

PARCO MACCHINE

REPARTO TORNITURA

Tipologia	Modello/MARCA
Centro di tornitura cnc doppio mandrino a portale	MURATEC - MW 300
Centro di tornitura cnc doppio mandrino a portale	MURATEC- MW 12GT
Centro di tornitura cnc doppio mandrino a portale	MURATEC - MW 200
Centro di tornitura cnc doppio mandrino a portale	MURATEC - MW 12
Centro di tornitura cnc doppio mandrino a portale	MURATEC - MW 20
Centro di tornitura cnc doppio mandrino a portale	MURATEC - MW 12
Centro di tornitura mono mandrino a singola torretta	MORI SEIKI NL2500Y/700
Isola robotizzata	PUMA 2600Y/DOOSAN
Centro di tornitura mono mandrino a singola torretta	PUMA 2600Y/DOOSAN
Centro di tornitura mono mandrino a singola torretta	BIGLIA B565/M
Centro di tornitura mono mandrino a singola torretta	SKT21LM
Centro di tornitura cnc doppio mandrino con spingi barra	MIANO – ABX64TH2
Centro di tornitura cnc doppio mandrino con spingi barra	MURATEC MT-12
Centro di tornitura cnc doppio mandrino con spingi barra	MURATEC MT-12
Centro di tornitura cnc doppio mandrino con spingi barra	MURATEC MT-12
Centro di tornitura cnc doppio mandrino con spingi barra	MURATEC MT-12
Centro di tornitura cnc doppio mandrino con spingi barra	MURATEC – GT2
Centro di tornitura cnc doppio mandrino con spingi barra	MURATEC – GT3
Centro di tornitura cnc doppio mandrino con spingi barra	MURATEC – MT100
Centro di tornitura cnc doppio mandrino con spingi barra	MURATEC MT200T3
Centro di tornitura cnc doppio mandrino con spingi barra	NAKAMURA W150

REPARTO DENTATURA

Tipologia	Modello/MARCA
Centro di dentatura cnc	LIEBHERR - LC 500
Centro di dentatura cnc robotizzato	PFAUTER P90
Centro di dentatura e marcatura laser robotizzato	PFAUTER P90.1
Centro di dentatura cnc	LIEBHERR - LFS380
Centro di dentatura cnc	LIEBHERR - LC300
Centro di dentatura cnc	LIEBHERR - LSE300
Centro di dentatura cnc robotizzato	LIEBHERR - LC180
Centro di dentatura cnc robotizzato	GLEASON GP300
Centro di dentatura cnc robotizzato	PFAUTER P200
Centro di dentatura cnc robotizzato	PFAUTER P60
Centro di dentatura cnc	PFAUTER PE120
Dentatrice	PFAUTER P400
Dentatrice	PFAUTER P251
nr. 2 Dentatrici	CIMA P5
Dentatrice	CIMA P4
Dentatrice	DEMAK Universale
Dentatrice	PFAUTER RS00

REPARTO SBAVATURA /SMUSSATURA

Tipologia	Modello/MARCA
Cuspidatrice	PICCO K15
Smussatrice Gratomat, doppia testa	TECNO 250
Smussatrice Gratomat, doppia testa	PICCO WN 500
Smussatrice Gratomat, doppia testa	MINITOOL



**BENINCASA
MECCANICA**



PARCO MACCHINE

REPARTO FRESATURA FILETTO

Tipologia	Modello/MARCA
Centro di fresatura filetti	MZ-M651
Centro di fresatura orbitale per filetti	LEISTRITZ - LWN 120
Centro di fresatura orbitale per filetti	LEISTRITZ - LWN 90

REPARTO CENTRI DI LAVORO

Tipologia	Modello/MARCA
Centro di lavoro verticale	KENT - KMV10EL/KENT
Centro di lavoro per fresatura e foratura con 4 assi	MORI SEIKI-DURAVERTICAL 5080

REPARTO BROCCIATURA / STOZZATURA

Tipologia	Modello/MARCA
Broccia robotizzata	1600
Broccia robotizzata	1600
Broccia	3700
Broccia	VARINELLI
Stozzatrice	CABE 250

REPARTO RASATURA

Tipologia	Modello/MARCA
Rasatrice robotizzata	SICMAT RASO 250TP
Rasatrice robotizzata	SICMAT RASO 200
Rasatrice	RED RING

REPARTO RETTIFICA

Tipologia	Modello/MARCA
Centro di rettifica diametrale per esterni	LIZZINI - IG-FXS
Centro di rettifica diametrale per esterni	LIZZINI - Mikra CNC
Centro di rettifica diametrale per esterni	LIZZINI - Mikra8 CNC
Centro di rettifica diametrale per esterni	LIZZINI - Mineral Eko CNC
Centro di rettifica diametrale per interni	LIZZINI - Polar CNC
Centro di rettifica diametrale per interni ed esterni	SAMSUNG - PL240B
Centro di rettifica dentatura esterna	REISHAUER - RZ 160
Centro di rettifica dentatura esterna	REISHAUER - RZ 260
Centro di rettifica dentatura esterna	REISHAUER - RZ 360
Centro di rettifica dentatura esterna	REISHAUER - RZ 410 SL
Centro di rettifica dentatura esterna	REISHAUER - RZ 160 KWS
Centro di rettifica dentatura esterna	REISHAUER - RZ 260
Centro di rettifica dentatura esterna	PFAUTER - G300
Centro di rettifica dentatura esterna	HOFLER - 400K
Centro di rettifica dentatura esterna	HOFLER - 400KK
Centro di rettifica dentatura esterna	SAMP - S375G
Centro di rettifica dentatura esterna	SAMP - S375G
Centro di rettifica dentatura esterna	SAMP - S650
Centro di rettifica dentatura esterna	SAMP - S650
Centro di rettifica dentatura per esterni	SAMP - S250
Centro di rettifica dentatura interni ed esterna	HOFLER VIPER - 500K
Centro di hard turning robotizzato per ingranaggi	EMAG VSC 200
Centro di hard turning per ingranaggi	EMAG VSC 7-400



BENINCASA
MECCANICA



QUALITA'

REPARTO QUALITA'
Centro di misurazione KLINGENBERG P65
Centro di misurazione KLINGENBERG P26
Evolverometro 3D ZEISS
Evolverometro Mahr PRIMAR
Evolverometro WENZEL GT350
Evolverometro WENZEL WGT400
Tridimensionale POLI SKY3
Tridimensionale MITUTOYO
Proiettore a scansione TESA
Proiettore di profili STARRETT
Proiettore di profili FOCUS 200
Macchina di misura a scansione ottica OPTICLINE CS614
Profilometro SM
Prova rumorosità HURTH
Prova interasse MAAG
Ingranometro CN vite-corona
Rugosimetro - Profilometro TAYLOR HOBSON
Rugosimetro
Altimetro TESA
Altimetro TESA
Altimetro TESA
Durometro per rilievo HRA, HRC, HB
Laboratorio per prove bruciatura



BENINCASA
MECCANICA



LAVORAZIONI

REPARTO TORNITURA

Tornitura da spezzone da D.min 30 a D.max 110mm - L. max 340mm

Tornitura da barra da D.min 20 a D. max 60mm - L. max 200mm

REPARTO FRESATURA FILETTO

Fresatura filetto da 1 a 6 principi

REPARTO RETTIFICA

Rettifiche esterne da D.min 7 a D.max 65mm - L. max 330mm

Rettifiche interne da D.min 7 a D.max 35mm - L. max 200mm

Rettifica evolvente con mola di forma e generazione per dentatura esterna

Rettifica evolvente con mola di forma per dentatura interna

Rettifica dentatura esterna da D.min 10 a D.max 400mm

Modulo min 0,5 a modulo max 10

Rettifica dentatura interna da D.min 50 a D.max 500mm

Modulo min 0,5 a modulo max 8

Lunghezza max 1050 (con mola di forma)

Lunghezza max 350 (con mola di generazione)

REPARTO DENTATURA

Dentatura a creatore

Acciaio da Modulo 0,4 a modulo 10

Bronzo da Modulo 0,4 a modulo 9

Ruote da D.min 10 a D.max 500mm

Alberi da D.min 4 - L. max 700

Dentatura a creatore sul temprato

Skiving da Modulo 0,75 a modulo 2,5

Ruote D.max 90mm

Pignoni L.max 250mm

Dentatura a coltello esterna elicoidale

Modulo min 0,5 a modulo max 10

Diametro max 380 (ingombro 500)

Dentatura a coltello interna elicoidale

Modulo min 0,5 a modulo max 10

Diametro max 380 (ingombro 500)

REPARTO RASATURA

Modulo min 0,75 a modulo max 6

Diametro max 350

Lunghezza max 350

REPARTO BROCCIATURA / STOZZATURA

Brocciatura da D. min 14mm

Fresature esterna da cava 3 a cava 18mm

Spessore min 2 a max 18mm

Stozzatura da cava 3 a cava 8mm



**BENINCASA
MECCANICA**

