

# **TETE EXPANSIBLE**

## **TYPE PC-4000**

**Expansion concentrique  
par serrage pneu-mécanique.**

**Capacité de serrage  
élevée et fiabilité garantie.**

**Entretien facile et peu onéreux.**

**Changer en toute rapidité les  
mandrins de dimensions variées  
grâce à un système rapide  
d'adaptateurs.**

**Conception compacte.**

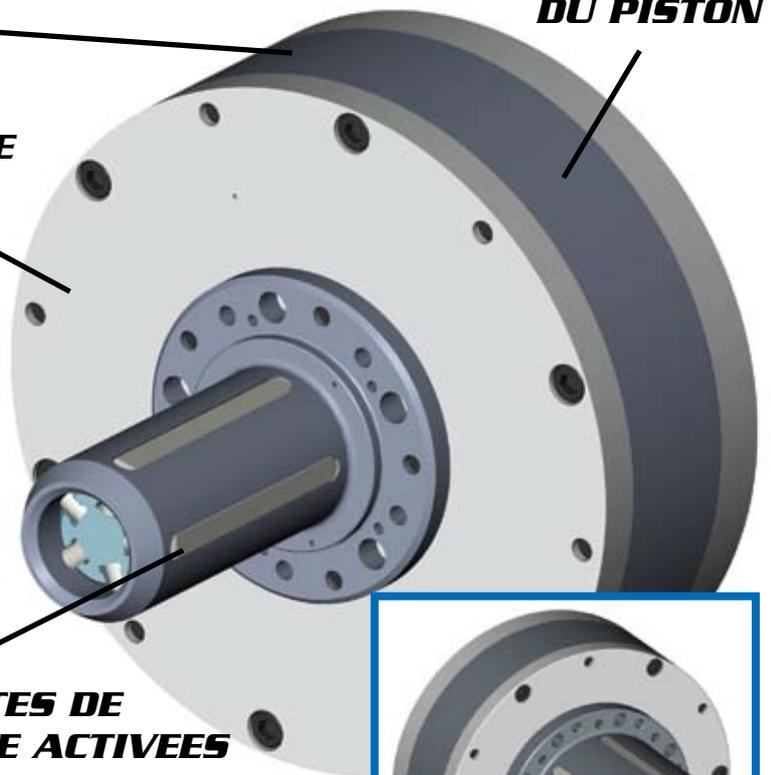
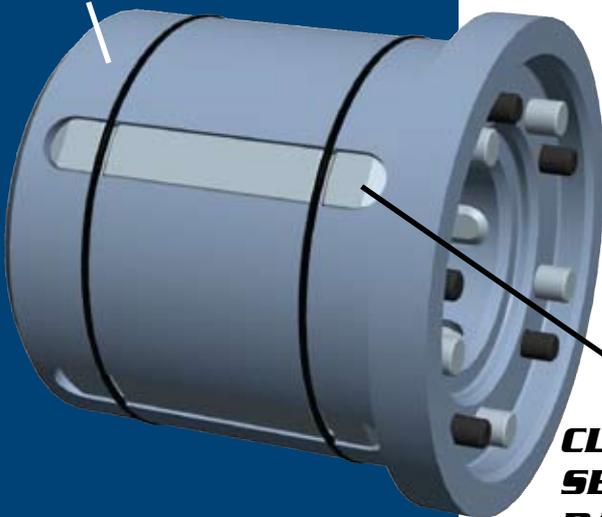
**CHAMBRE DU  
PISTON AVEC  
GUIDAGE  
INTERNE**

**BRIDE D'ADAPTATION  
ASSURANT L'ETANCHEITE  
DU PISTON**

**ADAPTATEUR A  
CONNEXION RAPIDE  
POUR DIFFERENTES  
TAILLES DE MANDRINS**

**NEZ DE BASE  
70 /76MM**

**CLAVETTES DE  
SERRAGE ACTIVEES  
PAR UN SYSTEME  
DE DOUBLE CAME**



**DOUBLE E COMPANY**

*Excellence in Engineering*

[www.doubleeint.com](http://www.doubleeint.com)

**TETE EGALEMENT  
DISPONIBLE EN VERSION  
DE BASE 150mm / 6"**

## LA TETE PC-4000



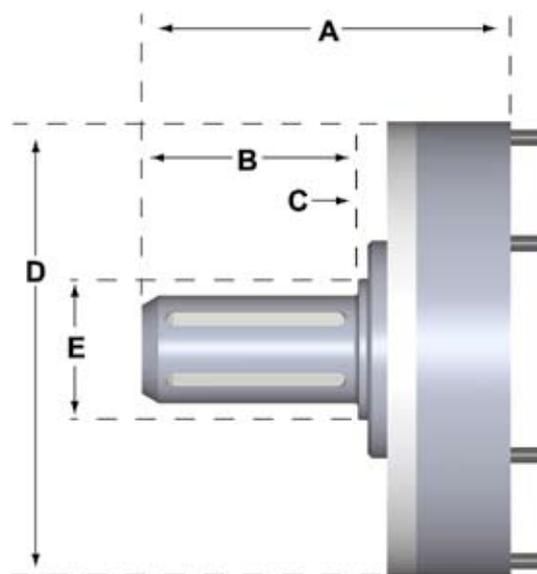
La tête PC4000 permet le serrage de différentes tailles de mandrin grâce à ses adaptateurs faciles et rapides à monter.

La tête PC4000 est une tête à expansion pneu mécanique. L'expansion est activée par un piston alimenté en air poussant une tige centrale à double came sur laquelle reposent des clavettes de serrage. Il en résulte un serrage fort, constant et concentrique, permettant l'enroulage comme le déroulage de la bobine. Cette tête permet également le serrage de différents diamètres de mandrins sans démontage de celle-ci, il suffit simplement de monter les adaptateurs PC4000 qui sont prévus à cet effet. Cette tête est recommandée pour du déroulage/enroulage non stop, ou lorsque le couple frein/moteur est transmis sur le diamètre de la bobine. Deux têtes sont recommandées par dérouleur.

## SPECIFICATIONS GENERALES

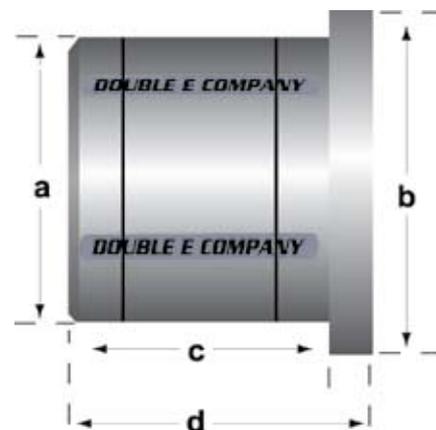
### Dimensions de la tête de base PC-4000 (76mm et 150mm en fonction du diamètre de piston)

Diamètre du mandrin mm	Dimensions du piston mm	Poids* kg	Couple Transmissible Maxi par Nez NM	Poids Maxi Bobine kg	Plage d'Expansion mm	Nom. Clavettes	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
76.2	152.4	19.5*	250	2040	70 ~ 80	5	243	142	19	202.7	91.4
76.2	203.2	25*	400	3200	70 ~ 80	5	243	142	19	242.6	91.4
76.2	254	32.7*	630	5000	70 ~ 80	5	243	142	19	294.6	91.4
76.2	304.8	48.5*	900	6800	70 ~ 80	5	243	142	19	345.4	91.4
152.4	254	44.5*	1240	5000	146 ~ 156	8	243	141	19	294.6	190.5
152.4	304.8	55.8*	1800	6800	146 ~ 156	8	243	141	19	350	190.5



### Adaptateurs

Combinaison mm	Diamètre du mandrin mm	Matière de l'adaptateur	Poids* kg	Plage d'Expansion mm	a mm	b mm	c mm	d mm
76.2 - 127	127	acier	8.2	122.5 ~ 132	122	145	142	161.3
76.2 - 152.4	152.4	acier	15	148 ~ 157.5	148	170	142	161.3
76.2 - 203	203	alum	16	199 ~ 208	199	220.7	142	161.3
76.2 - 254	254	alum	25	249.5 ~ 259	250	271.5	142	161.3
152.4 - 203	203	acier	19	199 ~ 208	199	241	152.4	171.5
152.4 - 254	254	alum	23	250 ~ 259	250	273	152.4	171.5
152.4 - 304.8	304.8	alum	28	290 ~ 309.7	299	324	152.4	171.5



# DOUBLE E COMPANY

Bureaux France, 16, Rue Saint Mathieu, 78550 HOUDAN  
Tel: 01 34 57 02 88 Fax: 01 34 57 02 89 [double.e@wanadoo.fr](mailto:double.e@wanadoo.fr)

[www.doubleeint.com](http://www.doubleeint.com)