

O.T.I. S.r.l. Officina Toscana Ingranaggi	ELENCO MACCHINARI	Aggiornato al 14/09/09

TAGLIO

MARCA	MODELLO	ANNO DI ACQUISTO	
FORTE	FORTEMAT SBA 241/S	1998	SEGATRICE A NASTRO
RIBONI	TSUNE TK5C 101 GL	2006	SEGATRICE CIRCOLARE

TORNI CNC

MARCA	MODELLO	ANNO DI ACQUISTO	CAMPO OPERATIVO
OKUMA	LB 15 II	1995	Ø 340 x 500
OKUMA	LB 400 C	2004	Ø 420 x 675
OKUMA	LB 25	1998	Ø 500 x 800
PONTIGGIA	VEGA	1990	Ø 500 x 800
PONTIGGIA	COSMOS	1990	Ø 300 x 450

TORNI PARALLELI

MARCA	MODELLO	CAMPO OPERATIVO	
PASQUINO	PF 250	Ø 500 x 1500	DA ATTREZZERIA
ANSEMI	MONOFAP 180 E A	Ø 320 x 1000	DA ATTREZZERIA

O.T.I. S.r.l. Officina Toscana Ingranaggi	ELENCO MACCHINARI	Aggiornato al 14/09/09

CENTRI DI LAVORO VERTICALI

MARCA	MODELLO	CAMPO OPERATIVO	POTENZA INSTALLATA	CONO	ANNO ACQUISTO
OLIVETTI	AUCTOR 400	X 500 Y 550 Z 350	9 KW	ISO 40	1990
SIGMA	VC 600	X 600 Y 420 Z 450	18,5 KW	ISO 40	1992

FRESE UNIVERSALI

MARCA	MODELLO	DIMENSIONI TAVOLA	CONO	
SIMPLON	UF	1550 x 310	ISO 50	DA ATTREZZERIA
SAIMP	FU/1	1100 x 250	ISO 40	DA ATTREZZERIA
HECKERT	FW 400-VI	1600 x 470	ISO 50	DA ATTREZZERIA
HURT	CHIAVETTATRICE LF32	800 x 100	ISO 40	DA ATTREZZERIA

O.T.I. S.r.l. Officina Toscana Ingranaggi	ELENCO MACCHINARI	Aggiornato al 14/09/09

DENTATRICI A CREATORE

MARCA	MODELLO	Ø MAX	MODULO MAX	CORSA	ANNO ACQUISTO
STAEHEL	SH280	Ø 260	Mod. 4	150	
PFAUTER	P160 OR 12	Ø 100	Mod. 3	150	
PFAUTER	RA100	Ø 100	Mod. 3	80	
PFAUTER	PA300	Ø 300	Mod. 6		
PFAUTER	PA210 CN	Ø 340	Mod. 10		
PFAUTER (N° 2)	PA180	Ø 180	Mod. 4		
LIEBHERR	LC 382 CN	Ø 380	Mod. 8		2001
SAMP (a)	S 300	Ø 300	Mod. 7	550	2007
SAMP (b)	S 300	Ø 300	Mod. 7	550	2008

(a) Con caricatore ad anello

(b) Abbinata a sbavatrice Picco con sistema robotizzato

DENTATRICI A COLTELLO

MARCA	MODELLO	Ø MAX	MODULO MAX	CORSA	ANNO ACQUISTO
LORENZ (N° 2)	LS 400 CN Con inclinazione 0° - 15°	Ø 400	Mod. 6	75	1998
LORENZ	SN5	Ø 500	Mod. 5	70	1998
LORENZ *	SJV00 *	Ø 40			
DEMM	SRI 180	Ø 180	Mod. 3 (7°)	42	

*** Attrezzata per innesti interni con dentature DIN**

O.T.I. S.r.l. Officina Toscana Ingranaggi	ELENCO MACCHINARI	Aggiornato al 14/09/09

BROCCIATRICI

MARCA	POTENZA	Ø MAX BROCCE	LUNG. BROCCE
MAGNAGHI	15 TON	Ø 80	1850 mm
MARCHELLO	15 TON	Ø 80	1850 mm

RASATRICI

MARCA	MODELLO	Ø MAX	MODULO MAX	
HURTH	ZSA 220	Ø 220	Mod. 6 anche con bombatura	Plongee Diagonal Underpass
RED-RING	GEAR SHAVER	Ø 250	Mod. 6 anche con bombatura	Diagonal Underpass
SICMAT	NRSU 310	Ø 300	Mod. 6 anche con bombatura	Plongee Diagonal Underpass

ARROTONDATRICI e SPUNTATRICI

MARCA	MODELLO	
PICCO	K15 ARROTONDATRICE	

O.T.I. S.r.l. Officina Toscana Ingranaggi	ELENCO MACCHINARI	Aggiornato al 14/09/09

SBAVATRICI

MARCA	MODELLO		ANNO ACQUISTO
PICCO	WN 500	Alimentata con sistema robotizzato QUICK LOAD	2007
PICCO	WN 500	Alimentata con sistema robotizzato QUICK LOAD ed abbinata alla nuova dentatrice SAMP	2008

CENTRI DI RETTIFICA INTERNI / ESTERNI / PIANI

MARCA	MODELLO	Ø MAX	ANNO ACQUISTO
MORARA	INTERMATIC 1000 CNC NUM 750 R	Ø 500 x 1000	1991
MORARA	GC - I/E CNC NUM 1040	Ø 500 x 1000	1998
MORARA	MULTIMATIC I/E CNC CON CARICATORE AUTOMATICO	Ø 350 x 1000	2003
JONES & SHIPMAN	Rettificatrice per piani Mod. TECHMASTER 844 EASY	Piano da 800 x 400 mm	2006
FAMAR	Centro di tornitura ERGO 260 G destro		2008

RETTIFICA UNIVERSALE

MARCA	MODELLO	Ø MAX	
TACHELLA	612 U/A	Ø 255 x 600	DA ATTREZZERIA

O.T.I. S.r.l. Officina Toscana Ingranaggi	ELENCO MACCHINARI	Aggiornato al 14/09/09

RETTIFICHE DENTI

MARCA	MODELLO	Ø MAX	MODULO MAX	DATA ACQUISTO
REISHAUER	RETTIFICA DENTI RZS CN Con dispositivo di profilatura mola SPA-S	Ø 360	Mod. 7	2000
REISHAUER	RETTIFICA DENTI RZS362A PREDISPOSTA PER CARICATORE AUTOMATICO Con dispositivo di profilatura mola SPA-S	Ø 360	Mod. 7	2003
SAMPUTENSILI	RETTIFICA DENTI SAMPUTENSILI S 375 G	Ø 600	Altezza profilo max. con mola profilabile 1,0 – 35 mm con mola elettrodeposta 0,5 – 50 mm	2005
REISHAUER	RZ 400 Con dispositivo di profilatura mola RP 160-2	Ø 400	Mod. 7	2006

O.T.I. S.r.l. Officina Toscana Ingranaggi	ELENCO MACCHINARI	Aggiornato al 14/09/09

Chiudono il parco macchine:

- ◆ Alcune affilatrici d'utensili
- ◆ N° 4 Smussatrici GRATOMAT
- ◆ Impianto di lavaggio e oliatura PASSAPONTI 400HD
- ◆ Macchina Pallinatrice Sabbiatrice NORBLAST S9
- ◆ Macchina Equilibratrice CEMB mod. RE100/G/GV/B10

Tutte le lavorazioni vengono controllate e certificate nella sala Collaudo che comprende tra l'altro :

- Apparecchio di controllo Tridimensionale MITUTOYO CRISTA PLUS 544
- Evolventimetro "KLINGELNBERG P40 CNC"
- Evolventimetro "KLINGELNBERG P40 CNC"
- Rotondimetro MITUTOYO ROUNDTTEST RA 2100
- Apparecchio per il controllo dell'accoppiamento e dell'interasse "GOULDER MIKRON"
- Apparecchio per il controllo della silenziosità ed il contatto tra denti "HURTH ZP 300"
- Apparecchio per il controllo rugosità delle superfici mod. SURFTEST 301 MITUTOYO.
- Piano di riscontro POLI P800
- Apparecchio controllo creatori KLINGELNBERG
- Macchina per il controllo del rotolamento HOMMELWERKE