



Rectifieuses Col de cygne



R50 30

R70 40

R100 40

R160 40

CARACTÉRISTIQUES

RECTIFIEUSES À COL DE CYGNE



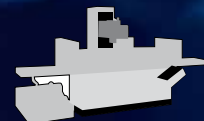
R50 30



R70 40



R100 40



R160 40

COURSES

Course longitudinale	mm	630	810	1120	1720
Course transversale	mm	310	420	450	450
Course verticale	mm	400	420	420	420

TABLE

Passage sur plateau électropermanent	mm	390	400	400	400
Distance du sol au dessus du plateau	mm	1020	1020	1020	1020

BROCHE ET MEULE

Puissance broche S1/S6	kW	2,2/3	5,5/7,5	5,5/7,5	5,5/7,5
Dimensions standard de la meule	mm	225x25x76	350x50x127	350x50x127	350x50x127
Vitesse périphérique de la meule	m/s	28	28	28	28

DÉPLACEMENT AXES LINÉAIRES

Automatique longitudinal par moteur triphasé et convertisseur de fréquence : vitesse variable :

	m/mn	1 à 30	1 à 30	1 à 30	1 à 30
Automatique transversal : déplacement incrémentiel, balayage continu et déplacement rapide à vitesse variable :	mm/mn				
standard		40 à 1000	40 à 1000	40 à 1000	40 à 1000
RN		40 à 2000	40 à 2000	40 à 2000	40 à 2000

Vis à billes transversale avec vernier électronique mm/mn :

standard		0,001	0,001	0,001	0,001
RN		0,001	0,001	0,001	0,001

Vitesse de déplacement rapide vertical en mm/mn :	standard	0,3 à 400	0,3 à 400	0,3 à 400	0,3 à 400
	RN	1 à 650	1 à 650	1 à 650	1 à 650

Vitesse de déplacement lent vertical en mm/mn :	standard	0,1 à 10	0,1 à 10	0,1 à 10	0,1 à 10
	RN	0,1 à 2	0,1 à 2	0,1 à 2	0,1 à 2

Vis à billes verticale avec vernier électronique au mm :		0,001	0,001	0,001	0,001
--	--	-------	-------	-------	-------

Diamantage sur broche Z=52mm	standard RN	Y'=35 mm	Y'=55 / 65 mm	Y'=55 / 65 mm	Y'=55 / 65 mm
------------------------------	-------------	----------	---------------	---------------	---------------

Plateau électropermanent, puissance d'attraction réglable, démagnétisation totale automatique :

standard : EPL / RN : EPL		PFF 500x300	EPL 700x400	EPL 1000x400	EPL 1600x400
---------------------------	--	-------------	-------------	--------------	--------------

ENCOMBREMENT ET ÉNERGIES

Encombrement à l'arrêt	mm	1930x1690x1800	1820x1185x2050	2445x1885x2050	4270x1885x2050
Encombrement en travail	mm	2590x1690x1800	2670x1885x2050	3595x1885x2050	4270x1885x2050
Puissance totale installée	kVA	8,5	11	11	13
Charge sur plateaux	kg	300	600	800	1200
Poids net en ordre de marche	kg	1700	2800	3400	3900

LES POINTS FORTS

- Architecture en mécano-soudé stabilisé
- Guidage linéaire avec patins à bille précontraints
- Commande et programmation par microprocesseur

LGB

Parc d'activité - 45, allée du Mens - BP 36062 - 69604 Villeurbanne cedex
Tél : +33 (0)4 72 04 69 70 - Fax : +33 (0)4 72 04 64 45 - www.lgbmachines.com

