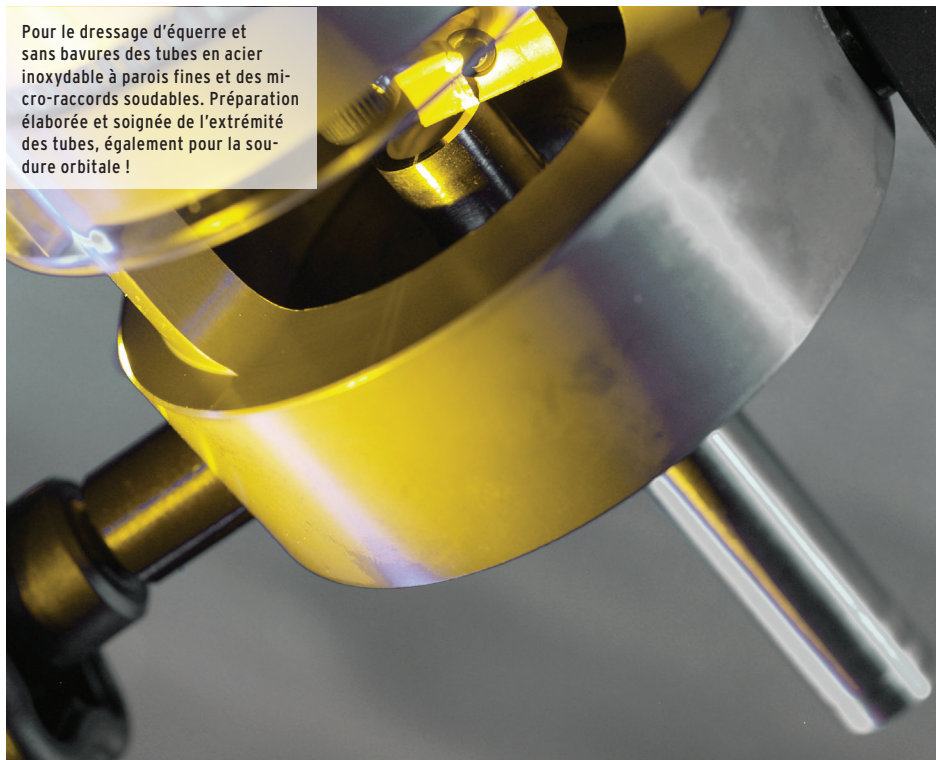


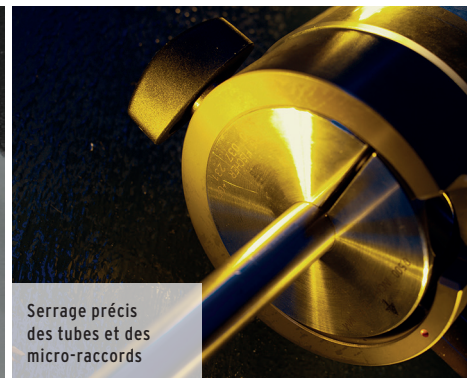
RPG XS, RPG ONE, RPG 1.5, RPG 2.5

Dresseuses de tubes (Électrique/Accu)

La série RPG elle sont synonymes de maniabilité et d'un système de serrage particulièrement économique. Le dressage d'équerre de tubes à parois minces et de micro raccords en acier inoxydable - mais également d'aciers non alliés et faiblement alliés, d'aluminium, de titane - est le domaine de la série RPG. La machine tient parfaitement dans la main et est quasiment incomparable du point de vue de la taille et du poids. Pour chaque diamètre, l'utilisateur peut sélectionner les coquilles de serrage appropriées dans notre gamme d'accessoires.



Pour le dressage d'équerre et sans bavures des tubes en acier inoxydable à parois fines et des micro-raccords soudables. Préparation élaborée et soignée de l'extrémité des tubes, également pour la soudure orbitale !



Serrage précis des tubes et des micro-raccords



Moteur électrique à variateur et stabilisateur de vitesse



Moteurs sur accumulateur dotés de la technologie lithium-ion performante et écologique

Les bénéficiaires de la préparation mobile, de haute qualité et sans bavures des extrémités de tubes sont les réalisateurs de tuyauteries et d'installations pour les industries des gaz purs, électronique, pharmaceutique, agro-alimentaire, des boissons, du solaire ainsi que de la chimie.

Grâce au système de changement rapide d'outils, les coquilles de serrage, tubes et outils peuvent être remplacés de manière simple et rapide sans accessoires supplémentaires. Tous les outils multifonctions (MFW) disposent de 2 arrêtes tranchantes et d'un traitement de surface hautes performances contre l'usure. Des tubes en aciers non alliés, aciers faiblement alliés et fortement alliés ainsi qu'en aluminium peuvent ainsi être usinés de manière particulièrement rapide et économique avec une précision élevée.

Nous vous proposons avec les versions à accumulateur une solution de choix pour l'extension ou la réparation d'installations existantes, notamment dans les endroits exigus.

L'alimentation par accumulateur répond à un besoin directement formulé par le client.

La machine, les accessoires sont livrés dans une mallette pratique - les versions à accumulateur avec un chargeur 230 volts pour le marché européen ou 120 volts pour le marché américain.

- Dressage de tubes avec qualité de surface supérieure
- D'équerre et sans bavures
- Chanfreinage possible avec un support spécial
- Système de remplacement rapide des outils, des coquilles de serrage et des tubes
- Usinage de tubes en acier inoxydable à parois fines (V4A) et micro-raccords
- Plaquette de coupe réversible à deux tranchants et traitement de surface hautes performances
- 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

- Construction modulaire, donc compatibilité garantie au sein de la gamme RPG
- Les coquilles de serrage adaptables spéciales permettent également d'utiliser les coquilles de serrage monobloc en acier inoxydable des machines RPG 1.5 pour les modèles RPG 2.5.

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES DES VERSIONS À ALIMENTATION ÉLECTRIQUE :

- Entraînement pivotable et démontable
- Moteur électrique à variateur et stabilisateur de vitesse : Système électronique Vario-Tachometer-Constamatic (VTC) à onde pleine
- Protection contre le redémarrage intempestif permettant d'éviter tout démarrage involontaire de la machine lors d'un nouveau branchement sur le secteur ou en cas de retour de tension
- Variateur de vitesse
- Robuste moteur Marathon
- Protection de surcharge
- Balais autorupteurs
- Indicateur d'usure des balais

DOMAINE D'UTILISATION		RPG XS ACCU	RPG ONE	RPG ONE ACCU	RPG 1.5	RPG 1.5 ACCU	RPG 2.5	RPG 2.5 ACCU
Réf.	[230 V]	790 033 001 Renvoi d'angle : 790 033 011	790 036 031	790 036 021	790 037 001	790 037 011	790 030 001	790 030 011
	[115 V]	790 033 002 Renvoi d'angle : 790 033 012	-	790 036 022	-	790 037 012	-	-
	[120 V]	-	790 036 032	-	790 037 002	-	790 030 002	-
	[110 V]	-	790 036 033	-	790 037 003	-	790 030 003	790 030 012
D.E. des tubes min.-max.	[mm]	3,0* - 19,05	3,0* - 25,4	3,0* - 25,4	3,0* - 38,1	3,0* - 38,1	3,0* - 63,5	3,0* - 63,5
	[pouces]	0.118* - 0.75	0.118* - 1.0	0.118* - 1.0	0.118* - 1.5	0.118* - 1.5	0.118* - 2.5	0.118* - 2.5
Épaisseur de paroi max.	[mm]	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	[pouces]	0.079	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
Matériaux de tubes		Aciers fortement alliés (acier inoxydable n° de matériau 1.40... - 1.45... conformément aux normes DIN 17455 et DIN 17456), aciers non alliés et faiblement alliés, aluminium.						
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		RPG XS	RPG ONE	RPG ONE ACCU	RPG 1.5	RPG 1.5 ACCU	RPG 2.5	RPG 2.5 ACCU
Dimensions (lxlxh)	[mm]	217 x 53 x 187	390 x 70 x 200	261 x 80 x 255	400 x 160 x 350	275 x 90 x 255	500 x 170 x 300	260 x 320 x 300
	[pouces]	8.5 x 2.1 x 7.4	15.4 x 2.8 x 7.9	10.3 x 3.2 x 10	15.8 x 6.3 x 13.8	10.8 x 3.5 x 10	19.7 x 6.7 x 11.8	10.2 x 12.6 x 11.8
Régime de l'outil	[tr/min]	0 - 350	145 - 380	0 - 500	145 - 380	0 - 500	1ère vitesse : 9 - 52 2ème vitesse : 27 - 153	1ère vitesse : 0 - 29 2ème vitesse : 0 - 100
Puissance	[W]	-	1100	-	1100	-	1100	-
Tension accumulateur	[V]	10,8	-	18	-	18	-	18
Capacité	[Ah]	1,5	-	4,0	-	4,0	-	4,0
Niveau sonore au poste de travail (EN 23741)	[dB (A)]	env. 78	env. 78	env. 78	env. 78	env. 78	env. 78,2	env. 78,2
Niveau de vibration (EN 50144)	[m/s ²]	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
CONTENU DE LA LIVRAISON		RPG XS	RPG ONE	RPG ONE ACCU	RPG 1.5	RPG 1.5 ACCU	RPG 2.5	RPG 2.5 ACCU
Dresseuse de tubes	PCE	1	1	1	1	1	1	1
Caisse de transport	PCE	1	1	1	1	1	1	1
Accumulateurs	PCE	2	-	2	-	2	-	2
Chargeur d'accu	PCE	1	-	1	-	1	-	1
Protection contre les surcharges (écrou carré)	PCE	-	-	-	1	1	1	1
Porte-outil WH (Réf. 790 ...)	PCE	1 (... 033 150)	1 (... 037 152)	1 (... 037 152)	1 (... 037 152)	1 (... 037 152)	1 (... 037 152)	1 (... 037 152)
Outil multi-fonctions MFW (Réf. 790 038 314)	PCE	1	1	1	1	1	1	1
Coquille de serrage d'adaptation (Réf. 790 030 094)	PCE	-	-	-	-	-	1	1
Kit de clés d'outil	Set	1	1	1	1	1	1	1
Pince	PCE	1	-	-	-	-	-	-
Notice d'emploi et catalogue des pièces de rechange	Set	1	1	1	1	1	1	1
Support de table pour les machines sans fil disponible en option (Réf. 790 037 169)								

Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en aucun cas une quelconque garantie. Sous réserve de modifications.

* Plage d'application avec porte-outil standard (référence 790 037 152) possible à partir de 6,0 mm/0.236". Avec porte-outil spécial (référence 790 037 152) à partir de 3,0 mm/0.118". Pour la RPG 2.5 (accu) uniquement avec coquille de serrage adaptable spéciale (comprise dans le contenu de la livraison standard de la RPG 2.5).

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES DES VERSIONS À ACCUMULATEUR :

- Longueur réduite
- Technologie lithium-ion
- Moteur doté d'une puissance élevée et d'une faible taille
- Aucun effet mémoire
- Surveillance des différentes plaques dans le bloc d'accumulateur
- Protection électronique contre les surcharges avec surveillance intégrée de la température
- Blocs d'accumulateur robustes avec affichage de la charge
- Faible autodécharge de l'accumulateur
- Ecologique
- Technologie AIR COOLED pour des temps de charge courts et une longue durée de vie

