Zimmermann Holzbearbeitungsmaschinen Schweiz GmbH
Bahnhofstrasse 23
9100 Herisau AR
Schweiz
Niederlassung Bahnhofstr. 2, 6048 Horw/lu, Schweiz
Telefon: +41(0)71 351 20 06
Email:office@zimmermann-maschinen.ch
www.zimmermann-maschinen.ch
CHE-314.259.391 MWST

Musée romain d'Avenches
Monsieur Cambioli

Avenue Jomini 16
CH-1580 Avenches (VD)

Angebot **20140436**

Datum	18.11.2014
Sachbearbeiter	Philippe Genoud
Kundennummer	22467
Seite	1

Minimax LAB 300 PLUS

Nous vous remercions pour l'intérêt que vous portez à nos produits

LAB 300 PLUS COMBINEE UNIVERSELLE



Caractéristiques techniques:

Dégau-rabot:

- largeur utile de travail	300	mm
- diam. arbre dégau-rabot (mm)/n. couteaux HSS std	**72**/3	
- dimensions couteaux HSS standard	300 x 30 x 3	mm
- prise du bois maxi	3	mm
- longueur totale des tables dégau	1300	mm
- dimensions de la table rabot	450 x 300	mm
- vitesse d'entraînement rabot	7	m/min
- hauteur mini ÷ maxi de travail en rabotage	3 ÷ **220**	mm

Scie circulaire:			
- dimensions de la table scie-toupie	1020 x 325		mm
- inclinaison lames	90° ÷ 45°		
- diamètre maxi lame scie **avec inciseur monté**	**315**		mm
- sortie de lame maxi à 90°/45°	**100/79**		mm
- capacité à équarrir	1660		mm
- largeur de coupe au guide parallèle	800		mm
Toupie:			
- longueur maxi utile arbre toupie	**100**		mm
- vitesses de rotation arbre toupie (à 50 Hz)	3500/7500/10.000 t/min		
- diamètre maxi de l'outil à profiler	210		mm
- diam. maxi de l'outil en dessous de la table à 90°	**180**		mm
Autre caractéristiques techniques:			
- moteurs triphasés (S1)	3 kW	4 CV	50 Hz
(S6 – 40%)	4 kW	5,5 CV	50 Hz
- diamètre hottes d'aspiration	120		mm
- poids	420		kg
- arbre toupie disponible dans les diam. suivants:	30		mm

Équipement standard:

- chariot en alliage léger anodisé **(dimensions 270 x 124 x 1600 mm),** avec course maxi 1600 mm, à glissement sur guides de haute précision en acier trempé et rectifiés
- **groupe scie avec lame de diamètre maxi 315 mm avec inciseur (option) monté**
- châssis à équarrir équipé de guide télescopique avec 1 butée d'équarrissage amovible
- guide integré, pour la coupe parallèle et le dégauchissage, **avec index**
- **ouverture des tables dégau à 90° vers l'intérieur de la machine**
- **nouveau designe du capteur de copeaux, à protection de l'arbre dégau**, pour augmenter ultérieurement la sécurité
- prédisposition pour mortaiseuse
- guide toupie avec réglage micrométrique

Pos.	Menge	EH	Bezeichnung	Preis	Positionspreis
			011475		
1	1,00		**lab 300 plus - CE**	7.895,00	7.895,00
			Combinée universelle avec dispositifs conformes aux normes européennes et complète de: - moteur autofreinant pour group toupie - guide pour usinages de foçonnage - protection arbre dégau à pont		
			580338		
2	1,00		**Roues pour le déplacement de la machine**	111,00	111,00
			580224		
3	1,00		**Tables en aluminium anodisé pour guide toupie**	87,00	87,00
			581016		
4	1,00		**Arbre dégau "Tersa" ø 72 mm avec 3 couteaux à serrage rapide**	197,00	197,00
			580210		
5	1,00		**Mortaiseuse en aluminium**	345,00	Alternativ (345,00)
			avec hotte d'aspiration diam. 120 mm, mandrin de 16 mm et presseur excentrique - Dimensions table d'usinage 380 x 207 mm - Course verticale 75 mm - Course transcersale 120 mm - Course langitudinale 85 mm		
			580219		
6	1,00		**Mandrin autocentrant 0-16mm (Wescott)**	125,00	Alternativ (125,00)
			581017		
7	1,00		**Groupe inciseur avec renvoi à courroie équipé de lame**	271,00	Alternativ (271,00)
			Enregistrement par l'extérieur de la machine sans l'aide de clés. Caractéristiques techniques de la lame inciseur (lmae incluse): - diamètre exerne 80 mm - diamètre interne 20 mm - Z 12 - vitesse de rotation 7700 t/min		
8	1,00	Stk.	**Rabais spécial**	-550,00	-550,00
			1. ASPIRATION		
			070607		
1.1	1,00		**ECO 300 S - CE**	438,00	438,00
			121212		
1.2	1,00	Stk.	**Matériel d'aspiration flexible diamètre 120mm bride de fixation**	98,00	98,00
			2. OUTILLAGE		
			0460000315		
2.1	1,00	Stk.	**Lame de scie universelle diamètre 135mm**	128,00	128,00
2.2	1,00	Stk.	**Pack outillage toupie fraise à rainer réglable fraise à chanfreiner arbre porte couteaux couronne battue**	1.614,00	1.614,00
			Netto-Summe		**10.018,00**

Mwst 2	8,00 %	von	10.018,00		801,44
Gesamt				**CHF**	**10.819,44**

Zahlungsbedingungen: 30 Tage netto
Gültig bis: 17.01.2015

Nous espérons que cette offre répond à vos attentes et nous nous ferons un plaisir de prendre votre commande.
En attendant nous restons à votre disposition pour toutes questions éventuelles.