monopunto area 60x25mm
- Marcatrice automator a monopunto 50x90mm

ANNO DI COSTRUZIONE: 2022

TEMPRA A INDUZIONE

9. TEMPRA A PASSAGGIO SU PROFILI ESTERNI

Tempra a induzione

Caratteristiche tecniche:

- Potenza MAX erogata 120 Kw
- Ø MAX temprabile 1100mm
- Portata tempra 1000Kg

ANNO DI COSTRUZIONE: 2022

10. GIOSTRA TEMPRA

Tempra a induzione

Caratteristiche tecniche:

- Potenza MAX erogata 250 Kw
- Ø MAX temprabile 120mm
- Altezza MAX pezzo 1000mm
- N° 8 postazioni di tempra
- Peso MAX pezzo per stazione 50Kg
- Tempra tramite contropunte
- Tempra su superficie piana
- Tempra cilindrica
- Dispone solo di asse Z

ANNO DI COSTRUZIONE: 2022

11. IMPIANTO VERTICALE DI TEMPRA A INDUZIONE MF COMPATTO

Tempra a induzione

Caratteristiche tecniche:

- Potenza MAX erogata 250 Kw
- Tavola ortogonale a regolazione manuale
- Massa ammissibile pezzo 250 Kg
- Altezza MAX pezzo 1000mm
- Dispone sia di asse Z che Y

ANNO DI COSTRUZIONE: 2023

SALDATURA

12. SALDATURA CILINDRI SINCO

Saldatrice automatica a CO2

Caratteristiche tecniche:

- Ø MAX 270mm
- Lunghezza MAX 350mm

ANNO DI COSTRUZIONE: 2002

13. IMPIANTO SALDATURA CARPANO CON POSIZIONATORE

Saldatrice automatica ad arco sommerso

Caratteristiche tecniche:

- Ø MAX 1100mm
- Peso MAX pezzo 1000Kg
- Potenza MAX 3.6Kw
- Generatore Lincoln 1000 A AC/DC
- Doppio filo
- 2 assi X, Y

ANNO DI COSTRUZIONE: 2016

14. IMPIANTO SALDATURA CARPANO CON ROTOPOSIZIONATORE

Saldatrice automatica ad arco sommerso

Caratteristiche tecniche:

- Ø MAX 1100mm
- Peso MAX pezzo 1000Kg
- Potenza MAX 3.7Kw
- Generatore Lincoln 1000 A AC/DC
- Possibilità rotazione pezzo 180°
- 3 assi X, Y, Z

ANNO DI COSTRUZIONE: 2018

VERNICIATURA

15. IMPIANTO DI VERNICIATURA AEREO MONOROTAIA

Caratteristiche tecniche:

- Disponibilità 24 appendici
- Portata singola appendice 1700 Kg
- Possibilità di verniciatura ad acqua e a solvente
- Sistema di essiccazione con lampade R.I. automatizzato con controllo temperatura ad ogni stazione

ANNO DI COSTRUZIONE: 2022

RETTIFICA-LAVAGGIO

16. RETTIFICA TANGENZIALE

Impianto di rettifica tangenziale su faccia piana

Caratteristiche tecniche:

- Ø MAX lavorabile 200mm
- Testa con regolazione angolo di lavoro

ANNO DI COSTRUZIONE: 2021

17. RETTIFICATRICE CILINDRICA UNIVERSALE PER ESTERNI A CNC STUDER S33

Rettificatrice cilindrica

Caratteristiche tecniche:

- Ø MAX mola 508 mm
- Doppia mola
- Lunghezza MAX pezzo 1000mm
- Peso MAX pezzo 250 Kg
- Larghezza MAX mola 80 mm
- Ø MAX del pezzo 349 mm

ANNO DI COSTRUZIONE: 2022

18. IMPIANTO DI LAVAGGIO TECNOX ROBUR 2200 HT

Lavaggio automatico per componenti

Caratteristiche tecniche:

- Portata MAX 2000Kg
- Ø MAX lavabile 2000mm

ANNO DI COSTRUZIONE: 2019

SALA COLLAUDO

19. STRUMENTI DI CONTROLLO

- **CALIBRO A CORSOIO**
  - N°2 OMC da 0 a 150mm
  - MITUTOYO da 0 a 1500mm
  - ALPA da 0 a 250mm
  - POLI da 0 a 750mm
  - N°2 POLI da 0 a 150mm
  - POLI da 0 a 400mm
  - M METRICA da 0 a 150mm
  - OBERK da 0 a 1000mm
  - N°2 OBERK da 0 a 500mm
  - OBERK da 0 a 150mm

- **CALIBRO DIGITALE**
  - BETA da 0 a 200mm
  - BETA da 0 a 150mm
  - BOCCHI da 0 a 200mm
  - N°4 MITUTOYO da 0 a 150mm
  - BOCCHI da 0 a 300mm

- **DUROMETRO**
  - MITUTOYO
  - GAIN EXPRESS
  - ALPA

- **MICROMETRI**
  - N°3 MITUTOYO da 0 a 25mm
  - N°3 MITUTOYO da 25 a 50mm
  - N°2 MITUTOYO da 50 a 75mm
  - N°2 MITUTOYO da 75 a 100mm
  - N°2 MITUTOYO da 100 a 125mm
  - TESA da 100 a 125mm
  - MITUTOYO da 125 a 150mm
  - BORLETTI da 150 a 200mm
  - VITEC BY VOGEL da 250 a 275mm
  - MITUTOYO per interni da 50 a 75mm
  - MITUTOYO per interni da 75 a 100mm

- **RUGOSIMETRO**
  - N°2 ALPA
  - MITUTOYO

- **SET BLOCCHETTI PIANI PARALLELI**
  - BORLETTI
  - FERVI

- **N°5 PIANI DI RISCONTRO**

- **N°2 FARO ARM CAM MEASURE**

- **N°13 COMPARATORI MILLESIMALI**

- **MICROSCOPIO**
  - NYCON
  - WE-WHLL
  - LQKYWNA

- **N°2 MISURATORE DIGITALE DI TEMPERATURA FERVI**

- **ALTIMETRO TESA** da 0 a 600mm

- **TUNNEL DEMAGNETIZZATORE**
  - SPD

- **ALESAMETRI**
  - TESA
  - ACM
  - ALPA
  - MITUTOYO

- **TORCIA LED UV**
  - N°2 TATTU

- **3D DIMENSIONAL**
  - 3D FAMILY con tastatore e visore
  - 3D FAMILY con visore

- **SPETTROMETRO**
  - AMETEK spettrometro ad emissione ottica

- **INGLOBATRICE**
  - HITECH EUROPE pressa automatica pneumatica per inglobamento provini metallografici

- **RILEVATORE ULTRASUONI + SONDE**
  - GILARDONI