

## ELENCO MACCHINE

<b>CONTROLLO DIMENSIONALE</b>	
<b>DEA mod. DELTA HA</b>	
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	
<b>CONTROLLI NON DISTRUTTIVI</b>	
M.T. – U.T. – P.T. – V.T. con personale qualificato / M.T. – U.T. – P.T. – V.T. with qualified operators	
<b>FRESATURA E ALESATURA</b>	
<b>FPT mod. SPIRIT 350</b>	
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	
<b>SORALUCE mod. FR 14000</b>	
Corsa longitudinale / Longitudinal travel	X = 14000 mm
Corsa verticale / Vertical travel	Y = 3600 mm
Corsa trasversale / Cross travel	Z = 1600 mm
Tavola autotraslante / Rotating sliding table	2500 x 2500 mm
Portata / Loading capacity	50 ton
Cambio testa automatico / Automatic change head	
Musetto di alesatura / Boring head	
<b>SORALUCE mod. SM 12000</b>	
Corsa longitudinale / Longitudinal travel	X = 10250 mm
Corsa verticale / Vertical travel	Y = 2400 mm
Corsa trasversale / Cross travel	Z = 1500 mm
<b>PAMA</b>	
Corsa longitudinale / Longitudinal travel	X = 2500 mm
Corsa verticale / Vertical travel	Y = 2000 mm
Corsa trasversale / Cross travel	Z = 2000 mm
<b>PIETRO CARNAGHI mod. FPM 301213</b>	
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
<b>ZAYER</b>	
Corsa longitudinale / Longitudinal travel	X = 3700 mm
Corsa verticale / Vertical travel	Y = 1500 mm
Corsa trasversale / Cross travel	Z = 1250 mm
<b>TORNITURA (PARALLELO)</b>	
<b>TORNIO PARALLELO TACCHI</b>	
Diametro tornibile / Turning diameter range	∅ 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

<b>Dispositivo di fresatura su torretta / Milling device</b>	22/27.5 kW / 5-2000 rpm
<b>Dotato di barra antivibrante / Boring bar</b>	Up to 300 mm diam. X 3000 mm length
<b>TORNIO PARALLELO INNSE</b>	
<b>Diametro tornibile / Turning diameter range</b>	Ø 1600 mm x 14000 mm
<b>Potenza motore principale / Power</b>	170 kW
<b>Portata di lavoro / Max work piece load</b>	40 ton
<b>Dotato di barra antivibrante / Boring bar</b>	Up to 200 mm diam. X = 2000 mm length
<b>Dispositivo di rettifica / Grinding device</b>	Run out max 0,005 mm – Ø 1600x14000 mm
<b>TORNIO PARALLELO VDF</b>	
<b>Diametro tornibile / Turning diameter range</b>	Ø 1200 mm x 6000 mm
<b>Dotato di barra antivibrante / Boring bar</b>	Up to 200 mm diam. X = 2000 mm length
<b>TORNITURA (VERTICALE)</b>	
<b>TORNIO VERTICALE TITAN</b>	
<b>Diametro tornibile / Turning diameter range</b>	Ø 3300 mm
<b>Altezza / Height</b>	2700 mm
<b>Portata tavola / Loading capacity</b>	25 ton
<b>TORNIO VERTICALE PENSOTTI</b>	
<b>Diametro tornibile / Turning diameter range</b>	Ø 1800 mm
<b>Altezza / Height</b>	1500 mm
<b>MEZZI DI SOLLEVAMENTO</b>	
<b>REPARTO LAVORAZIONI MECCANICHE</b> 10 carro ponte con portate da 10 ton a 50 ton, capacità massima di sollevamento 100 ton	
<b>REPARTO MONTAGGIO</b> 4 carro ponte con portate da 20 a 50 ton, capacità massima di sollevamento 100 ton	
<b>CARRELLI ELEVATORI</b> portata fino a 60 q.li e <b>CARRO RADIOCOMANDATO</b> portata 50 ton	