

TSA/3PI

Diamond wheel spheric generator
Générateur sphérique à meule diamantée

s p h e r i c
s e m i a u t o m a t i c
l i n e

2.25
2.00
1.75
1.50
1.25
1.00
0.75
0.50
0.25
0.00
0.25
0.50
0.75
1.00
1.25
1.50
1.75
2.00
2.25



TSA/3PI

DIAMOND WHEEL SPHERIC GENERATOR


It offers a fully automatic processing cycle obtained with pneumo-electric devices and in addition a special hydraulic device to obtain a controlled and adjustable working feed of lens-holder spindle.

It is usually employed to work single or block lenses in small and medium series (for spectacles, for objectives, for cameras, etc.) having the irregular starting surface so that is required an adjusted feed of lens-holder spindle in order to avoid breakings of the piece to work.

GENERATEUR SPHERIQUE A MEULE DIAMANTEE

La machine offre un cycle de travail complètement automatique obtenu par dispositifs electro-pneumatiques, avec l'adjonction d'un dispositif hydraulique de avancement de la broche porte-verre controlé et réglable.

A employer dans le travail en petite et moyenne serie de verres en général, individuels ou à bloc, (pour lunettes, pour objectifs, pour appareils photographiques, etc.) ayants la surface initiale irregulière au point de nécessiter un avancement réglé de la boche porte-verre à fin d'éviter ruptures du pièce à travailler.



RX

Diamond wheel spheric generator
Générateur spérique a couronne diamantée

Technical Data

DIMENSIONS	mm 700 x 650 x 1620h. / Kg. 270
NOISE	72/75 db.
ELECTRIC POWER	1 Kw.
VOLTAGE	Standard 220/380V. / 50Hz.
COMPRESSED AIR	6 bar 3/4 normal L. cycle
VACUUM	On request only
WORKING TIME	8/10 sec.
RANGE OF WORK (CX and CC)	From plano to R. 20 mm
WORKABLE DIAMETERS	From 10 to 100 mm
ROTATION SPEED	12.000 Rpm.

