

ELENCO MACCHINE / MACHINE LIST

CONTROLLO DIMENSIONALE / DIMENSIONAL TEST	
Macchina di misura DEA mod. DELTA HA / Measuring machine DEA mod. DELTA HA	
Corsa longitudinale / Longitudinal travel	X = 5200 mm
Corsa verticale / Vertical travel	Y = 1800 mm
Corsa trasversale / Cross travel	Z = 2500 mm
Testina di misura ad orientamento automatico / Measuring head with automatic orientation	
Software PC-DMIS	
CONTROLLI NON DISTRUTTIVI / NDT	
M.T. – U.T. – P.T. – V.T. con personale qualificato / M.T. – U.T. – P.T. – V.T. with qualified operators	
FRESATURA E ALESATURA / MILLING	
Alesatrice FPT mod. SPIRIT 350 / Milling machine FPT mod. SPIRIT 350	
Corsa longitudinale / Longitudinal travel	X = 18000 mm
Corsa verticale / Vertical travel	Y = 5000 mm
Corsa trasversale / Cross travel	Z = 1750 + 1000 mm
Canotto di alesatura / Boring bar	∅ 180 mm
Tavola rototraslante / Rotating sliding table	4000 x 4000 mm
Portata / Loading capacity	100 ton
Testa modello U TRONIC / Head model U TRONIC – Cambio testa automatico / Automatic change head	
Alesatrice SORALUCE mod. FR 14000 / Milling machine SORALUCE mod. FR 14000	
Corsa longitudinale / Longitudinal travel	X = 14000 mm
Corsa verticale / Vertical travel	Y = 3600 mm
Corsa trasversale / Cross travel	Z = 1600 mm
Tavola rototraslante / Rotating sliding table	2500 x 2500 mm
Portata / Loading capacity	50 ton
Cambio testa automatico / Automatic change head	
Musetto di alesatura / Boring head	
Alesatrice SORALUCE mod. SM 12000 / Milling machine SORALUCE mod. SM 12000	
Corsa longitudinale / Longitudinal travel	X = 10250 mm
Corsa verticale / Vertical travel	Y = 2400 mm
Corsa trasversale / Cross travel	Z = 1500 mm
Centro di lavoro OMV Shark / Milling machine OMV Shark	
Corsa longitudinale / Longitudinal travel	X = 4000 mm
Corsa verticale / Vertical travel	Y = 1600 mm
Corsa trasversale / Cross travel	Z = 1200 mm
Dimensione tavola rotante integrata/ Integrated Rotating table dim	1000x1000 mm
Portata tavola / Table Loading capacity	1,5 ton
Alesatrice PAMA Speedmat 3800/25 / Milling machine PAMA Speedmat 3800/25	
Corsa longitudinale / Longitudinal travel	X = 4000 mm
Corsa verticale / Vertical travel	Y = 3000 mm
Corsa trasversale / Cross travel	Z = 2700 mm
Dimensione tavola rotante / Rotating table dimension	2000x2500 mm
Portata tavola / Loading capacity	20 ton
Alesatrice PAMA ACP 152 / Milling machine PAMA ACP 152	
Corsa longitudinale / Longitudinal travel	X = 2500 mm
Corsa verticale / Vertical travel	Y = 2000 mm
Corsa trasversale / Cross travel	Z = 2000 mm
Fresa a portale PIETRO CARNAGHI mod. FPM 301213 / Milling machine PIETRO CARNAGHI FPM 301213	
Centro di lavoro verticale a portata mobile e traversa fissa /	
Corsa longitudinale / Longitudinal travel	X = 12000 mm
Corsa verticale / Vertical travel	Y = 1000 mm
Corsa trasversale / Cross travel	Z = 2700 mm

Fresatrice ZAYER / Milling machine ZAYER	
Corsa longitudinale / Longitudinal travel	X = 3700 mm
Corsa verticale / Vertical travel	Y = 1500 mm
Corsa trasversale / Cross travel	Z = 1250 mm
TORNITURA (PARALLELO) / ORIZONTAL TURNING	
TORNIO PARALLELO TACCHI / ORIZONTAL LATHE TACCHI	
Diametro tornibile / Turning diameter range	Ø 1800 mm x 12000 mm
Potenza motore principale / Power	95 kW
Portata di lavoro / Max work piece load	40 ton
Torretta quadra / Square turret CNC controlled	440x440 mm
Asse C / C axis	360.000 positions
Dispositivo di fresatura su torretta / Milling device	22/27.5 kW / 5-2000 rpm
Dotato di barra antivibrante / Boring bar	Up to 300 mm diam. X 3000 mm length
TORNIO FRESA WEINGARTNER / MILLTURN MACHINE WEINGARTNER	
Diametro tornibile / swing over bed and slide	1380 mm
Lunghezza tornibile / turning length	11000 mm
Portata di lavoro / Weight between chuck and tailstock with steadies	20.000 Kg
Unità universale di tornitura/fresatura /universal turning/milling unit	52 kW
TORNIO PARALLELO INNSE / ORIZONTAL LATHE INNSE	
Diametro tornibile / Turning diameter range	Ø 1600 mm x 14000 mm
Potenza motore principale / Power	170 kW
Portata di lavoro / Max work piece load	40 ton
Dotato di barra antivibrante / Boring bar	Up to 200 mm diam. X = 2000 mm length
Dispositivo di rettifica / Grinding device	Run out max 0,005 mm – Ø 1600x14000 mm
TORNIO CMZ TD-35-Y-3200 / ORIZONTAL LATHE CMZ TD-35-Y-3200	
Diametro tornibile / swing over bed and slide	550 mm
Lunghezza tornibile / turning length	3200 mm
Nr. Posizioni torretta portautensili / Nr. Tool positions on turret	12
TORNIO PARALLELO VDF / ORIZONTAL LATHE VDF	
Diametro tornibile / Turning diameter range	Ø 1200 mm x 6000 mm
Dotato di barra antivibrante / Boring bar	Up to 200 mm diam. X = 2000 mm length
TORNITURA (VERTICALE) / VERTICAL TURNING	
TORNIO VERTICALE TITAN / VERTICAL LATHE TITAN	
Diametro tornibile / Turning diameter range	Ø 3300 mm
Altezza / Height	2700 mm
Portata tavola / Loading capacity	25 ton
TORNIO VERTICALE PENSOTTI / VERTICAL LATHE PENSOTTI	
Diametro tornibile / Turning diameter range	Ø 1800 mm
Altezza / Height	1500 mm
MEZZI DI SOLLEVAMENTO / LIFTING MEANS	
REPARTO LAVORAZIONI MECCANICHE 10 carroponete con portate da 10 ton a 50 ton, capacità massima di sollevamento 100 ton / MECHANICAL PROCESSING DEPT. 10 cranes with payload from 10 to 50 ton, maximum lifting capacity 100 ton	
REPARTO MONTAGGIO 4 carroponete con portate da 20 a 50 ton, capacità massima di sollevamento 100 ton / ASSEMBLY DEPT. 4 cranes with payload from 20 to 50 ton, maximum lifting capacity 100 ton	
CARRELLI ELEVATORI portata fino a 6 ton e CARRO RADIOCOMANDATO portata 50 ton FORKLIFTS with payload up to 6 ton and radio controlled transfer car payload up to 50 ton	