



Les parois des soufflets à air comprimé sont réalisées en couches d'élastomère de haute qualité et renforcées par deux couches de Nyloncord.

Les plaques de base en acier sont solidement fixées sur les boudins des soufflets par sertissage étanche à la pression.

Pas de pièces intérieures mobiles, pas de surfaces de glissement, d'où friction minimale.

Il est possible d'incliner les plaques de base jusqu'à 30° en respectant H min et H max.

Les soufflets à air comprimé ne réclament aucun entretien.

Plage de température : -40°C à +70°C (températures >50°C: durée de vie limitée).

Pression de service recommandée: 4 bar

Pression nominale: max. 6 bar

Moyen de commande: Air comprimé ou azote

Typ	N° d'article	H min. [mm]	H max. [mm]	S max. [mm]	Force portante* à		ØD [mm]	Plaques de base** [mm]					
					[kN]	[mm]		Typ	ØA	E	F	L	M
40-1	61704254	60	100	40	1,5	100	160	1	90	20,0	10,0	G 1/8	M 8 x 15
100-1	61704255	60	130	70	4,0	115	225	2	114	44,5	-	G 1/4	M 8 x 15
200-1	61704247	60	125	65	8,0	110	265	3	161	89,0	38,1	G 3/4	M 8 x 15
330-1	61704253	60	140	80	15,0	120	340	3	228	157,5	73,0	G 3/4	M 8 x 15

* La force portante et la course sont des grandeurs dépendantes l'une de l'autre.

** La plaque de base est équipée d'un branchement d'air comprimé.

Couples de serrage moyens recommandés pour vis: M8, G1/8 et G1/4 25 Nm, G3/4 50 Nm.

