



## Série RB - Cintreuses de tube par enroulement, avec réglage des angles de cintrage par CN.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Idéal pour les ateliers d'entretien, installateurs de chauffage, techniciens en réfrigération
- **Commande numérique pour le réglage de l'angle de cintrage**
- Conception robuste et de qualité
- Grande capacité de mémoire jusqu'à 50 programmes
- Changement d'outil rapide
- Entraînement motorisé
- Retour automatique à la position de départ en fin de cycle

Commande numérique



Fig. : RB 42

- Avec forme et contre forme optionnels



Fig. : RB 54

- Avec socle optionnel

Info & Video



**OPTi conseil®**  
Définit vos besoins

- Conseils techniques
- Des réponses à vos projets
- Une équipe à votre écoute

**Nous consulter**

Modèle	RB 42	RB 54
Code article	430 0042 <sup>A</sup>	430 0054 <sup>A</sup>
<b>Spécifications techniques</b>		
Capacité de cintrage tube 420 N/mm <sup>2</sup>	Ø 42 x 3 mm	Ø 54 x 4 mm
Capacité de cintrage tube 350 N/mm <sup>2</sup>	Ø 42 x 3 mm	Ø 54 x 4 mm
Capacité de cintrage tube 650 N/mm <sup>2</sup>	Ø 30 x 2 mm	Ø 42 x 3 mm
Rayon de cintrage max.	100 mm	125 mm
Angle de cintrage max.	210°	210°
Vitesse de cintrage	2 T/min.	2 T/min.
Couple	2 341 Nm	2 341 Nm
Puissance moteur	550 W	1.1 kW
Alimentation	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Dimensions (L x l x h) en mm	600 x 180 x 450 mm	600 x 220 x 470 mm
Poids net (brut)	94 kg (120 kg)	107 kg (135 kg)



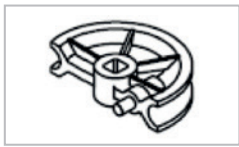
· Vue arrière RB 42

**Option :**

- contrôle numérique de la machine avec écran tactile et fonction teach-in : nous consulter.



Fig. : RB 54  
• Avec socle optionnel



• Forme



• Galet contre forme



• Bride



• Contre forme coulissante



- Retour automatique à la position de départ en fin de cycle



- Commande numérique pour le réglage des angles de pliage



- Changement d'outil rapide

**Kit de cintrage composé de : 1 forme. 2 galets contre forme. 1 bride**

Galet-Ø en mm	Cintrage - Ø mm	RB 42	RB 54	Code Art.
6	30	X	X	431 0080 <a href="#">A</a>
8	30	X	X	431 0081 <a href="#">A</a>
10	30	X	X	431 0082 <a href="#">A</a>
12	36	X	X	431 0083 <a href="#">A</a>
14	42	X	X	431 0084 <a href="#">A</a>
14	56	X	X	431 0085 <a href="#">A</a>
15	45	X	X	431 0086 <a href="#">A</a>
15	60	X	X	431 0087 <a href="#">A</a>
16	48	X	X	431 1000 <a href="#">A</a>
16	64	X	X	431 1001 <a href="#">A</a>
17,2 (3/8")	51,6	X	X	431 1002 <a href="#">A</a>
17,2 (3/8")	68,8	X	X	431 1003 <a href="#">A</a>
18	54	X	X	431 0090 <a href="#">A</a>
18	72	X	X	431 0091 <a href="#">A</a>
20	60	X	X	431 1004 <a href="#">A</a>
20	80	X	X	431 1005 <a href="#">A</a>
21,3 (1/2")	63,9	X	X	431 1006 <a href="#">A</a>
21,3 (1/2")	85,2	X	X	431 1007 <a href="#">A</a>
22	66	X	X	431 1008 <a href="#">A</a>
22	88	X	X	431 1009 <a href="#">A</a>
25	75	X	X	431 1010 <a href="#">A</a>
25	100	X	X	431 1011 <a href="#">A</a>
26,9 (3/4")	80,7	X	X	431 1012 <a href="#">A</a>
26,9 (3/4")	107,6	X	X	431 1013 <a href="#">A</a>
28	84	X	X	431 1014 <a href="#">A</a>
28	112	X	X	431 1015 <a href="#">A</a>
30	90	X	X	431 1016 <a href="#">A</a>
30	120	X	X	431 1017 <a href="#">A</a>
32	96	X	X	431 1018 <a href="#">A</a>
32	128	X	X	431 1019 <a href="#">A</a>
33,7 (1")	101,1	X	X	431 1020 <a href="#">A</a>
33,7 (1")	134,8	X	X	431 1021 <a href="#">A</a>
35	105	X	X	431 1022 <a href="#">A</a>
35	140	X	X	431 1023 <a href="#">A</a>
38	114	X	X	431 1024 <a href="#">A</a>
38	152	X	X	431 1025 <a href="#">A</a>
40	120	X	X	431 1026 <a href="#">A</a>
40	160	X	X	431 1027 <a href="#">A</a>
42	126	X	X	431 1028 <a href="#">A</a>
42	168	X	X	431 1029 <a href="#">A</a>
42,4 (5/4")	127,2	X	X	431 1030 <a href="#">A</a>
42,4 (5/4")	169,6	X	X	431 1031 <a href="#">A</a>
44,5	133,5	X	X	431 1032 <a href="#">A</a>
44,5	178	X	X	431 1033 <a href="#">A</a>
45	135	X	X	431 1034 <a href="#">A</a>

Galet-Ø en mm	Cintrage - Ø mm	RB 42	RB 54	Code Art.
45	180		X	431 1035 <a href="#">A</a>
48	144		X	431 1036 <a href="#">A</a>
48	192		X	431 1037 <a href="#">A</a>
48,3 (1 1/2")	144,9		X	431 1038 <a href="#">A</a>
48,3 (1 1/2")	193,2		X	431 1039 <a href="#">A</a>
50	150		X	431 1040 <a href="#">A</a>
50	200		X	431 1041 <a href="#">A</a>

Kit de cintrage pour autres diamètres disponibles sur demande.

Contre forme coulissante*	RB 42	RB 54	Code Art.
Contre forme coulissante Ø 6 mm	X	X	431 2006 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 8 mm	X	X	431 2008 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 10 mm	X	X	431 2010 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 12 mm	X	X	431 2012 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 14 mm	X	X	431 2014 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 15 mm	X	X	431 2015 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 16 mm	X	X	431 2016 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 17,2 mm	X	X	431 2017 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 18 mm	X	X	431 2018 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 20 mm	X	X	431 2020 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 21,3 mm	X	X	431 2021 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 22 mm	X	X	431 2022 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 25 mm	X	X	431 2025 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 26,9 mm	X	X	431 2026 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 28 mm	X	X	431 2028 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 30 mm	X	X	431 2030 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 32 mm	X	X	431 2032 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 33,7 mm	X	X	431 2033 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 35 mm	X	X	431 2035 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 38 mm	X	X	431 2038 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 40 mm	X	X	431 2040 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 42 mm	X	X	431 2042 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 42,4 mm		X	431 2043 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 45 mm		X	431 2045 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 48 mm		X	431 2048 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 48,3 mm		X	431 2049 <a href="#">A</a>
Contre forme coulissante Ø 50 mm		X	431 2050 <a href="#">A</a>

\*Lors de l'utilisation des contres formes coulissantes, le support de contre forme universel (Code Art. : 431 2000) est requis. Il peut être utilisé pour toutes les contres formes coulissantes lors du pliage de tubes à parois minces et pour minimiser les marques dans la zone de pliage. Contre formes coulissantes pour diamètres supérieurs à 35mm disponibles sur demande.

Accessoires	RB 42	RB 54	Code Art.
Socle	X	X	431 0000 <a href="#">A</a>
Support de contre forme universel Ø 6 - 50 mm	X	X	431 2000 <a href="#">A</a>
Barre de traction**	X	X	431 1999 <a href="#">A</a>

\*\*Nécessaire pour le cintrage de tubes d'un diamètre de 33 mm ou plus