

Equipement de commande :

- Avance verticale automatique avec compensation de la valeur de dressage
- Cycle de rectification entièrement automatique avec cycles de dressage
- Manipulation ultra simple par le biais de l'écran tactile de 10,4 "
- Manivelle électronique agissant sur l'axe vertical et l'axe transversal

11 modèles disponibles



**400 x 250 mm
500 x 350 mm**

Broche : 5,4 KW



**800 x 500 mm
1 000 x 600 mm
1 200 x 700 mm
2 000 x 700 mm
1 500 x 800 mm
2 000 x 800 mm
2 500 x 800 mm**

Broche : 11 KW



**3 000 x 800 mm
3 500 x 800 mm**

Broche : 15 KW

Z24

Cette rectifieuse Z24 est la plus petite de la gamme ZIERSCH



Plage de Rectification	mm	400 x 250
Course de l'axe Transversal Z	mm	220
Course de l'axe longitudinal X	mm	600
Distance maximale entre le centre de la broche et la surface de la table	mm	540
Dimension du plateau magnétique	mm	400 x 200
Charge maximale sur la table, plateau magnétique compris	Kg	250
Vitesse d'avance de la table, axe X	mm/min	1 000 – 30 000
Vitesse d'avance de l'axe transversal, axe Z	mm/min	0,01 – 2 000
Vitesse d'avance de l'axe vertical, axe Y	mm/min	0,001 – 1 500
Dimension de la meule	mm	250 x 25 x 50,8
Puissance de la broche	KW	5,4
Vitesse variable de la broche	Min ⁻¹	1 000 – 4 500
Encombrement au sol	mm	3 050 x 2 450 x 2 510
Poids de la machine	Kg	3 050

Z35



Plage de Rectification	mm	500 x 350
Course de l'axe Transversal Z	mm	330
Course de l'axe longitudinal X	mm	720
Distance maximale entre le centre de la broche et la surface de la table	mm	540
Dimension du plateau magnétique	mm	500 x 300
Charge maximale sur la table, plateau magnétique compris	Kg	500
Vitesse d'avance de la table, axe X	mm/min	1 000 – 30 000
Vitesse d'avance de l'axe transversal, axe Z	mm/min	0,01 – 2 000
Vitesse d'avance de l'axe vertical, axe Y	mm/min	0,001 – 1 500
Dimension de la meule	mm	250 x 38 x 50,8
Puissance de la broche	KW	5,4
Vitesse variable de la broche	Min ⁻¹	1 000 – 4 500
Encombrement au sol	mm	3 040 x 2 500 x 2 510
Poids de la machine	Kg	3 350

Z48



Plage de Rectification	mm	800 x 500
Course de l'axe Transversal Z	mm	450
Course de l'axe longitudinal X	mm	1 200
Distance maximale entre le centre de la broche et la surface de la table	mm	600
Dimension du plateau magnétique	mm	800 x 400
Charge maximale sur la table, plateau magnétique compris	Kg	700
Vitesse d'avance de la table, axe X	mm/min	1 000 – 30 000
Vitesse d'avance de l'axe transversal, axe Z	mm/min	0,01 – 2 000
Vitesse d'avance de l'axe vertical, axe Y	mm/min	0,001 – 1 500
Dimension de la meule	mm	400 x 50 x 127
Puissance de la broche	KW	11
Vitesse variable de la broche	Min ⁻¹	1 000 – 3 000
Encombrement au sol	mm	3 990 x 2 860 x 2 740
Poids de la machine	Kg	6 660

Z510



Plage de Rectification	mm	1 000 x 600
Course de l'axe Transversal Z	mm	550
Course de l'axe longitudinal X	mm	1 400
Distance maximale entre le centre de la broche et la surface de la table	mm	600
Dimension du plateau magnétique	mm	1 000 x 500
Charge maximale sur la table, plateau magnétique compris	Kg	1 000
Vitesse d'avance de la table, axe X	mm/min	1 000 – 30 000
Vitesse d'avance de l'axe transversal, axe Z	mm/min	0,01 – 2 000
Vitesse d'avance de l'axe vertical, axe Y	mm/min	0,001 – 1 500
Dimension de la meule	mm	400 x 80 x 127
Puissance de la broche	KW	11
Vitesse variable de la broche	Min ⁻¹	1 000 – 3 000
Encombrement au sol	mm	4 730 x 3 020 x 2 740
Poids de la machine	Kg	7 280

Z612



Plage de Rectification	mm	1 200 x 700
Course de l'axe Transversal Z	mm	650
Course de l'axe longitudinal X	mm	1 600
Distance maximale entre le centre de la broche et la surface de la table	mm	600
Dimension du plateau magnétique	mm	1 200 x 600
Charge maximale sur la table, plateau magnétique compris	Kg	1 300
Vitesse d'avance de la table, axe X	mm/min	1 000 – 30 000
Vitesse d'avance de l'axe transversal, axe Z	mm/min	0,01 – 2 000
Vitesse d'avance de l'axe vertical, axe Y	mm/min	0,001 – 1 500
Dimension de la meule	mm	400 x 80 x 127
Puissance de la broche	KW	11
Vitesse variable de la broche	Min ⁻¹	1 000 – 3 000
Encombrement au sol	mm	5 140 x 3 380 x 2 740
Poids de la machine	Kg	8 400

Z620



Plage de Rectification	mm	2 000 x 700
Course de l'axe Transversal Z	mm	650
Course de l'axe longitudinal X	mm	2 400
Distance maximale entre le centre de la broche et la surface de la table	mm	600
Dimension du plateau magnétique	mm	2 000 x 600
Charge maximale sur la table, plateau magnétique compris	Kg	2 000
Vitesse d'avance de la table, axe X	mm/min	1 000 – 30 000
Vitesse d'avance de l'axe transversal, axe Z	mm/min	0,01 – 2 000
Vitesse d'avance de l'axe vertical, axe Y	mm/min	0,001 – 1 500
Dimension de la meule	mm	400 x 80 x 127
Puissance de la broche	KW	11
Vitesse variable de la broche	Min ⁻¹	1 000 – 3 000
Encombrement au sol	mm	5 340 x 2 940 x 2 740
Poids de la machine	Kg	10 800

Z715



Plage de Rectification	mm	1 500 x 800
Course de l'axe Transversal Z	mm	750
Course de l'axe longitudinal X	mm	1 900
Distance maximale entre le centre de la broche et la surface de la table	mm	600
Dimension du plateau magnétique	mm	1 500 x 700
Charge maximale sur la table, plateau magnétique compris	Kg	1 600
Vitesse d'avance de la table, axe X	mm/min	1 000 – 30 000
Vitesse d'avance de l'axe transversal, axe Z	mm/min	0,01 – 2 000
Vitesse d'avance de l'axe vertical, axe Y	mm/min	0,001 – 1 500
Dimension de la meule	mm	400 x 80 x 127
Puissance de la broche	KW	11
Vitesse variable de la broche	min ⁻¹	1 000 – 3 000
Encombrement au sol	mm	5 730 x 3 580 x 2 740
Poids de la machine	Kg	9 300

Z720



Plage de Rectification	mm	2 000 x 800
Course de l'axe Transversal Z	mm	750
Course de l'axe longitudinal X	mm	2 400
Distance maximale entre le centre de la broche et la surface de la table	mm	600
Dimension du plateau magnétique	mm	2 000 x 700
Charge maximale sur la table, plateau magnétique compris	Kg	2 500
Vitesse d'avance de la table, axe X	mm/min	1 000 – 30 000
Vitesse d'avance de l'axe transversal, axe Z	mm/min	0,01 – 2 000
Vitesse d'avance de l'axe vertical, axe Y	mm/min	0,001 – 1 500
Dimension de la meule	mm	400 x 80 x 127
Puissance de la broche	KW	11
Vitesse variable de la broche	Min ⁻¹	1 000 – 3 000
Encombrement au sol	mm	6 738 x 3 566 x 2 740
Poids de la machine	Kg	15 000

Z725



Plage de Rectification	mm	2 500 x 800
Course de l'axe Transversal Z	mm	750
Course de l'axe longitudinal X	mm	2 900
Distance maximale entre le centre de la broche et la surface de la table	mm	600
Dimension du plateau magnétique	mm	2 500 x 700
Charge maximale sur la table, plateau magnétique compris	Kg	3 000
Vitesse d'avance de la table, axe X	mm/min	1 000 – 30 000
Vitesse d'avance de l'axe transversal, axe Z	mm/min	0,01 – 2 000
Vitesse d'avance de l'axe vertical, axe Y	mm/min	0,001 – 1 500
Dimension de la meule	mm	400 x 80 x 127
Puissance de la broche	KW	11
Vitesse variable de la broche	Min ⁻¹	1 000 – 3 000
Encombrement au sol	mm	7 738 x 3 566 x 2 740
Poids de la machine	Kg	17 500

Z730



Plage de Rectification	mm	3 000 x 800
Course de l'axe Transversal Z	mm	750
Course de l'axe longitudinal X	mm	3 500
Distance maximale entre le centre de la broche et la surface de la table	mm	700
Dimension du plateau magnétique	mm	3 000 x 700
Charge maximale sur la table, plateau magnétique compris	Kg	3 500
Vitesse d'avance de la table, axe X	mm/min	1 000 – 30 000
Vitesse d'avance de l'axe transversal, axe Z	mm/min	0,01 – 2 000
Vitesse d'avance de l'axe vertical, axe Y	mm/min	0,001 – 1 500
Dimension de la meule	mm	500 x 80 x 127
Puissance de la broche	KW	15
Vitesse variable de la broche	Min ⁻¹	1 000 – 3 000
Encombrement au sol	mm	7 738 x 3 566 x 2 740
Poids de la machine	Kg	18 500

Z735



Plage de Rectification	mm	3 500 x 800
Course de l'axe Transversal Z	mm	750
Course de l'axe longitudinal X	mm	4 000
Distance maximale entre le centre de la broche et la surface de la table	mm	700
Dimension du plateau magnétique	mm	3 500 x 700
Charge maximale sur la table, plateau magnétique compris	Kg	3 500
Vitesse d'avance de la table, axe X	mm/min	1 000 – 30 000
Vitesse d'avance de l'axe transversal, axe Z	mm/min	0,01 – 2 000
Vitesse d'avance de l'axe vertical, axe Y	mm/min	0,001 – 1 500
Dimension de la meule	mm	500 x 80 x 127
Puissance de la broche	KW	15
Vitesse variable de la broche	Min ⁻¹	1 000 – 3 000
Encombrement au sol	mm	7 738 x 3 566 x 2 740
Poids de la machine	Kg	20 000