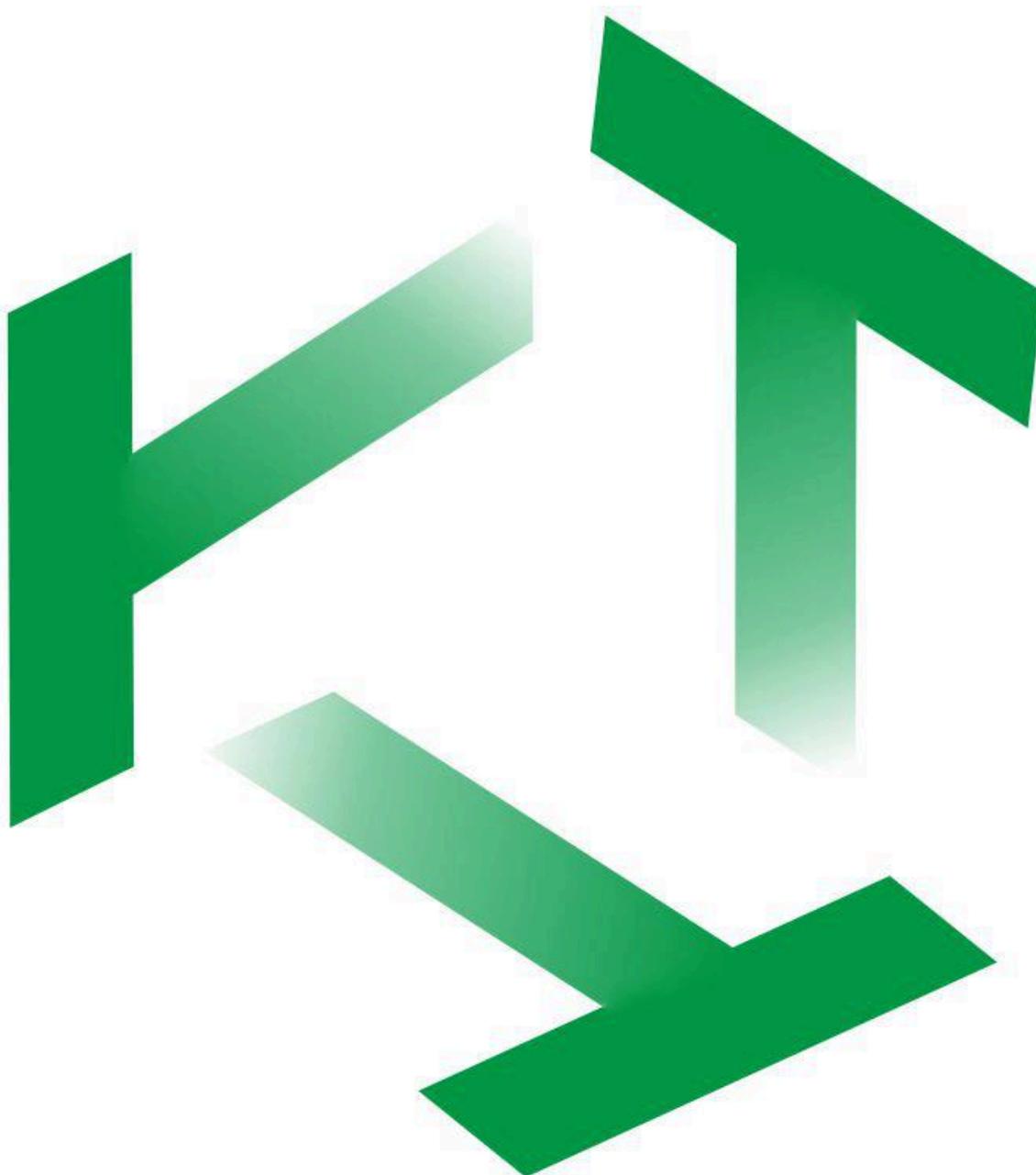

CATALOGO TIBALDI 2019





La "TIBALDI SNC di TIBALDI PAOLO & C. " situata in Valenza PO in provincia di Alessandria, cittadina famosa in tutto il mondo per la lavorazione per l'Oro.

Qui la sede originaria che risale al 1965, è stata recentemente ampliata e rinnovata, permettendo in tal modo diffondere il senso di tradizione e di attaccamento alle origini del fondatore Remo Ribaldi, alla ricerca tecnologica ed alla tensione verso il futuro dei figli Paolo e Roberto.

Nel corso degli anni, il costante impegno nella ricerca- sviluppo di nuovi prodotti e processi produttivi, ha consentito all 'azienda di presentarsi sul mercato nazionale e internazionale con una gamma completa di macchinari ed attrezzature per orafi , di alta qualità, specializzandosi altresì nella realizzazione di progetti personalizzati e unici, per soddisfare le singole esigenze dei nostri clienti.

"TIBALDI SNC di TIBALDI PAOLO & C." is located in Valenza PO, Alessandria province, in Piemonte region in the North West of Italy. Valenza is worldwide known for its gold manufactory.

Here the company established in 1965, and in the same location has been lately restyled and enlarged in order to combine the family tradition linked to the founder Mr. Remo Tibaldi to the technology research and to the determination of the sons Paolo and Roberto to develop the product distribution over and over.

During these years the consistent commitment in the research and development of new products and of the production processing allow the company to expand its products in Italy as well as to the international markets. The products include a wide range of goldsmith 's high quality equipments and machineries, with great attention to the customized business, with particular and unique projects that can meet the specific requests of our customer.

PG. 5-BANCHI PER MICROINCASTONATURA;

PG. 11-BANCHI PER ORAFI;

PG.15-BANCHI PER PULITRICI;

PG.19- LAVATRICI AD ULTRASUONI;

PG.21-INIETTORI CERE;

PG.25-MICROSCOPI

PG.29-SALDATRICI (IDROGENO/OSSIGENO)

BANCHI PER MICROINCASTONATURA

BANCHI DA LAVORO PER INCASTONATURA AL MICROSCOPIO

Parole d'ordine: ERGONOMIA E SICUREZZA.

I banchi prodotti dalla Ditta TIBALDI s.n.c. sono stati studiati per migliorare la postura, per migliorare la sicurezza sul lavoro ed il recupero del metallo, e per consentire di utilizzare il microscopio (sono state studiati materiali, altezze del piano di lavoro e mensole, inseriti particolari di sicurezza e su richiesta del cliente aspiratori, etc).



MOD. UVI



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- STRUTTURA IN LEGNO TRUCIOLARE IGNIFUGO;
- IMPIANTO ELETTRICO A NORME CE;
- CASSETTO (TOLLA) DI LAVORO IN ACCIAIO AISI 304;
- N° 1 STOCK REGOLABILI SU 4 ASSI;
- N°2 BORCHIE DI PASSAGGIO CAVI;
- REGOLAZIONE DEL BANCO IN ALTEZZA.
- MISURE: PROFONDITA' 70 CM, LARGHEZZA 90 CM, ALTEZZA 106 CM

MOD. SAURO 1/C



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- STRUTTURA DI LEGNO BILAMINARE;
- N°2 VANI D'APPOGGIO UTENSILI;
- CASSETTIERA CON CASSETTO ED ASPIRATORE BRUSHLESS INTEGRATO;
- IMPIANTO ELETTRICO;
- BORCHIE DI PASSAGGIO CAVI;
- N°6 PIEDI STABILIZZATORI;
- STOCCO REGOLABILE IN ALTEZZA CON SISTEMA DI SGANCIO RAPIDO;
- VASSOIO INOX.
- MISURE: PROFONDITA' 72CM, LARGHEZZA 119CM, ALTEZZA 106 CM

MOD. SAURO 2/C



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- STRUTTURA DI LEGNO BILAMINARE;
- N°4 VANI D'APPOGGIO UTENSILI;
- N°2 CASSETTIERE A TRE CASSETTI;
- IMPIANTO ELETTRICO;
- BORCHIE DI PASSAGGIO CAVI;
- N°6 PIEDI STABILIZZATORI;
- STOCCO REGOLABILE IN ALTEZZA CON SISTEMA DI SGANCIO RAPIDO.

MOD. IRON-CONCRETE



Colore Top e Struttura in ferro-cemento

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Struttura in legno truciolare ignifugo;
- Dimensioni: cm 132 L x cm 70 P x 103.30 H;
- Impianto elettrico a norma CEE;
- Cassetto (tolla) di lavoro in acciaio Inox AISI 304;
- N°1 stoc regolabile su quattro assi;
- N°6 borchie di passaggio cavi;
- Piedini regolabili in altezza;
- N°2 cassettiere laterali a scomparsa con a tre ripiani con vani in acciaio Inox

MOD. FLORENCE



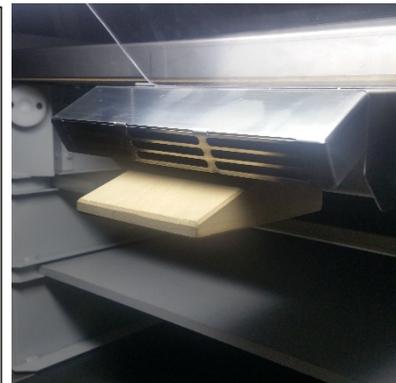
CARATTERISTICHE TECNICHE:

- COLORAZIONE IN FERRO-CEMENTO;
- CASSETTIERA LATERALE SCORREVOLE;
- VASSOIO MOBILE PORTA PIETRE SOTTO LO STOCK;
- LAMPADA MOBILE ADDIZIONALE SUL PIANO DI LAVORO;
- ILLUMINAZIONE ADDIZIONALE POSIZIONATA SOTTO IL PIANO DI LAVORO;
- TRALICCIO IN FERRO VERNICIATO CON IMPIANTO ELETTRICO;
- PIANTONE CON BILANCIATORE PER TRAPANO IN SOSPENSIONE/MANIPOLO;
- LAMPADA LED "011" A 90 LED CON ATTACCO IN SOSPENSIONE;
- TRASLATORE PER ORIZZONTALE PER MICROSCOPIO;
- BRACCIO PER MICROSCOPIO NOSTRO MODELLO CON SISTEMA DI MESSA A FUOCO;
- KIT DI ASPIRAZIONE PER BANCHI DA INCASTONATORE;
- MENSOLA PORTA FERRI IN PLASTICA/INOX POSIZIONATA DIETRO LO STOCK;
- GRIGLIA PORTA-PEDALI;
- MISURE: PROFONDITA' 72 CM, LARGHEZZA 132.5 CM, ALTEZZA 106 CM (194 CM CON TRALICCIO).

BANCHI PER ORAFI



MOD. TM



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- STRUTTURA DI ACCIAIO VERNICIATO A POLVERE;
- IMPIANTO ELETTRICO A NORME CEE;
- LAMPADA A PANTOGRAFO LED DIMMERATO;
- TOP DI ACCIAIO INOX;
- MODULO ASPIRANTE GRIGLIATO;
- CASSETTO DI ACCIAIO CON REFRAATTARIO PER SALDARE;
- CASSETTO (TOLLA) DI LAVORO RIVESTITO CON ACCIAIO AISI 304;
- MENSOLA DI LEGNO PER L'APPOGGIO DI UTENSILI;
- CASSETTIERA LATERALE A DUE CASSETTI VANO PORTA TRAPANO MICROMOTORE;
- INTERRUOTTORE E REGOLATORE DI VELOCITA' DELL'ASPIRATORE;
- 2 TUBAZIONI I DI GAS IN RAME;
- MODULO FILTRANTE CICLONICO CON FILTRO DI CELLULOSA INDIPENDENTE;
- MOTORE D'ASPIRAZIONE BRUSHLES CON INSONORIZZATORE;
- PORTATENAGLIOLI ED INSERTO PER MANDRINARE;
- BORDATURA IN ACCIAIO;
- SERRAGGIO DELLO STOC A VITE;
- PIEDI STABILIZZATORI.

MOD. BA100 PLUS



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- STRUTTURA TUBOLARE MISURE: 40X40X3;
- IMPIANTO ELETTRICO A NORMA CEE;
- LAMPADA LED A PANTOGRAFO CON PROTEZIONE IN POLICARBONATO;
- TOP IN ACCIAIO INOX;
- MODULO ASPIRANTE GRIGLIATO E REGOLABILE;
- CASSETTO IN ACCIAIO E PIETRA REFRAATTARIA PER SALDARE;
- CASSETTO (TOLLA) DI LAVORO RIVESTITA IN ACCIAIO AISI REGOLABILE;
- MENSOLA DI LEGNO PER L'APPOGGIO DEGLI UTENSILI;
- CASSETTIERA LATERALE A 3 CASSETTI, VANO PORTA TRAPANO E PRESA DI CORRENTE;
- INTERRUOTTORE PER L'ACCENSIONE DELL'ASPIRATORE;
- IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE DI GAS IN RAME;
- MODULO FILTRANTE, CON FILTRO IN CELLULOSA, INDIPENDENTE;
- MOTORE D'ASPIRAZIONE BRUSHLESS CON VARIATORE DI VELOCITA' - PORTATA 180 METRI CUBI/ORA;
- PORTATENAGLIOLI ED INSERTO PER MANDRINARE;
- BORDATURA DEI PANNELLI DI CHIUSURA IN ABS;
- CONVOGLIATORE POLVERI DI SMERIGLIATURA REGOLABILE;
- SERRAGGIO RAPIDO DELLO STOCK A VITE.

Banco ad posto di lavoro: (dimensioni cm. 115 larghezza x 85 profondità x 110 altezza – peso 190 kg)

Questo banco è stato studiato per agevolare il lavoro di personale destrimano o mancino poiché è prevista la possibilità di spostare alcuni accessori alla destra o alla sinistra del posto di lavoro.

MOD. CYCLONE CON ASPIRAZIONE INTEGRATA



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- STRUTTURA TUBOLARE MISURE: 40X40X3;
- IMPIANTO ELETTRICO A NORMA CEE;
- LAMPADA LED A PANTOGRAFO CON PROTEZIONE IN POLICARBONATO;
- TOP IN LEGNO IGNIFUGO;
- MODULO ASPIRANTE GRIGLIATO E REGOLABILE;
- CASSETTO IN ACCIAIO E PIETRA REFRATTARIA PER SALDARE;
- CASSETTO (TOLLA) DI LAVORO RIVESTITA IN ACCIAIO AISI REGOLABILE;
- MENSOLA DI LEGNO PER L'APPOGGIO DEGLI UTENSILI;
- CASSETTIERA LATERALE A 3 CASSETTI, VANO PORTA TRAPANO E PRESA DI CORRENTE;
- INTERRUTTORE PER L'ACCENSIONE DELL'ASPIRATORE;
- IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE DI GAS IN ACCIAIO INOX;
- MODULO FILTRANTE, CON FILTRO IN CELLULOSA, INDIPENDENTE;
- MOTORE D'ASPIRAZIONE BRUSHLESS CON VARIATORE DI VELOCITA'- PORTATA 180 METRI CUBI/ORA;
- PORTATENAGLIOLI ED INSERTO PER MANDRINARE;
- BORDATURA DEI PANNELLI DI CHIUSURA IN ABS;
- CONVOGLIATORE POLVERI DI SMERIGLIATURA REGOLABILE;
- SERRAGGIO RAPIDO DELLO STOCK A VITE.
- MISURE: 100 X 75 X 110H
- PESO: 160KG

BANCHI PER PULITRICI



MOD. ECO



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- MOTORE PULITRICE HP 0.25 2800 GIRI /MIN
- ASPIRATORE CENTRIFUGO NB 402 280GIRI/MIN
- FITRO DI POLIESTERE PIEGHETTATO 1.5MQ
- CASSETTIERA LATERALE
- CAPPASPIRANTE
- CORPO ILLUMINANTE NEON 20 W NEON
- PROTEZIONE ANTERIORE CON DOPPIO VETRO ANIMATO
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 220VOLT
- DIMENSIONI cm. 85 x 65 90 h
- PESO 75 kg

MOD. 2P CLASSIC



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- DIMENSIONI CM 140 X 76 X H 90
- STRUTTURA DI METALLO
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 220/380 VOLT
- N°2 MOTORI PULITRICE HP 0.25 2800 GIRI /MIN
- ASPIRATORE CENTRIFUGO NB 552 $\frac{3}{4}$ HP 2800 GIRI/MIN
- FITRO DI POLIESTERE PIEGHETTATO 5 M.Q.
- CASSETTIERA CENTRALE
- CAPPA ASPIRANTE VERNICIATA A POLVERE
- RETE DI RECUPERO
- CORPO ILLUMINANTE LED CON SCHERMO IN VETRO ANTINFORTUNISTICO
- PROTEZIONE FRONTALE DI VETRO ANTINFORTUNISTICO

MOD. 2T



- MOTORE PULITRICE MOBILE HP 1 CON FRENO MAGNETICO
- PANNELLO DI COMANDO CON INVERTER
- GABBIETTA INTEGRATA CON SISTEMA DI RECUPERO DELL'ARIA
- CUSCINO IMBOTTITO D'APPOGGIO
- VASSOIO LATERALE MOBILE INOX
- CORPO ILLUMINANTE LED
- N°8 FILTRO DI RECUPERO POLVERI A MANICHE
- SISTEMA DI LAVAGGIO FILTRI IN CONTROPRESIONE
- CASSETTO DI RACCOLTA POLVERI CON POGGIA PIEDI
- ASPIRATORE BRUSHLESS CON POTENZIOMETRO PER LA REGOLAZIONE DELLA VELOCITA'
- TUBAZIONE DI SCARICO D'ARIA DA CONVOGLIARE A TETTO
- ALIMENTAZIONE 220/380V
- STRUTTURA METALLICA DIMENSIONI D'INGOMBRO cm. L 106 x P.90 x170 h CON RUOTE

LAVATRICI A ULTRASUONI



Modello model Modèle	Capacità vasca Tank capacity Capacité cuve	Dimensioni Vasca lung. prof. alt. Tank dimensions width - depth — height Dimensions Cuve long. prof. haut.	Dimensioni esterne lung. prof. alt. External dimensions width - depth — height Dimensions extérieures long. prof. haut.	Potenza riscaldamento Heating power Puissance chauffage	Potenza ultrasuoni Picco max Ultrasonic peak max Puissance ultrasons	Peso Weight Poids	Tensione Voltage Tension	Frequenz Ultrasuor Ultrasoun frequenc' Fréquenc ultrasoru
170H	Lt. 17	150x135x100	175x160x260	w 150	w 140	kg	V230 50/60Hz	Khz 26
270HD	Lt. 2,75	240x137x100	315x175x255	w 250	w 150	kg	V230 50/60Hz	Khz 26
430HD		240x137x170	315x175x330	w 250	w 300	5 kg	V230 50/60Hz	Khz 26
570HD	Lt. 65	300x150x170	375x190x330	w 500	w 300	6 kg	V230 50/60Hz	Khz 26
950HD	Lt. 10,5	300x240x170	375x280x335	w 500	w 550	8 kg	V230 50/60Hz	Khz 26
1600HD	Lt.16	375x175x240	525x295x420	w 1500	w 800	13 kg	V230 50/60Hz	Khz 38
25LT HD	Lt. 25	350x250x300	550x450x870	w 1500	w 950	31 kg	V230 50/60Hz	Khz 26
50LT HD	Lt. 50	500x250x400	700x450x920	w 3000	w 1200	41 kg	V230 50/60Hz	Khz 26
90LT HD T15	Lt. 92	540x400x430	690x550x900	w 4500	w 2200	70 kg	V400 TRIFASE +NEUTRO 50/60Hz	Khz 26
100LT HD	Lt. 100	670x300x500	810x490x950	w 4500	w 1800	76 kg	V400 TRIFASE *NEUTRO 50/60Hz	Khz 26
200LT HD	Lt. 200	700x500x550	840x750x1000	w 6000	w 2800	95 kg	V400 TRIFASE *NEUTRO 50/60Hz	Khz 26

INIETTORI CERE

Il metodo della microfusione a cera persa è largamente impiegato nel settore orafa dove è importante realizzare modelli in cera con superfici perfettamente omogenee, prive di porosità e bolle d'aria. Per rispondere a queste esigenze, i nostri iniettori sono stati progettati con la consulenza di esperti orafi, cercando di risolvere gli inconvenienti comuni alla microfusione a cera, come la stabilità e l'uniformità della temperatura nella massa della cera fusa, la regolazione della sua pressione, la precisione degli ugelli di diffusione.

I nostri iniettori sono dotati di serbatoi in leghe leggere di alluminio molto affidabili e resistenti, dove il riscaldamento è affidato a una resistenza a fascia che li avvolge in tutta la loro superficie periferica. In questo modo si garantisce una temperatura uniforme su tutto il volume interno, ottenendo una fusione perfettamente omogenea. Particolare attenzione è stata dedicata allo studio di una speciale valvola con riserva di carica che permette getti di cera senza discontinuità e bolle d'aria. La tenuta della pressione è assicurata da un esclusivo sistema di chiusura ermetica del coperchio, particolarmente comodo per le operazioni di riempimento e pulizia periodica. In più i nostri iniettori sono disponibili in due modelli con serbatoi da 2500 e 1500 cc e sono gli unici a essere equipaggiati con due ugelli di foggia diversa, intercambiabili secondo le diverse esigenze poste dalle matrici in gomma.

1.5KG

2.5KG

Dimensioni esterne / Overall dimensions	[mm]	160 x 160 x h 535	190 x 190 x h 535
Peso / Weight	[kg]		
Capacità serbatoio / Tank capacity	[cm ²]	1500	2500
Tensione di alimentazione / Voltage		230 50/60	230 50/60
Potenza riscaldamento / Heating power		160	320
Assorbimento massimo / Max electrical input	[A]		1.5



MOD. MASTERVAX



Particolare versione dell'iniettore da kg 1,5 indicato per cere per scultura, in grado di fondere fino a 145°. Dotato di termostato digitale, è disponibile solamente con attacco per aria compressa, in quanto la cera per scultura necessita di una pressione di 2,5-3 bar per essere iniettata.

MOD. MASTEREVO VACUUM 3KG



iniettore sottovuoto con 3 kg di capacità, con cicli di lavoro interamente gestiti da PLC, fino a 160 programmi memorizzabili, con regolazione digitale della temperatura di fusione e d'iniezione. Grazie all'eliminazione dell'aria dallo stampo prima d'iniettare la cera, consente di ottenere modelli più precisi e fedeli all'originale, con una notevole riduzione dei pezzi difettosi da scartare. Può essere abbinato all'apposita morsa pneumatica per gomme così da garantire una maggior produttività e limitare ulteriormente gli scarti dovuti ad errori d'iniezione. Per il suo funzionamento necessita di una **piccola pompa per vuoto** e di **un compressore**.

MICROSCOPI



Da marzo 2019 abbiamo iniziato una partnership con l'azienda Carl Zeiss SpA diventando rivenditori esclusivi dei microscopi Zeiss per il settore della gioielleria su tutto il suolo Italiano.

Microscopio stereoscopico ZEISS Stemi 305

- Stereomicroscopio Greenough, con sistema di zoom interno 5:1, attuatori bilaterali;
- Ingrandimenti 8...40×, regolazione dello zoom in continuo o su 5 click-stops;
- Distanza di lavoro 110mm;
- Tubo binoculare inclinato 45° con oculari 10x/23 e conchiglie di protezione;
- Regolazione distanza interpupillare e diottrie;



CONFIGURAZIONI DISPONIBILI:

- STEMI 305 TRINO BODY;
- STEMI 305 CAM BODY (con telecamera HD integrata e connessione wifi fino a 6 dispositivi).

Microscopio stereoscopico ZEISS Stemi 508

- Stereomicroscopio Greenough, con sistema di zoom interno 8:1, attuatori bilaterali
- **Ingrandimenti 6.3...50×**, regolazione dello zoom in continuo o su 10 click-stops
- **Distanza di lavoro 92mm**, vetro di protezione frontale incluso
- Tubo binoculare inclinato 35° con oculari 10x/23 e conchiglie di protezione
- Regolazione distanza interpupillare e diottrie
- Illuminatore episcopico a fessura anulare, con sorgente LED e fibra ottica flessibile 2m



CONFIGURAZIONI DISPONIBILI:

- STEMI 305 TRINO BODY (Uscita fotografica integrata con deviatore fisso 50:50 (visione simultanea a fotografia)).

Ottiche frontali:

- Ottiche frontali aggiuntive, inseribili – per aumentare/diminuire l'ingrandimento:

descrizione	ingrandimenti	distanza di lavoro	valore set
-------------	---------------	--------------------	------------

per Stemi 305:

Lente frontale 0.5x	4,0...20x	185 mm	
Lente frontale 0.75x	6,0...30x	128 mm	
Lente frontale 1.5x	12,0...60x	56 mm	
Lente frontale 2.0x	16,0...80x	43 mm	

per Stemi 508:

Lente frontale 0.3x	1,9...15x	287mm	
Lente frontale 0.4x	2,5...20x	211mm	
Lente frontale 1.25x	7,8...62,5x	60mm	
Lente frontale Apo 0.63x	3,9...31,5x	127mm	
Lente frontale Apo 1.5x	9,4...75x	53mm	
Lente frontale Apo 2.0x	12,5...100x	35mm	

SALDATRICI

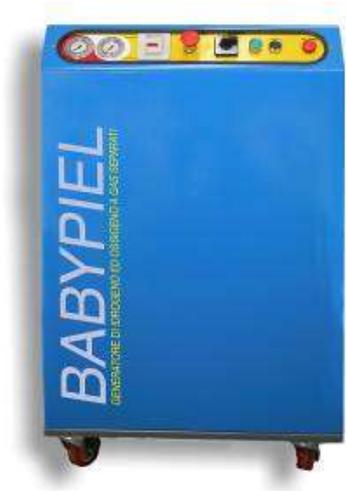
MOD. BABY PIEL

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Pressione di esercizio fino a 1,9 bar;
- Produzione max di idrogeno 400 NI/h;
- Produzione max ossigeno 200 Nit/h;
- Alimentazione elettrica 220V 50 Hz;
- Consumo max. energia elettrica 2.9 kWh;
- Consumo max.acqua demineralizzata 0.4 Lt/h;
- Dimensioni 62 x 48x101 cm
- Peso 120Kg

Accessori:

- Baby filtri: coppia di filtri essiccatori, in acciaio Inox, a setacci molecolari appesi su piedistallo;
- Baby postazione di lavoro: coppia di riduttori di pressione per idrogeno ossigeno: ogni riduttore è fornito con valvola di intercettazione a sfera e valvola di antiritorno di fiamma;
- Baby gorgogliatore: apparecchio vaporizzatore per liquido disossidante, completo di valvola di by-pass e valvola di antiritorno di fiamma;
- Cannello per saldatura: completo di adattatore e n°4 aghi;
- Cannello da riscaldamento: con punta multiforo completo di porta gomma, impugnatura, lancia e punta da riscaldamento per piccole saldature;
- Micromiscelatore da banco;
- Penna di saldature;
- Imballo in cassa di legno



MOD. H2/EXPORT

CARATTERISTICHE TECNICHE:

PRODUZIONE GAS IDROGENO ED OSSIGENO IN MISCELA

- SISTEMA AUTOMATICO DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA
- PRODUZIONE GAS IDROGENO ED OSSIGENO IN MISCELA
- SISTEMA AUTOMATICO DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA
- CONTROLLO ELETTRONICO DELLA PRESSIONE DEL GAS PRODOTTO MAX 0.5 BAR
- VALVOLA DI EXTRAPRESSIONE
- GRUPPO DI VALVOLE MECCANICHE
- INTERRUTTORE TERMICO DI ARRESTO
- TENSIONE 220VOLT 1000W 50/60HZ
- DIMENSIONI in cm 41 L x 32 P x 42 H
- PESO 35 KG
- VALVOLA DI EXTRAPRESSIONE
- GRUPPO DI VALVOLE MECCANICHE
- INTERRUTTORE TERMICO DI ARRESTO
- TENSIONE 220VOLT 1000W 50/60HZ
- DIMENSIONI in cm 41 L x 32 P x 42 h
- PESO 35 KG



MOD. H4/EXPORT



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Produzione gas idrogeno ed ossigeno in miscela;
- Sistema automatico di regolazione della potenza;
- Pressostato elettronico di regolazione della pressione di uscita del gas max .04-.05 bar;
- Valvola di extrapressione;
- Gruppo di valvole meccanica/elettrica;
- Interruttore termico di arresto;
- Controllo ottico del livello elettrolita;
- Tensione 220 volt 1500W 50/60 Hz + collegamento di terra;
- Dimensioni: cm 55x32x50h
- Peso 65 Kg.

Accessori:

- Gorgogliatore a due stadi con gruppo di valvole direttamente accoppiate all'interno del gorgogliatore;
- Set di aghi;
- Cannelli;
- Tubazione in gomma;
- Filtro sinterizzato di ricambio;
- Pompa di caricamento acqua in automatico con tanica esterna.

