



La solution propre et de qualité pour les préparations spécifiques à la soudure.



QTC® Quick-Tool-Change :
Système de remplacement
rapide des outils, des
coquilles de serrage et des
tubes



Un grand choix de coquilles
de serrage en acier inoxydable
(en aluminium seulement pour
RPG 8.6)



Mallette de transport à
coque rigide incluse



Porte-outil WH et outil multi-
fonctions MFW incluse avec
2 tranchants et un traitement
de surface antiruisure

Dresseuses de tubes RPG 4.5, RPG 4.5 S, RPG 8.6

45

Dresseuses de tubes

- Dressage de tubes avec qualité de surface supérieure
- D'équerre et sans bavures
- Chanfreinage possible avec un porte-outil spécial (uniquement RPG 4.5 et RPG 8.6)
- Système de remplacement rapide des outils, des coquilles de serrage et des tubes
- Usinage de tubes en acier inoxydable à parois fines (V4A)
- Plaquette de coupe réversible à deux tranchants et traitement de surface hautes performances
- Moteur électrique à variateur de vitesse
- Résultat précis grâce à l'avance graduelle avec une échelle millimétrée/pouces
- Aucun outil supplémentaire n'est nécessaire pour l'usinage
- Machine portable légère pour une utilisation mobile et sûre

Avantages supplémentaires avec la RPG 4.5 S :

- Mors de serrage intégrés en fonte d'aluminium trempé pour divers diamètres de tubes
- Rentabilité élevée, des coquilles de serrage de dimensions spécifiques n'étant pas requises
- Serrage des tubes en plusieurs points

RPG 4.5, RPG 4.5 S, RPG 8.6

Pour le dressage d'équerre et sans bavures des tubes en acier inoxydable à parois fines.

Le système de chambre close avec hublot permet un travail plus propre et en toute sécurité. Machine équipée d'une plaque de support tournante et démontable.

Contenu de la livraison :

- 1 dresseuse de tubes RPG 4.5, RPG 4.5 S ou RPG 8.6
- 1 caisse de transport à coque rigide
- 1 porte-outils (Réf. 790 038 320) avec outil multi-fonctions (Réf. 790 038 314)
- 1 kit d'outils
- 1 notice d'emploi et 1 catalogue des pièces de rechange



RPG 4.5

nouveau



RPG 4.5 S



RPG 8.6

Domaine d'utilisation		RPG 4.5	RPG 4.5 (S)	RPG 8.6
DE des tubes	[mm]	12,7 - 114,3	12,7 - 114,3	50,8 - 219,1
	[pouces]	0.5 - 4.5	0.5 - 4.5	2 - 8.6
Épaisseur de la paroi max.	[mm]	3,0	3,0	3,6
	[pouces]	0.118	0.118	0.142
Matériaux de tube		Aciers fortement alliés, non-alliés, faiblement alliés et aluminium. Autres sur demandes.		
Caractéristiques techniques		Entraînement électrique par un moteur à courant alternatif monophasé		
Dimensions (avec moteur)	[mm]	460 x 260 x 230	610 x 380 x 270	500 x 350 x 350
	[pouces]	18.1 x 10.2 x 9.1	24 x 15 x 10.6	19.7 x 13.8 x 13.8
Puissance	[W]	1100	1100	1100
Classe de protection	[classe]	II	II	II
Variateur électrique de la vitesse de rotation	[min ⁻¹]	8 - 52	8 - 52	7 - 18
Niveau de vibration EN 60745	[m/s ²]	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Niveau sonore env. au poste de travail suivant la norme EN 23741	[dB (A)]	Vide env. 83	Vide env. 83	Vide env. 83

Article	Version	Référence		Poids net de la machine kg	Poids avec emballage kg
RPG 4.5	230 V, 50/60 Hz EU	790 038 001		10,500	19,400
RPG 4.5	110 V, 50/60 Hz EU	790 038 003		10,500	19,400
RPG 4.5	120 V, 50/60 Hz US	790 038 002		10,500	19,400
RPG 4.5 S	230 V, 50/60 Hz EU	790 038 011		23,000	34,000
RPG 4.5 S	120 V, 50/60 Hz US	790 038 012		23,000	34,000
RPG 8.6	230 V, 50/60 Hz EU	790 039 001		20,500	32,000
RPG 8.6	110 V, 50/60 Hz EU	790 039 003		20,500	32,000
RPG 8.6	120 V, 50/60 Hz US	790 039 002		20,500	32,000

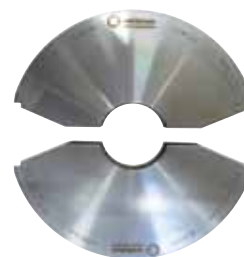
Accessoires pour RPG 4.5, RPG 8.6

Veillez vérifier le diamètre extérieur des tubes avant de commander des coquilles de serrage.

Coquilles de serrage

Extrêmement résistantes. Le mécanisme à cliquet des coquilles de serrage garantit un serrage précis des tubes et un changement rapide des coquilles de serrage sans le moindre outil. Autres dimensions de coquilles de serrage sur demande.

Utilisable avec	Version	DE des tubes [mm]	DE des tubes [pouces]	Référence	kg
RPG 4.5	Acier inoxydable	12,00	0.472	790 038 454	2,170
RPG 4.5	Acier inoxydable	12,70	0.500	790 038 438	2,177
RPG 4.5	Acier inoxydable	13,00	0.512	790 038 439	2,176
RPG 4.5	Acier inoxydable	13,50	0.531	790 038 440	2,175
RPG 4.5	Acier inoxydable	14,00	0.551	790 038 441	2,174
RPG 4.5	Acier inoxydable	16,00	0.630	790 038 442	2,168
RPG 4.5	Acier inoxydable	17,20	0.677	790 038 443	2,164
RPG 4.5	Acier inoxydable	18,00	0.709	790 038 444	2,161
RPG 4.5	Acier inoxydable	19,00	0.748	790 038 445	2,150
RPG 4.5	Acier inoxydable	19,05	0.750	790 038 446	2,157
RPG 4.5	Acier inoxydable	20,00	0.787	790 038 447	2,153
RPG 4.5	Acier inoxydable	21,30	0.839	790 038 448	2,100
RPG 4.5	Acier inoxydable	22,00	0.866	790 038 449	2,144
RPG 4.5	Acier inoxydable	22,22	0.875	790 038 050	2,195
RPG 4.5	Acier inoxydable	23,00	0.906	790 038 450	2,140
RPG 4.5	Acier inoxydable	24,00	0.945	790 038 451	2,133
RPG 4.5	Acier inoxydable	25,00	0.984	790 038 452	2,127
RPG 4.5	Acier inoxydable	25,25	0.994	790 038 049	2,180
RPG 4.5	Acier inoxydable	25,40	1.000	790 038 051	2,100
RPG 4.5	Acier inoxydable	26,90	1.059	790 038 400	2,090
RPG 4.5	Acier inoxydable	27,20	1.071	790 038 468	2,165
RPG 4.5	Acier inoxydable	28,00	1.102	790 038 401	2,110
RPG 4.5	Acier inoxydable	29,00	1.142	790 038 402	2,105
RPG 4.5	Acier inoxydable	30,00	1.181	790 038 403	2,095
RPG 4.5	Acier inoxydable	31,75	1.250	790 038 052	2,090
RPG 4.5	Acier inoxydable	31,80	1.252	790 038 404	2,080
RPG 4.5	Acier inoxydable	32,00	1.260	790 038 455	2,080
RPG 4.5	Acier inoxydable	33,00	1.299	790 038 465	2,120
RPG 4.5	Acier inoxydable	33,40	1.315	790 038 405	2,040
RPG 4.5	Acier inoxydable	33,70	1.327	790 038 406	2,060
RPG 4.5	Acier inoxydable	34,00	1.339	790 038 407	2,040
RPG 4.5	Acier inoxydable	35,00	1.378	790 038 408	2,050
RPG 4.5	Acier inoxydable	36,00	1.417	790 038 409	2,044
RPG 4.5	Acier inoxydable	38,00	1.496	790 038 410	2,025
RPG 4.5	Acier inoxydable	38,10	1.500	790 038 053	2,020
RPG 4.5	Acier inoxydable	40,00	1.575	790 038 411	2,000
RPG 4.5	Acier inoxydable	41,00	1.614	790 038 412	1,990
RPG 4.5	Acier inoxydable	42,00	1.654	790 038 413	1,976
RPG 4.5	Acier inoxydable	42,16	1.660	790 038 414	1,950
RPG 4.5	Acier inoxydable	42,40	1.669	790 038 415	1,965
RPG 4.5	Acier inoxydable	42,70	1.681	790 038 416	1,950
RPG 4.5	Acier inoxydable	44,45	1.750	790 038 417	1,955
RPG 4.5	Acier inoxydable	44,50	1.752	790 038 418	1,955
RPG 4.5	Acier inoxydable	45,00	1.772	790 038 419	1,948
RPG 4.5	Acier inoxydable	48,00	1.890	790 038 464	1,960
RPG 4.5	Acier inoxydable	48,26	1.900	790 038 420	1,880
RPG 4.5	Acier inoxydable	48,30	1.902	790 038 421	1,905
RPG 4.5	Acier inoxydable	48,60	1.913	790 038 422	1,875
RPG 4.5	Acier inoxydable	50,00	1.969	790 038 456	1,880
RPG 4.5	Acier inoxydable	50,80	2.000	790 038 054	1,895
RPG 4.5	Acier inoxydable	51,00	2.008	790 038 423	1,870
RPG 4.5	Acier inoxydable	52,00	2.047	790 038 424	1,850
RPG 4.5	Acier inoxydable	53,00	2.087	790 038 425	1,835
RPG 4.5	Acier inoxydable	54,00	2.126	790 038 426	1,827



Coquilles de serrage pour RPG 4.5



Coquilles de serrage pour RPG 8.6

Utilisable avec	Version	DE des tubes [mm]	DE des tubes [pouces]	Référence		kg
RPG 4.5	Acier inoxydable	57,00	2.244	790 038 457		1,780
RPG 4.5	Acier inoxydable	60,00	2.362	790 038 469		1,780
RPG 4.5	Acier inoxydable	60,30	2.375	790 038 427		1,700
RPG 4.5	Acier inoxydable	60,45	2.380	790 038 428		1,726
RPG 4.5	Acier inoxydable	60,50	2.382	790 038 429		1,695
RPG 4.5	Acier inoxydable	63,00	2.480	790 038 461		1,688
RPG 4.5	Acier inoxydable	63,50	2.500	790 038 055		1,670
RPG 4.5	Acier inoxydable	65,00	2.559	790 038 463		1,700
RPG 4.5	Acier inoxydable	70,00	2.756	790 038 430		1,545
RPG 4.5	Acier inoxydable	73,03	2.875	790 038 453		1,485
RPG 4.5	Acier inoxydable	73,15	2.880	790 038 431		1,482
RPG 4.5	Acier inoxydable	75,00	2.953	790 038 462		1,443
RPG 4.5	Acier inoxydable	76,10	2.996	790 038 432		1,420
RPG 4.5	Acier inoxydable	76,20	3.000	790 038 056		1,390
RPG 4.5	Acier inoxydable	76,30	3.004	790 038 433		1,390
RPG 4.5	Acier inoxydable	80,00	3.150	790 038 466		1,390
RPG 4.5	Acier inoxydable	85,00	3.346	790 038 434		1,220
RPG 4.5	Acier inoxydable	85,90	3.382	790 038 435		1,200
RPG 4.5	Acier inoxydable	88,90	3.500	790 038 057		1,130
RPG 4.5	Acier inoxydable	89,10	3.508	790 038 436		1,100
RPG 4.5	Acier inoxydable	90,00	3.543	790 038 467		1,150
RPG 4.5	Acier inoxydable	101,60	4.000	790 038 058		0,800
RPG 4.5	Acier inoxydable	104,00	4.094	790 038 437		0,740
RPG 4.5	Acier inoxydable	108,00	4.252	790 038 458		0,620
RPG 4.5	Acier inoxydable	114,30	4.500	790 038 059		0,435
RPG 8.6	Aluminium	50,80	2.000	790 039 260		3,800
RPG 8.6	Aluminium	57,00	2.244	790 039 265		4,000
RPG 8.6	Aluminium	76,20	3.000	790 039 261		4,200
RPG 8.6	Aluminium	88,90	3.500	790 039 264		4,000
RPG 8.6	Aluminium	101,60	4.000	790 039 252		3,800
RPG 8.6	Aluminium	108,00	4.252	790 039 266		4,850
RPG 8.6	Aluminium	114,30	4.500	790 039 256		3,500
RPG 8.6	Aluminium	127,05	5.002	790 039 262		3,420
RPG 8.6	Aluminium	133,00	5.236	790 039 267		4,600
RPG 8.6	Aluminium	139,70	5.500	790 039 259		3,100
RPG 8.6	Aluminium	141,30	5.563	790 039 257		2,900
RPG 8.6	Aluminium	152,40	6.000	790 039 253		2,700
RPG 8.6	Aluminium	159,00	6.260	790 039 268		4,200
RPG 8.6	Aluminium	168,30	6.625	790 039 254		2,300
RPG 8.6	Aluminium	193,70	7.626	790 039 269		3,500
RPG 8.6	Aluminium	197,00	7.756	790 039 263		1,530
RPG 8.6	Aluminium	203,20	8.000	790 039 258		3,500
RPG 8.6	Aluminium	219,10	8.625	790 039 255		0,600
RPG 8.6	Acier inoxydable	101,60	4.000	790 039 287		5,000
RPG 8.6	Acier inoxydable	114,30	4.500	790 039 280		4,700
RPG 8.6	Acier inoxydable	141,30	5.563	790 039 281		4,500
RPG 8.6	Acier inoxydable	152,40	6.000	790 039 283		4,400
RPG 8.6	Acier inoxydable	168,30	6.625	790 039 284		4,000
RPG 8.6	Acier inoxydable	203,20	8.000	790 039 286		3,240
RPG 8.6	Acier inoxydable	219,10	8.625	790 039 285		1,500

Porte-outil WH

Adapté à l'outil multi-fonctions 790 038 314. Livré avec vis de fixation Torx.
Le chanfreinage avec la RPG 4.5 S n'est pas recommandé.

Domaine d'utilisation	Possibilité d'usinage		Angle de chanfrein
	Dressage	Chanfreinage	[°]
Porte-outil WH15-l	x	–	–
Porte-outil WH12-V-45°	–	x	45
Porte-outil WH12-V-35°	–	x	35
Porte-outil WH12-U-20°	–	x	20

Article	Référence	kg
Porte-outil WH15-l	790 038 320	0,025
Porte-outil WH12-V-45°	790 038 280	0,044
Porte-outil WH12-V-35°	790 038 282	0,054
Porte-outil WH12-U-20°	790 038 326	0,031

Outil multi-fonctions MFW

Avec 2 tranchants et un traitement de surface anti-usure.
Utilisable avec toutes les machines de la série RPG.

Article	Nombre	Référence	kg
Outil multi-fonctions MFW-P-2	1	790 038 314	0,003
Outil multi-fonctions MFW-P-2	10	790 038 315	0,045



Porte-outil WH



Outil multi-fonctions MFW