

PARCO MACCHINE UTENSILI

NUOVA TRASMISSIONE

(Ultimi investimenti)

Torni per lavorazioni da barra

1 Biglia B 301 SM	Ø 42 con controtesta, motorizzati e caricatore automatico
1 Biglia 545 YS (2011)	Ø 52 con controtesta, motorizzati asse Y e caricatore automatico
1 Biglia B 750 YB (2016)	Ø 80 con controtesta, motorizzati, asse Y e caricatore automatico
1 Biglia B 750 YB (2017)	Ø 100 con controtesta, motorizzati, asse Y e caricatore automatico
1 Biglia B465-L Y2 (2014)	Ø 70 4 assi, 2 assi Y, motorizzati e caricatore automatico
1 Biglia B465-L Y2 (2015)	Ø 70 4 assi, 2 assi Y, motorizzati e caricatore automatico
1 Biglia B436 Y2 (2015)	Ø 36 4 assi, 2 assi Y, motorizzati e caricatore automatico
1 Biglia B436 Y2 (2016)	Ø 36 4 assi, 2 assi Y, motorizzati e caricatore automatico
1 Biglia B438 Y2 (2021)	Ø 38 4 assi, 2 assi Y, motorizzati e caricatore automatico
1 Biglia B465 T3 Y3 (2018)	Ø 70 6 assi, 3 assi Y, motorizzati e caricatore automatico
1 Spinner TTS65 (2022)	Ø 65 tre torrette motorizzate, contro mandrino e caricatore automatico
1 Fantina Star SR32J	Ø 32 con controtesta, motorizzati, 4 assi, caricatore automatico
1 Fantina Tsugami B0325E II (2017)	Ø 32 con controtesta, motorizzati, 4 assi, caricatore automatico
1 Mori Seiki NL2500	Ø 80 con controtesta, motorizzati, asse Y e caricatore automatico
1 Okuma LB300MYBB	Ø 100 con assi Y e B, motorizzati e caricatore automatico
1 Dentatornio NT (2010)	Ø 75 con controtesta, asse Y, motorizzati, testa dentatura-fresatura e Caricatore automatico

Torni per lavorazioni di flange e ripresa

1 Tornio Hardinge (2013)	Ø 150
1 Daewoo Puma 10	Ø 380

1 Okuma LB300M	Ø 250 con motorizzati
1 Muratec MW40GT (2021)	Ø 80 con doppio caricatore Gantry, mandrini pel, per lav. temprato completo di stazione di controllo in ciclo Marposs
1 Muratec MW120EXG (2015)	Ø 120 con caricatore Gantry, mandrini pel, per lav. temprato
1 Muratec MW120GT (2019)	Ø 120 con doppio caricatore Gantry
1 Muratec MW120G (2014)	Ø 120 con caricatore Gantry e un Mandrino con PEL
1 Muratec MD120 (2017)	Ø 120 con motorizzati e caricatore Gantry mandrini con PEL
1 Muratec MW200G (2021)	Ø 200 con caricatore Gantry e un Mandrino con PEL
1 Muratec MD200 (2014)	Ø 200 con motorizzati e caricatore Gantry
1 Muratec MT200GT2 (in arrivo)	Ø 160/70 con 2 torrette utensili motorizzati con caricatore barra e caricatore doppio Gantry, con scarico a portale

Dentatrici

1 Koepfer 160 Cnc	Ø 60 M 2,5 con caricatore
1 Koepfer 160 Cnc	Ø 100 M 2,5 con caricatore
1 Koepfer 160 Cnc	Ø 100 M 2,5 con caricatore, può lavorare a secco.
1 Koepfer 160 Cnc (2017)	Ø 100 M 2,5 con caricatore, può lavorare a secco.
1 Koepfer 160 Cnc (2017)	Ø 100 M 2,5 con caricatore, può lavorare a secco.
1 RGS 100 Cnc (2022)	Ø 100 M2,5 con caricatore
1 RGS 100 Cnc (in arrivo)	Ø 100 M2,5 con caricatore
1 Koepfer 200 Cnc	Ø 120 M 3 con caricatore, testa per viti fino M5
1 Koepfer 300 Cnc	Ø 140 M4 con caricatore
1 Koepfer 300 Cnc (2017)	Ø 145 M4 con caricatore
1 Gleason P90 Cnc (2021)	Ø 120 M4 e viti M6 con caricatore
1 Mitsubishi GN 20 Cnc	Ø 200 M 6 (isola con Robot)

1 Liebherr LC180 Cnc (2015) Ø 180 M4 con caricatore, per la lavorazione a secco

1 Liebherr LC280 Cnc (2019) Ø 280 M5 con caricatore

1 Liebherr 902 Ø 970 M 10

1 Gleason GP300ES Cnc (2021) Ø300 Stozzatrice M6 a coltello guida elettronica Cnc

1 Donau cremagliere Cnc (2010) M4 L = 1750 mm, alta velocità per lav. con frese HM

Rettifica ingranaggi e viti Cnc

1 Rettifica Reishauer RZ 150 Cnc (2016), Mola a vite, con due mandrini porta pezzo, M4 Ø 150, con
robot di caricamento automatico

1 Rettifica Reishauer RZ 150 Cnc (in arrivo) Mola a vite, con due mandrini porta pezzo, M4 Ø 150, con
robot di caricamento automatico

1 Rettifica Reishauer RZ160 Cnc (2018), Mola a vite con due mandrini porta pezzo, M4 Ø 160, con
robot di caricamento automatico

1 Rettifica Reishauer RZ260 Cnc (2021), Mola a vite con due mandrini porta pezzo, M5 Ø 260, anche
con attrezzatura per lavorazioni in divisione singola, con robot di caricamento automatico

1 Centro di rettifica Schneeberger Gemini NGM 5 assi Cnc (2015) con robot Fanuc integrato

Centri di lavoro Cnc

1 Centro di lavoro Brother R450X1 (2017) Speedio Cnc Con rotopallet, 2 tavole 4 asse e robot Fanuc
7kg

1 Centro di lavoro Hyundai FD500D Cnc (2019) Con rotopallet e quarto asse

Segatrici

1 FBA 200 Ø 250 a nastro manuale

1 Forte 241 Cnc (2011) Ø 250 a nastro automatico

1 Rohbi Tsune 130 Cnc (2016) Ø 135 a disco HM ad alta produttività con caricatore automatico

Robot

1 1 Robot Fanuc 16kg su rettifica Studer S31 Cnc.

- 1 Robot Fanuc 16kg su rettifica RZ150 Cnc.
- 1 Robot Fanuc 10kg (2018) su rettifica RZ160 Cnc.
- 1 Robot Fanuc 25 kg (2021) su rettifica Reishauer RZ260 Cnc.
- 1 Robot Fanuc 7kg (2015) su centro di rettifica Cnc Schneeberger.
- 1 Robot Fanuc 7kg (2017) su centro di lavoro Brother Cnc.
- 1 Robot Tezmaksan – Fanuc (in arrivo) Con magazzino a cassette per raddrizzatrice Galdabini

Macchine varie

- 3 Presse idrauliche per montaggio flange
- 1 Rullatrice rotanti per flange, semiautomatica con Plc (2011)
- 2 Pressa per montaggio flange meccanica.
- 6 Punzonatrici ad aria e manuali per marcatura
- 3 Punzonatrici automatiche per marcatura
- 1 Punzonatrice rotante per marcatura in tondo
- 2 Marcatrici a micropunti a percussione Plc (2016-2017)
- 2 Marcatrice laser fibra a tavola rotante (2014-2018)
- 1 Marcatrice laser Ridix a tavola rotante (2022)
- 1 Macchina lavaggio IFP KP100 (2022) Con caricatore automatico 10 cassette
- 1 Smussatrice per ingranaggi tavola girevole per cambio pezzo Plc (2013)
- 1 Smussatrice per ingranaggi tavola girevole per cambio pezzo Plc (2017)
- 1 Smussatrice a deformazione Samp Plc (2015)
- 1 Centrifuga disoleatrice automatica Lanzini (2022)
- 1 Raddrizzatrice aut. Cnc PAS25 Galdabini (2022) Per raddrizzatura automatica alberi e cremagliere
- 3 Magazzini Kardex a cassette rotanti con chiamata automatica dal gestionale (2022)

Attrezzatura e finitura

1 Affilatrice Schneeberger Aries 5 assi Cnc (2012)

1 Rettifica Studer S31 Cnc (2021) Con asse B divisione millesimale, 2 mole da esterni ed un mandrino da interni

3 Torni paralleli Ø 600 massimo (2013-2015)

1 Fresatrice Cnc testa veloce a banco fisso, con righe ottiche (2018)

1 Fresatrice testa veloce a banco fisso, visualizzata 4 assi (2016)

3 Trapani a colonna

1 Rettifica da esterni - interni universale Tacchella

1 Rettifica tangenziale per piani Rosa IRON 06.3N (2021) Dimensioni rettificabili 620x400 macchina Cnc
con diamantatura automatica e compensazione

1 Affilatrice universale Prora

1 Affilatrice per punte elicoidali

Macchine per esecuzione sedi chiavetta

1 Stozzatrice per cave Froemag 32

1 Brocciatrice per cave 14 mm x 1300 8 Ton

1 Brocciatrice per cave 24 mm x 1300 12 Ton

1 Brocciatrice elettronica Cnc 6T (2021) Macchina elettromeccanica con cellula di carico per
brocciatura automatica

1 Brocciatrice Plc tavola mobile (2022) Macchina per utilizzo di tre brocche parallele, caricabile a
mano o con robot, ciclo automatico, con movimento dei pezzi

Macchine di controllo e misura

1 Macchina 3D Cnc Zeiss Contura (2022) Per controlli dimensionali a scansione continua anche da
file 3D

1 Evolventimetro Wenzel Inova Gear Cnc (2011)

- 1 Evolventimetro Klingelnberg P26 Cnc (2014)
- 1 Evolventimetro Klingelnberg P26 Cnc (2018)
- 1 Evolventimetro Klingelnberg P26 Cnc (2022) Con telecamera ottica per misurazione divisione
- 1 Tesascan52 (2012) Scanner ottico per misurazione alberi
- 1 Sylvac Scan 52 (2018) Scanner ottico per misurazione alberi
- 1 Vici Vision MTL1 (2015) Scanner ottico per misurazione alberi
- 1 Proiettore di profili Mitutoyo
- 1 Altimetro Tesa
- 1 Durometro Ernst per durezza Brinell e Rockwell
- 1 Rugosimetro Taylor&Hobson modello Intra Touch (2017) per misurazioni su superfici curve da M0,75
- 1 Profilometro Taylor&Hobson Intra Contour (2022) Testa per profili e software per Intra Touch
- 3 Rugosimetri Mitutoyo digitale
- 2 Rugosimetri digitali CV-R130 Rupac
- 4 Altimetri Mitutoyo