

PARCO MACCHINE







La Technomec S.r.l. si è costituita nel 1983. Il core business dell'impresa è rappresentato dalla costruzione ed installazione di particolari meccanici e di macchine operatrici.

Ha iniziato la sua attività, in locali adibiti a laboratorio, siti nel comune di Ancarano (TE) avvalendosi dell'esperienza e della competenza dei soci nel campo della meccanica generale, esperienza esplicata per alcuni a livello operativo e altri con funzioni a livello direttivo e di responsabilità di settore, maturata in venti anni presso Aziende meccaniche leader nel proprio campo.

In breve tempo la ditta si è affermata nel settore della meccanica di precisione, acquisendo una qualificata clientela, alla quale è in grado di fornire oltre ad una consulenza tecnica specifica, una produzione di elevata qualità e caratteristiche particolari.

L'utilizzo di macchine a controllo numerico continuo, con capacità di lavoro medio-grandi, gestite da stazioni Cad-Cam tridimensionali, unito al costante aggiornamento e alla continua ricerca per migliorare prestazioni e caratteristiche di funzionamento, consentono all'azienda di presentare una gamma di prodotti in grado di soddisfare esigenze produttive diversificate e destinate ai più svariati ambiti merceologici. Tra i nostri partner consolidati vi sono:















L'Azienda dispone di n. 2 complessi operativi:





STABILIMENTO DI SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA

Sede legale e amministrativa Entrata in servizio anno 2004 S.P.1 Bonifica del Tronto Km 16,00 S. EGIDIO ALLA V.TA - TE

- Palazzina uffici e servizi mq. 1.600
- Officina mg 6.000
- N. 2 Carroponte OMIS da 35 Th.
- N. 1 Carroponte OMIS da 40 Th.
- N. 3 Carroponte OMIS da 5 Th.



REPARTO MACCHINE UTENSILI



Tutte le macchine a controllo numerico sono gestite dal sistema TopSolid e TopCam della Missler.

FRESATRICE BANCO MONTANTE MOBILE FTP "KENTA 460"

ANNO 2017

Controllo numerico continuo "HEIDENHAIN TNC640".

Corsa orizzontale

Corsa slittone

Corsa verticale

Magazzino utensili

• Tavola rototraslante 2.500 x 3.000 portata 30 Ton.

Testa automatica universale birotativa indexata 0,001°

16.000 1.800 4.600 80 pos.







FRESATRICE BANCO MONTANTE MOBILE "MP212HS SACHMAN RAMBAUDI"

ANNO 2009

Controllo numerico continuo "SELCA S4045D".

•	Corsa orizzontale	16.000
•	Corsa slittone	1.400
•	Corsa verticale	3.500
•	Magazzino utensili	60 pos.
_	Tayola rototraclanto 1 050 y 2 000 portata 15 Top	



Testa automatica universale birotativa indexata 2,5°



ALESATRICE A MONTANTE DOOSAN Mod. "DBC 130L"

ANNO 2013

Controllo numerico continuo "FANUC 31i-A"

 Corsa asse X 	4.000
Corsa asse Y	2.500
 Corsa asse Z 	2.000
 Tavola rototraslante 2.000 x 2.200 	
Giri mandrino RPM	2.500
Magazzino utensili	60 P



CENTRO DI LAVORO A PORTALE mod. "GBM 2560"

ANNO 2008

Controllo numerico continuo "FANUC 18i MB"

•	Corsa asse X	6.200
•	Corsa asse Y	3.200
•	Corsa asse Z	1.000
•	Giri mandrino RPM	6.000
•	Magazzino utensili	40 pos.







FRESATRICE A BANCO FISSO TIPO "T.314 HS SACHMAN"

ANNO 2007

Controllo numerico continuo "SELCA S4045D"

•	Corsa verticale della testa	1.500
•	Corsa trasversale del montante	1.400
•	Corsa longitudinale della tavola	3.000
•	Magazzino utensili	40 pos.

- Magazzino utensili
- Dimensioni tavola 3.200 x 1.100
- Capacità di carico 10 ton.



CENTRO DI LAVORO SHE HONG mod. "PRO 1000 SP"

ANNO 2006

Controllo numerico continuo "MITSUBISHI M730"

•	Corsa verticale della testa	600
•	Corsa trasversale della tavola	1.000
•	Corsa longitudinale del montante	600
•	Giri mandrino RPM	8.000
•	Tavola rotante Nikken CNC 260 completa di interfaccia	



FRESATRICE "LAGUN FU 1.400" CON VISUALIZZATORE "VISULESTA II"

•	Corsa verticale	455
•	Corsa trasversale	320
•	Corsa longitudinale	970
•	Dimensioni tavola 1.400 x 340	







TORNIO VERTICALE mod. "YV-2500 ATC"

ANNO 2006

Controllo numerico continuo "FANUC 18T"

• Magazzino portautensili da 12 pos. "BT50"

Diametro max rotanteDiametro tavola3.0002.500

• Massima altezza tornibile 1.600

Utensili motorizzati Kw

• Carico max tavola 15 ton.



11

TORNIO ORIZZONTALE CNC 4 ASSI DOOSAN Mod. "PUMA 5100 LYB"

ANNO 2016

Controllo numerico continuo "FANUC I-SERIES"

Testa revolver con 12 portautensili

Diametro max rotante
 Distanza fra le punte
 Mandrini rotanti
 12

Mandrini fissi 12



TORNIO ORIZZONTALE "MAHO GRAZIANO SAG 408 CNC"

ANNO 1988

Controllo numerico continuo ECS 2302 SB/AB, mandrini orizzontali per foratura, maschiatura e fresatura.

• Testa revolver con 12 portautensili

•	Diametro max rotante	700
•	Diametro rotante sulle guide controtesta	520
•	Diametro rotante sulla slitta trasversale	420
•	Distanza fra le punte	1.300
•	Mandrini rotanti	12
•	Mandrini fissi	12





TORNIO "GRAZIANO SAG 210 R3" CON VISUALIZZATORE HEIDENHAIN

ANNO 1984

• Altezza punte 210

• Distanza fra le punte 1.500

EQUILIBRATRICE "CEMB ZB750/G/GV"

ANNO 2017

Diametro massimo rotante
Corsa utile
Peso max Kg
1.580
2.200
1.100

TAVOLA A DIVIDERE "WASCH 420"

ANNO 1983

AFFILATRICE PER PUNTE CUOGHI DA 3-60 mm



REPARTO CARPENTERIA



PANTOGRAFO CNC "DAMI" mod. "4950 D.D."

ANNO 2006

Unità a controllo numerico "ISAC 12 SAB 2001 EC"

Completo di tavola portalamiera aspirante ed unità filtrante "SIDEROS"

Larghezza utile di taglio
 Lunghezza utile di taglio
 Unità di taglio

• N.2 Cannelli motorizzati "RHONA" capacità di taglio

300

• N.1 Plasma alta definizione "PAWERMAX 1650 MACH SYS 25"







PRESSA A MONTANTE MOBILE SICMI Mod. "PMM-ME"

ANNO 2013

Dimensioni banco 2.500x3.000

Potenza 200 Ton.



SEGATRICE AUTOMATICA A NASTRO "FENDO 350"

ANNO 1988

SEGATRICE A NASTRO "MEP SHARH/310"

ANNO 1989

SEGATRICE SEMI AUTOMATICA "MEP SHARH/320 SX"

ANNO 1997

CURVAPROFILATI SAF. TAURING "DS 120 HP"

ANNO 2005

CURVAPROFILI "TAURING BETA 40"

ANNO 1991

PRESSA DA 10 TH

SMUSSATRICE FIM V20

SGOLATUBI "ERCOLINA" EN1000 - 2V

ANNO 2009

IMPIANTO DI SALDATURA AD ARCO PULSATO FRONIUS "TPS 5000"





IMPIANTO DI SALDATURA AD ARCO PULSATO FRONIUS "TPS 4000"
ANNO 2003
SALDATRICE SELCO "UNISTEP 412"
ANNO 2007
SALDATRICE SELCO "UNISTEP 412"
ANNO 2006
SALDATRICE SELCO "UNISTEP 4500"
ANNO 2000
SALDATRICE SELCO QUASAR 400 MSE
ANNO 2012
SALDATRICE TIG FRO LUFTIG 3500 AC/DC TEC
ANNO 2004
TAGLIO PLASMA FRO THERMAL DINAMIC
ANNO 2004
TAGLIO PLASMA FROMOS CUT 110 400





REPARTO CONTROLLO QUALITÀ

MACCHINA DI CONTROLLO TRIDIMENSIONALE CARL ZEISS Mod. "ACCURA II"

ANNO 2017

Programma di misura "CALYPSO" graficamente sviluppato per misurazione su pezzi prismatici

•	Corsa longitudinale	asse Y	3.000
•	Corsa verticale	asse Z	1.500
•	Fuoriuscita trasversale	asse X	2.000
•	Testa di misura a braccio rotante mod. "RDS-D-CAA" con scansione continua		
•	Caricamento macchina	Kg	5.000

Reverse Engineering





STRUMENTI PER IL CONTROLLO DIMENSIONALE

Millesimali	fino a diametro	100
Centesimali per esterni	fino a diametro	1500
Centesimali per interni	fino a diametro	1500
Piano di riscontro in granito		800x120

nb: Tutte le misure sono espresse in millimetri





STABILIMENTO DI ANCARANO

Anno di costruzione anno 1990 S.P.1 Bonifica del Tronto Km 15,500 ANCARANO - TE

- Palazzina uffici e servizi mq. 600
- Officina mq 2.000
- Cabina di verniciatura mg 200
- N. 2 Carroponte MARTE da 10 Th.
- N. 1 Carroponte MARTE da 3 Th.
- N. 1 Carroponte ETS da 5 Th.



REPARTO MACCHINE UTENSILI



Tutte le macchine a controllo numerico sono gestite dal sistema TopSolid e TopCam della Missler.

ALESATRICE MONTANTE MOBILE "SAN ROCCO FUTURA 13/32 MM"

ANNO 1990

Controllo numerico continuo ECS 2301 su 5 assi.

Corsa longitudinale XCorsa verticale Y

Fuoriuscita mandrino Z
 Fuoriuscita RAM Z1
 400

Fuoriuscita RAM Z1 400
 Testa a fresare universale L 800

• Tavola rototraslante 2000x2000 controllo su 360° portata 20 Ton.



6.000

2.500





ALESATRICE "SAN ROCCO FUTURA 110 MMT-HV"

ANNO 1991

Controllo numerico ECS 2301 su 5 assi.

•	Diametro mandrino	110
•	Corsa verticale	2.000
•	Corsa trasversale	3.000
•	Corsa longitudinale colonna	1.500
•	Corsa assiale mandrino	550
•	Magazzino utensili	40 post
•	Tavola girevole 1.100 x 1.300	·



ALESATRICE "SAN ROCCO FUTURA 110 MF-HS"

ANNO 1992

Controllo numerico continuo ECS 2800 su 5 assi.

Corsa verticale	1.500
Corsa trasversale	2.000
Corsa longitudinale	1.000
Fuoriuscita mandrino	550
 Tavola girevole 1.100 x 1.300 	



FRESATRICE TESTA VELOCE "PHEBUS" MODELLO "PBM-GV300AN"

ANNO 2010

•	Corsa verticale	450
•	Corsa trasversale	400
•	Corsa longitudinale	450

TORNIO FRONTALE "CRAVEN"

•	Diametro tornibile	3.400
•	Lunghezza utile	500
•	Plateau	2,600





TORNIO PARALLELO CONVENZIONALE MOD. "GFP 14-860x5000" "GIANA"

ANNO 1996

•	Altezza punte sul banco	860
•	Distanza tra le punte	5.000
•	Diametro tornibile sopra le guide del banco	1.720
•	Diametro tornibile sulla slitta trasversale	1.270

TORNIO "EST TICINO" CON VISUALIZZATORE ELBO VI/6-U

ANNO 1984

•	Altezza punte	450
•	Distanza utile	3.000
•	Diametro tornibile sull'incavo	1.150
•	Diametro tornibile sul carro	580

TORNIO "GRAZIANO GR 200W" CON VISUALIZZATORE ELESTA

ANNO 1990

•	Altezza punte	210
•	Distanza fra le punte	1.500

RETTIFICA TANGENZIALE "STEFOR RTS 1000"

ANNO 1990

•	Corsa verticale	500
•	Corsa trasversale	600
•	Corsa longitudinale	1.000
•	Piano elettromagnetico	1.000 x 500

TRAPANO RADIALE "SASS TL 1600"

•	Foratura dal pieno diametro	70
•	Braccio utile	1.600
•	Altezza utile	1.425 + Fossa





DISINTEGRATORE UTENSILI CON GENERATORE TESTI MU500 **ANNO 1989** TAVOLA ORTOGONALE DA TRAPANO "CAMI" TIPO 600 CON VISUALIZZATORE "ELBO MF 2/N" **ANNO 1991** Corsa longitudinale 610 Corsa trasversale 500 TRAPANO SENSITIVO MASCHIATORE IM 118 **ANNO 1983** Foratura dal pieno diametro 18 Maschiatura fino a M10 STOZZATRICE "CABE 300" **ANNO 1984** Altezza utile 300 fino a Ø800/900 Completa di tavola girevole e divisore 500 STOZZATRICE "CABE 300" **ANNO 2008** Altezza utile 300 fino a Ø1100/1200 Completa di tavola girevole e divisore 500 DIVISORE UNIVERSALE "COS PAR" **ANNO 1984**

ANNO 1988

ANNO 1988

AFFILATRICE PER PUNTE CUOGHI DA 3-60 mm

AFFILATRICE PER UTENSILI CON 2 PIANI MICROMETRICI "SARA DEI F.LLI BOTTIANI"





REPARTO CONTROLLO QUALITÀ

STRUMENTI PER IL CONTROLLO DIMENSIONALE

Millesimali
 Centesimali per esterni
 Centesimali per interni
 Centesimali per interni
 Fino a diametro
 1500
 Piano di riscontro in granito
 800x120