



STEEL Lavorazioni Meccaniche S.r.l.



Parco Macchine Utensili

Workshop Equipment

Finitura / Finishing

Modello Model	Descrizione Description	Port. Tavola Max weight capacity [Ton.]	Corse [mm] Stroke [mm]			Numero giri Spindle speed [rpm]
			X	Y	Z	
Okuma Millac 1000 VH 6 pallets	Centro di lavoro a 5 assi <i>5 axes machining centre</i>	2,5	1600	1600	1000	10.000
Okuma MA 800 H 6 pallets	Centro di lavoro a 5 assi <i>5 axes machining centre</i>	1,0	1020	1020	1020	10.000
Okuma MA 600 H 6 pallets	Centro di lavoro a 4 assi <i>4 axes machining centre</i>	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) <i>3 axes double column machining centres with 2 heads (horiz & vert)</i>	37,0	6500	3500	1800	6.000
Okuma MCR-A5C 25x 40	Centro di lavoro a 3 assi a portale con 2 teste (orizz e vert) <i>3 axes double column machining centres with 2 heads (horiz & vert)</i>	18,0	4000	2500	1550	6.000
Okuma MCV-A II	Centro di lavoro a 3 assi a portale <i>3 axes double column machining centres</i>	10,0	3000	2000	1300	6.000
Okuma APE MB 56V 2 pallets	Centro di lavoro a 3 assi <i>3 axes machining centre</i>	1,0	1000	500	450	25.000
Mazak FJV 35/60	Centro di lavoro a 3 assi <i>3 axes machining centre</i>	2,5	1500	800	700	4.000
Mazak AJV 32/605N	Centro di lavoro a 3 assi <i>3 axes machining centre</i>	2,5	1200	700	700	4.000
Mazak AJV 32/605N	Centro di lavoro a 3 assi <i>3 axes machining centre</i>	2,5	1200	700	700	8.000
Mazak AJV 50/80	Centro di lavoro a 3 assi <i>3 axes machining centre</i>	4,0	2000	1200	800	4.000
Zayer 30KFU/AR	Fresatrice a 3 assi <i>3-axes milling machine</i>	10,0	2700	1250	2000	6.000
Rosa QR 20	Rettificatrice tangenziale <i>Horizont. grinding mach.</i>	2,0	2200	1200	700	
Rosa Platinum 30.15	Rettificatrice tangenziale <i>Horizont. grinding mach.</i>	3,0	3600	1400	700	

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 <i>Deep drilling machine</i>	5,0	1200	30	4	6.000
Ixion TLF IA5	Foratrice profonda <i>Deep drilling machine</i>	10,0	1500	40	4	6.000



STEEL Lavorazioni Meccaniche S.r.l.



Parco Macchine Utensili

Workshop Equipment

Preparazione / Roughing

Modello Model	Descrizione Description	Port. Tavola Max weight capacity [Ton.]	Corse [mm] Axis travel [mm]			Numero giri Spindle speed [rpm]
			X	Y	Z	
Zayer KF 3000	Fresatrice a 3 assi 3-axes milling machine	10,0	3000	1000	1000	3.000
Zayer 30KF4000	Fresatrice a 3 assi 3-axes milling machine	10,0	3700	1250	1500	3.000

Tornitura / Lathes

Modello Model	Descrizione Description	Capacità di tornitura Max turning performance [mm]		Numero giri Spindle speed [rpm]
		Ø max	Lunghezza Turning length	
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	890	3200	700

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	6500 bar

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.

Machine to deburr, polish and radius difficult-to-reach surfaces (especially hot runners) through silicon carbide abrasive media.

Sala Metrologica / Metrological Laboratory

Modello Model	Descrizione Description	Port. Tavola Max weight capacity [Ton.]	Corse [mm] Stroke [mm]			SW
			X	Y	Z	
DEA Scirocco PC DIMIS CAD++	Macchina di misura CMM CMM measuring machine	4	2000	1000	1000	Vers.2014