# PROMOTECH





#### PRO-2 PB CHANFREINEUSE DE TUBES COMPACT

La PRO-2 PB est une chanfreineuse compacte et pratique pour les petits tubes en acier, inox, aluminium et bronze. La machine peut dresser et chanfreiner des tubes de diamètre interne de 19.5 mm (0.77") à des diamètres externes de 48 mm (1.89").

Les tubes plus petits de Ø int. 15.5 mm (0.61") à Ø ext. 29 mm (1.14") peuvent être chanfreinés avec le petit mandrin optionnel.

La PRO-2 PB est capable d'usiner des tubes plus grands de Ø int. 38 mm (1.50") à Ø ext. 60.3 mm (2.37") à l'aide du kit d'extension en option.

Son corps exceptionnellement étroit (seulement 48 mm de large) la rend parfaitement adaptée aux espaces réduits comme les tubulures d'échangeurs de chaleur.

La PRO-2 PB est pourvue de systèmes de protection contre la surcharge et notamment l'embrayage à friction multidisques évite de l'endommager en cas de blocage de l'outil de coupe.



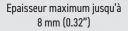
#### 3 motorisations au choix:













Diamètre interne 19.5 - 38 mm (0.77 - 1.50") 15.5 - 22 mm (0.61 - 0.87") /option/ 38 - 58 mm (1.50 - 2.28") /option/



Dressage



Chanfreinage externe up to 48 mm (1.89") up to 60.3 mm (2.37") /option/

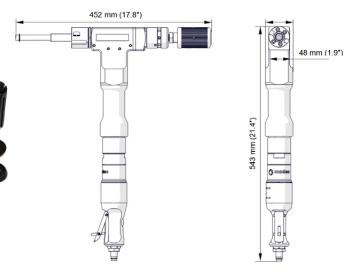
SPECIFICATIONS TECHNIQUES	PRO-2 PB avec moteur pneumatique	PRO-2 PB avec moteur électrique	PRO-2 PB avec batterie
Alimentation air	0.6 MPa (87 psi)	-	-
Débit d'air	1600 l/min (50 CFM)	-	-
Alimentation	-	1 ~ 220-240 V, 50-60 Hz	18 V DC
Puissance	800 W	1100 W	-
Connexion	Raccord rapide CEJN 410 DN 10.4 R 1/2" BSPT	Fiche électrique	Connexion batterie
Vitesse de rotation nominale	105 rpm	10-134 rpm (réduction 1) 30-377 rpm (réduction 2)	10-60 rpm (réduction 1) 30-205 rpm (réduction 2)
Diamètre tube	Øint. 19.5 mm - Øext. 48 mm Øint. 15.5 mm -Øext. 29 mm* Øint. 38 mm - Øext. 60.3 mm**	Øint. 19.5 mm - Øext. 48 mm Øint. 15.5 mm -Øext. 29 mm* Øint. 38 mm - Øext. 60.3 mm**	Øint. 19.5 mm - Øext. 48 mm Øint. 15.5 mm -Øext. 29 mm* Øint. 38 mm - Øext. 60.3 mm**
Epaisseur maximum	8 mm 3.5 mm*	8 mm 3.5 mm*	8 mm 3.5 mm*
Poids moteur inclus	7.6 kg (17 lbs)	7.4 kg (16.5 lbs)	6.5 kg (14.5 lbs), batterie incluse

<sup>\*</sup>Avec le mandrin petit modèle en option (ZST-0731-03-00-00-0).

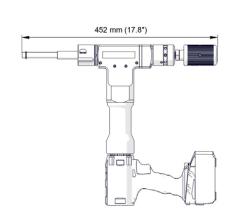
#### Kit standard:

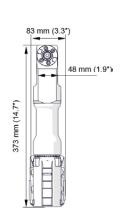
- Chanfreineuse (sans moteur, ni outils de coupe)
- Coffret en métal
- Mandrin auto-centrant standard pour tubes diamètre interne  $\emptyset$  19.5 38 mm (0.77-1.50")
- 4 jeux d'écarteurs et 4 manchons d'expansion pour mandrin standard
- Porte-outil de coupe
- Poignée
- Boîte à outils
- Jeu d'outils
- Flacon pour liquide refroidissement
- Manuel de l'opérateur

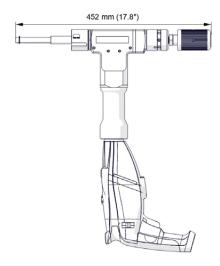
#### **Dimensions**



PRO-2 PB avec moteur pneumatique









PRO-2 PB avec batterie

<sup>\*\*</sup> Avec le kit d'extension en option (ZST-0731-02-00-00-0).

### Accessoires optionnels:





Adaptateur et accouplement ZST-0567-24-00-00-0





Accouplement ZBI-0567-25-00-00-0

Moteur électrique SLN-000238 (230 V)



Accouplement **E** ZBI-0567-26-00-00-0



Batterie 4.0 Ah AKM-0738-10-00-01-0



Batterie 5.5 Ah AKM-0738-10-00-03-0



Batterie 10.0 Ah AKM-0738-10-00-02-0



Moteur sans balais, sur batterie WRT-000024





Chargeur de batterie avec refroidissement par air intégré LDW-0738-10-00-30-0 (EU)

Temps de charge: ~30 min (4.0 Ah)

~ 41 min (5.5 Ah)

~ 74 min (10.0 Ah)





Filtre Régulateur Lubrificateur ZST-000021



Liquide de taraudage, perçage et usinage HD-CUT OIL 1 OLJ-0505-09-00-00-0 (0.5 kg) OLJ-0505-10-00-00-0 (1.0 kg) OLJ-0505-11-00-00-0 (5.0 kg)

## Outils de coupe:

NOZ-000071 pour acier doux	0° outil de coupe court pour dresser les bords	
NOZ-000078 pour acier inoxydable	0° outil de coupe court pour dresser les bords*	25 2
NOZ-000072 pour acier doux	0° outil de coupe long pour dresser les bords	707
NOZ-000079 pour acier inoxydable	0° outil de coupe long pour dresser les bords*	9 9
NOZ-000073 pour acier doux		30°
NOZ-000080 pour acier inoxydable	30°outil de coupe pour chanfreiner*	9
NOZ-000074 pour acier doux	37.5° outil de coupe pour chanfreiner	37.5°
NOZ-000081 pour acier inoxydable	37.5° outil de coupe pour chanfreiner*	9
NOZ-000075 pour acier doux	45° outil de coupe pour chanfreiner	45°
NOZ-000082 pour acier inoxydable	45° outil de coupe pour chanfreiner*	9

Mandrin petit modèle pour tubes de Øint. 15.5 mm (0.61") à Øext. 29 mm (1.14") ZST-0731-03-00-00-0





Kit d'extension pour tubes Øint. 38 mm (1.50")à Øext. 60.3 mm (2.37") ZST-0731-02-00-00-0



Toute information est susceptible de changer sans préavis. 23.10



