

Perceuses radiales lourdes. Pour un travail précis. Grande polyvalence pour la réalisation de pièces uniques ou la production en série.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Grandes possibilités d'applications : perçage, alésage, taraudage
- Exécution en fonte robuste de haute qualité
- Moteur de grande puissance, couple de travail très élevé
- Protection en cas de surcharge
- Large plage de travail grâce au réglage horizontal de la tête de perçage
- Panneau de commande clair et ergonomique
- Table de perçage rigide et de grandes dimensions
- Table équipée de rainures en "T" pour un bridage parfait de la pièce
- Bras porte à faux rigide pour une grande précision et de grandes dimensions
- Montée et descente motorisées du bras grâce à une vis de levage précise entraînée par un moteur puissant

- Boîte mécanique de vitesse et de descente automatique de broche
- Pignons en acier chrome-nickel rectifiés avec précision, fonctionnement très souple
- Inversion de rotation droite/gauche
- Système d'arrosage complet avec réservoir intégré dans le socle
- Arondes de guidage du bras trempées et rectifiées avec précision
- Équipées de série d'une lampe de travail LED
- Protection contre les surcharges
- Frein moteur électrique
- Colonne en acier à parois épaisses pour une grande stabilité
- Butée de profondeur réglable avec vernier millimétrique
- La tête de perçage et la colonne peuvent être serrées ou desserrées ensemble ou individuellement
- **Mise en service et prise en main fortement recommandées, nous consulter**
- **Prévoir des moyens de déchargement adaptés**

OPTIstart
Vous rend opérationnel

- Installation
- Mise en service
- Prise en main

Fortement recommandé

Nous consulter

RD 4 / RD 5

- Serrage manuel de tous les axes

RD 6

- Serrage hydraulique de la colonne

Modèle	RD 4	RD 5	RD 6
Code article	304 9040 ①	304 9050 ①	304 9070 ①
Spécifications techniques			
Puissance totale électrique	3 kW / 400 V / 3 Ph ~ 50 Hz	4 kW / 400 V / 3 Ph ~ 50 Hz	6.5 kW / 400 V / 3 Ph ~ 50 Hz
Moteur de broche	1.5 kW	2.25 kW	4 kW
Motorisation de la colonne	0.75 kW	0.75 kW	1.5 kW
Serrage hydraulique de la colonne	-	-	0.75 kW
Puissance moteur d'arrosage	90 W	90 W	90 W
Capacités de perçage			
Capacité de perçage acier (S235JR)	Ø 32 mm	Ø 42 mm	Ø 50 mm
Capacité en continu (acier S235 JR)	Ø 28 mm	Ø 40 mm	Ø 45 mm
Capacité de broche			
Course de broche	220 mm	230 mm	270 mm
Attachement de broche	CM 4	CM 4	CM 5
Descente automatique (3 vitesses)	0.05 / 0.09 / 0.15 mm/T.	0.05 / 0.09 / 0.15 mm/T.	0.06 / 0.1 / 0.2 mm/T.
Tête de perçage			
Angle de rotation	± 180°	± 180°	± 180°
Déplacement de la tête de perçage (horizontal)	530 mm	820 mm	1250 mm
Montée (verticale)	580 mm	570 mm	680 mm
Vitesses			
Vitesse de broche	73 - 1247 T/min.	37 - 1253 T/min.	44 - 1206 T/min.
Nombre de vitesses	6 vitesses	12 vitesses	12 vitesses
Table de perçage			
Distance broche - table	260 - 1060 mm	470 - 1270 mm	465 - 1420 mm
Distance broche - colonne	220 - 750 mm	280 - 1100 mm	350 - 1600 mm
Dimensions (L x l)	1260 x 700 mm	1608 x 745 mm	2550 x 970 mm
Surface de bridage de pièce	828 x 522 mm	1147 x 589 mm	1800 x 830 mm
Rainures en "T" / Entraxe / Nb	19 mm / 171 mm / 3	19 mm / 171 mm / 3	14 mm / 180 mm / 4
Table de bridage			
Dimensions utiles (L x l x h)	600 x 445 x 380 mm	635 x 520 x 415 mm	630 x 500 x 500 mm
Distance broche - table de bridage	0 - 675 mm	50 - 850 mm	0 - 910 mm
Rainures en "T" / Entraxe / Nb	19 mm / 100 mm / 3	19 mm / 121 mm / 3	22 mm / 150 mm / 3
Dimensions			
Diamètre de la colonne	Ø 210 mm	Ø 260 mm	Ø 320 mm
Dimensions	1260 x 700 x 2180 mm	1725 x 745 x 2550 mm	2670 x 1120 x 2760 mm
Poids net (brut)	1120 kg (1300 kg)	1800 kg (2100 kg)	3200 kg (3500 kg)
Accessoires de série			
	Table de bridage	Table de bridage	Table de bridage
	Système d'arrosage	Système d'arrosage	Système d'arrosage
	Clefs de service	Clefs de service	Clefs de service
	Patins niveleurs	Patins niveleurs	Patins niveleurs

Levage du bras

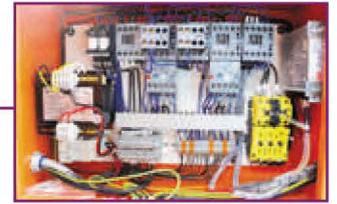
- Motorisation puissante

Colonne pivotante

- Grande stabilité
- Système de bridage efficace et ergonomique

Colonne massive

- Parois très épaisses
- Très rigide
- Admet de fortes charges



Armoire électrique parfaitement structurée

Panneau de commande

- 24 volts DC

Volant de déplacement

- Ergonomique
- Grande précision de positionnement

Palpeur extensible

- Selon la norme DIN 12717

Table de bridage

- Surfaces trempées et rectifiées
- De grandes dimensions
- Livrée de série

Fig.: RD 5 avec accessoires optionnels