LABORATORIO DIDATTICO DI OREFICERIA

SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE VOCE	Q.TÀ
Banco studenti 2 posti	
Dimensioni: cm 170x60x93h	
4 gambe	8
Piano in formica grigia	
Sedia con schienale	
Seduta in faggio	
Altezza regolabile (cm 53/78)	
Inclinazione schienale	16
Poggiapiedi	
Fornita con piedini	
Trapano sospeso	
Potenza: 290W	
Velocità: 21000 RPM	
Colore: Grigio e nero	
Compreso di:	
Flessibile	
Esterno in metallo	
Innesto a baionetta	
Anima interna 4 mm	
	16
Reostato a pedale elettronico CE	
• 2 cavi	
Manipolo rotativo	
Per utensili con gambo 2,35 mm	
Cuscinetti a sfera autoregistrabili	
• Max 22000 rpm	
Piantone per trapano	
da applicare al banco con viti	
Lampada da banco	
luci LED	16
incluso morsetto G4 da avvitare al banco	10
Impugnatura bordeaux per cannello da acetilene, metano e propano	
Include:	
Lancia di saldatura (l'it appeta a peti (sala petaga a proposa))	
Kit punte e aghi (solo metano e propano)	
Supporto per cannello da saldatura da avvitare al banco Diante en frattario a consciela a consciela de la consciencia del la consciencia del la consciencia del la consciencia de la consciencia del la conscienc	16
Piastre refrattarie ceramiche con piedini dimensioni: 22x11x1 cm	
dimensioni: 22x11x1 cmcolore: bianco	
Colore, bianco	

	anelli tonda	5
Corion a	misura da 10 a 25 mm	
Spina •	anelli tonda misura da 15 a 30 mm	5
·	misura da 13 a 30 mm	
Tassel	Ili acciaio temprato	
•	mm 50x50x20	16
	orto per frese	
•	in legno multi fori	16
•	multi fori	
Mazzu	uola di resina	
•		16
	lioli becchi piatti	
•		16
•	130 mm	
Tenag	lioli becchi piatti a punta	
•	manico rosso	10
•	130 mm	16
	clioli becchi piatti e becco mezzotondo manico rosso	
•	130 mm	16
•	130 mm	
Tenag	lioli becchi piatti a punte fini	
•	manico rosso	16
•	130 mm	10
Tronc	hoso	
•	punte corte fini resistenti,	
•	taglio raso,	
•	lunghezza 138 mm,	16
•	con molla antinfortunistica	
Palett	a per pietre	
•	senza anello	16
•	dimensioni: 80x60 mm	
Lime a	ad ago	
•		
•	lunghezza: 20 cm	16
•	taglio 0	
	ad ago	
•	Sometia a district	
•	lunghezza: 20 cm	16
•	taglio 0	
Lime a	ad ago	
•		
•		16
•		

Lime ad ago		
tonde		
 lunghezza: 20 cm 		16
• taglio 0		
Lima ergonomica con manico piatto		
 mezzatonda 		
dimensioni: 4,5'		16
• taglio 0		
Lime ad ago		
piatte		
 lunghezza: 20 cm 		16
• taglio 0		
Archetto portaseghette		
• profondità 6 cm		4.0
manico nero in legno		16
Mandrino porta mole		
vite entrante nel gambo 2,35 mm		16
testa da 5 mm per gommini standard		
Borace in polvere		
Confezione da 1 kg		5
Seghette		
• spessore 0,26 mm		3
Seghette		
• spessore 0,32 mm		3
Cera vergine d'api		
al kg		5
al Ng		3
Righe flessibili		
in acciaio inox		16
lunghezza: 30 cm		10
Tasselli in acciaio		
• dimensioni: 80x80x20 mm		16
Tassello cubo scanalato con 13 maschi e base in	n legno	16
Triboulet per anelli		
in metallo		16
• numerazione internazionale ISO 8653 2	3/AJ	16
Lavatrice ultrasuoni		
• Volume: 10,5 L		
 con riscaldo regolabile 20°C-70°C 		
500 watt Potenza ultrasuoni		1
 Dimensioni vasca cm. 38x28x30 		1
• Frequenza 38 - 40 kH		
 Termostato regolabile da 20° a 70° C 		
 Timer da 1 a 15 minuti 		

Funzione SWEEP automatica, comandata da microprocessore, per distribuzione omogenea e ottimale delle onde cavitazionali	
Microprocessore ultima generazione per adattamento frequenza alle caratteristiche del bagno e degli	
oggetti immersi	
Comprende N. 5 Sapone per lavatrice ultrasuoni, confezione da 1 kg	
Buratto magnetico	
Capacità: 500 gr	
Aghi inclusi	
Dimensioni cestello cm. 15x10 (DxH)	
Variatore velocità	
Inversione automatica rotazione	4
Velocità 500/3000 rpm	1
Comprende:	
Aghi extra non preparati (al kg)	
dimensioni: 0,3x6 mm	
per levigatura	
Banco aspiratore a un posto	
ventola 0,75 hp con motore spazzole da Hp. 0,50	
luci LED	
2 filtri a pannello laterali	
Motore spazzole con velocità da 0 a 2800 giri/min, 220 volt monofase	
Comprende:	
N.10 Spazzole circolari in tela morbida cucita	
nucleo plastica giallo	
diametro e spessore: 100x10 mm	
N.10 Spazzole circolari in tela Madapolam fine	
nucleo plastica azzurro	
diametro e spessore: 100x10 mm	
N.30 Spazzole circolari nucleo in legno 77mm	
4 ranghi convergenti	1
• setola nera	
diametro e spessore: 77x4 mm	
N.30 Spazzole circolari nucleo in legno 50mm	
4 ranghi convergenti	
setola nera	
diametro: 50 mm	
N.10 Spazzole coniche per anelli	
• filo cotone	
• lunghezza 15 cm	
• punta conica mm 75	
- panta comea min 75	
N.10 Spazzole coniche per anelli, crine nero forte	
Pasta abrasiva "sassomarcio" marrone 113 NG	
per sgrossatura oro e argento	5
	=
• panetto kg 1,10 circa	
panetto kg 1,10 circa Pasta abrasiva "sassomarcio" bianca M5	5

• panetto g 500	
Spazzole da banco	
pelo di capra morbido	16
• dimensioni: 150x30 mm	
Allarga-stringi fedi a 6 espansori e disco	1
Serie di imbottitoi	
• 31 pezzi	1
• da 2 mm a 32 mm	_
Bottoniera in acciaio	
piastra a 31 cave da 2 mm a 32 mm	1
Martelli a spianare	
modello grande con battente da 78 mm	1
Vasca sbiancante inox per decapaggio	
volume 3,5 L	1
termostato preimpostato	
Polvere per decapaggio	
imbianchimento 'P3'	3
• confezione kg 1,5	
 Caratteristiche: Pratica regolazione in altezza tramite ben rapportata manovella su asta a cremagliera. Potente e longevo motore a corrente continua. Azionamento albero portamandrino con puleggia a tre sezioni che moltiplica per 6 la coppia nella velocità piú bassa. Pratico indicatore di profondità con battuta regolabile. Asse portamandrino su cuscinetti di precisione. Cannotto portamandrino con filettatura da 1/2" per il mandrino di qualità industriale in dotazione. Asse alesato per poter ospitare le pinze di serraggio. 	
Dati tecnici:	
Tensine: 230 V.	
Velocità mandrino 1.080, 2.400 e 4.500 giri/min.	
Corsa cannotto portamandrino 63 mm. Pagalazione in altegra tramite manavalla 70 mm.	1
 Regolazione in altezza tramite manovella 70 mm. Sbraccio 140 mm. 	
Superficie utile piano di lavoro 200 x 200 mm.	
Colonna 45 x 500 mm.	
Serraggio utensili fino a 10 mm.	
Capacità di foratura in acciaio 10 mm.	
Peso circa 10 kg.	
Dati tecnici morsa:	
 Corpo base in ghisa speciale con guide fresate su macchine CNC. 	
Base d'appoggio rettificata.	
Manopola con filettatura trapezoidale rullata che consente un facile azionamento anche con forte	
carico assiale.	
carico assiale.Larghezza ganasce 75 mm, apertura 65 mm, interasse asole di fissaggio 100 mm.	

• Pe	so 2,5 kg.	
Laminatoio	da banco doppio	
• Las	stra e filo mm. 130x65	
• Inv	verter incluso (variatore velocità)	
• Dir	mensioni cilindri mm. 130x65	
• Pot	tenza kW. 1,10	
• Ma	ax. produzione mt/min: 5	
• Ma	ax spessore laminabile: mm 5	
• Pes	so kg. 100	
• Dir	mensioni mm. 950x400x580	
• Spa	alle castelli in lega Argal	
Compreso d		
Trafila piast	tra mezzatonda	1
• spi	ina 69	
• da	6mm a 3mm	
• 31	fori	
Trafila piastra tonda		
• da	6 mm a 3mm	
• 31	fori	
Trafila piast	tra quadra	
• da	3 mm a 0,5mm	
• 31	fori	
Banco trafil	la a mano	
• Lui	nghezza: 1,20 mt	
• Tra	afilatura utile: 0,60 mt compreso di gancio	1
• Tei	naglia inclusa	1
• Co	n protezioni a norma di legge	
Servizi com	presi:	
	stallazione, primo avvio e la contestuale formazione dedicata ai docenti per garantire un utilizzo ficace.	

NOTA:

Il laboratorio non comprende il sistema di aspirazione, per il quale sarà necessaria una quotazione a parte.