

Parco Macchine Utensili Workshop Equipment

Centri di lavoro e fresarici/ Machining centres and Milling machines

Modello Model	Descrizione Description	Port. Tavola Max weight capacity [Ton.]	Corse [mm] Stroke [mm]			Numero giri Spindle speed [rpm]
			X	Y	Z	
Parpas XS63 (1)	Centro di lavoro a 5 assi continui 5 continuous axes machining centre	-	6000	3000	1500	7.000
	Tornio orizzontale e verticale Horizontal and vertical lathe	3,0	[Ø max700-lungh.(length)4500]			7.000
Okuma Millac 1000 VH 6 pallets	Centro di lavoro a 5 assi 5 axes machining centre	2,0	1600	1600	1000	10.000
Okuma MA 600 H 6 pallets	Centro di lavoro a 4 assi 4 axes machining centre	1,2	1000	900	810	12.000
Okuma MCR-A5C 35x 65	Centro di lavoro a 3 assi a portale con 2 teste (orizz e vert) 3 axes double column machining centres with 2 heads (horiz & vert)	37,0	6500	3500	1800	6.000(2)
Okuma MCR-A5C 25x 40	Centro di lavoro a 3 assi a portale con 2 teste (orizz e vert) 3 axes double column machining centres with 2 heads (horiz & vert)	18,0	4000	2500	1550	6.000(2)
Okuma MCV-A II	Centro di lavoro a 3 assi a portale 3 axes double column machining centres	10,0	3000	2000	1300	6.000
Okuma APE MB 56V 2 pallets	Centro di lavoro a 3 assi 3 axes machining centre	1,0	1000	500	450	25.000
Mazak FJV 60/80	Centro di lavoro a 3 assi 3 axes machining centre	4,0	2240	1500	650	7.000
Mazak FJV 35/60	Centro di lavoro a 3 assi 3 axes machining centre	2,5	1500	800	700	6.000
Mazak AJV 32/605N	Centro di lavoro a 3 assi 3 axes machining centre	2,5	1200	700	700	5.000
Mazak AJV 32/605N	Centro di lavoro a 3 assi 3 axes machining centre	2,5	1200	700	700	5.000
Mazak AJV 50/80	Centro di lavoro a 3 assi 3 axes machining centre	4,0	2000	1200	800	3.150
Mcm clock1200evo	Centro di lavoro a 5 assi 5 axes machining centre	1,0	1200	1000	1000	10.000
Yasda YBM1000N	Centro di lavoro a 4 assi 4 axes machining centre	3,5	2100	1400	1700	15.000

Rettificatrici / Grinding Machines

Modello Model	Descrizione Description	Port. Tavola Max weight capacity [Ton.]	Corse [mm] Stroke [mm]			Numero giri Spindle speed [rpm]
			X	Y	Z	
Rosa QR 20	Rettificatrice tangenziale Horizont. grinding mach.	2,0	2200	1200	700	
Rosa Platinum 30.15	Rettificatrice tangenziale Horizont. grinding mach.	3,0	3600	1400	700	

Parco Macchine Utensili Workshop Equipment

Foratura profonda / Deep drilling

Modello Model	Descrizione Description	Port. Tavola Max weight capacity [Ton.]	Capacità di foratura Drilling depth and diameter [mm]			Numero giri Spindle speed [rpm]
			Prof.	Ø max	Ø min	
Ixion TLF1004 - Rotaz 360°C	Foratrice profonda Deep drilling machine	5,0	1200	24	4	6.000
Ixion TLF IA5	Foratrice profonda Deep drilling machine	10,0	1500	40	4	6.000
Imsa MF1350EVO	Foratrice profonda Deep drilling machine	12,0	1350	40	5	6.000

Tornitura / Lathes

Modello Model	Descrizione Description	Capacità di tornitura Max turning performance [mm]		Numero giri Spindle speed [rpm]
		Ø max	Lunghezza Turning lenght	
Parpas XS63 (1)	Tornio verticale Vertical lathe	1500	1000 (altezza/height)	550
Okuma LB 3000 EX	Tornio orizzontale Horizontal lathe	410	1000	5000
Hardinge - GS200	Tornio orizzontale Horizontal lathe	284	406	5000
Proking - P-SS35	Tornio orizzontale Horizontal lathe	800	3000	700
DMG Mori - NTX 3000	Tornio fresa Milling lathe	365	1500	3000

Impianto per il taglio ad acqua / Waterjet

Modello Model	Note Notes	Superficie utile della tavola [m] Table size [m]	Pression Max Max pressure
Flow M4-4020c	con sistema Dynamic Waterjet with Dynamic Waterjet system	4,0 x 2,0	6000 bar

Impianto per il taglio

Modello Model	Note Notes	Diametro max tagliabile [mm] [mm]	Pression Max serraggio Clamping pressure
SEGATRICE A NASTRO COSEN MOD. G-420 NC		420	23 kg/cm ²

Parco Macchine Utensili Workshop Equipment

Impianto di Lucidatura-Sbavatura / Polishing - Deburring Machine

Descrizione Description
Macchina per effettuare operazioni di lucidatura dei condotti (in particolare degli hot runners) attraverso pasta abrasiva al carburo di silicio. <i>Machine to deburr, polish and radius difficult-to-reach surfaces (especially hot runners) through silicon carbide abrasive media.</i>

Sala Metrologica / Metrological Laboratory

Modello Model	Descrizione Description	Port. Tavola Max weight capacity [Ton.]	Corse [mm] Stroke [mm]			SW
			X	Y	Z	
DEA Scirocco 201009	Macchina di misura CMM CMM measuring machine	4	2000	1000	900	PC DIMIS CAD++ Vers.2025 R1

Marcatrice laser / Laser Marker

Modello Model	Descrizione Description	Lunghezza d'onda Wavelength	Potenza nominale Rated power	SW
XTL-FC50 - Laser Fibra 50W	Marcatrice laser Laser Marker	1064NM	<50W	EzCad2

(1) Stessa macchina/Same machine