

EMBAYAGES

EMBAYAGES A DENTURES FACIALES A BOITIER FERME DE LA SERIE METRIQUE 5HP-E, A INSTALLATION SUR CENTRAGE

La série métrique 5HP-E présente :

- ▶ Un revêtement nickelé
- ▶ Un couple instantané allant jusqu'à 1300 Nm
- ▶ Une vitesse opérationnelle allant jusqu'à 1650 T/min.
- ▶ **6 dimensions d'alésage standard** allant de 20 à 45 mm
- ▶ Un engagement positif en positions aléatoires

6 modèles offrent une plus grande flexibilité au niveau de la construction :

- ▶ Roulements radiaux à billes, étanches
- ▶ Modèle à installation sur centrage avec trous de fixation filetés
- ▶ Modèle à installation sur arbre avec utilisation d'un siège de clavette de pleine longueur
- ▶ Possibilité d'installation d'une poulie, d'un pignon ou d'un engrenage sur l'embrayage
- ▶ Fonctionne dans des milieux humides ou secs
- ▶ Tuyau flexible de 222 mm compris

▶ EMBAYAGES A DENTURES FACIALES A BOITIER FERME DE LA SERIE METRIQUE 5HP-E, A INSTALLATION SUR CENTRAGE - MULTI-POSITION

Unités à alésage standard :

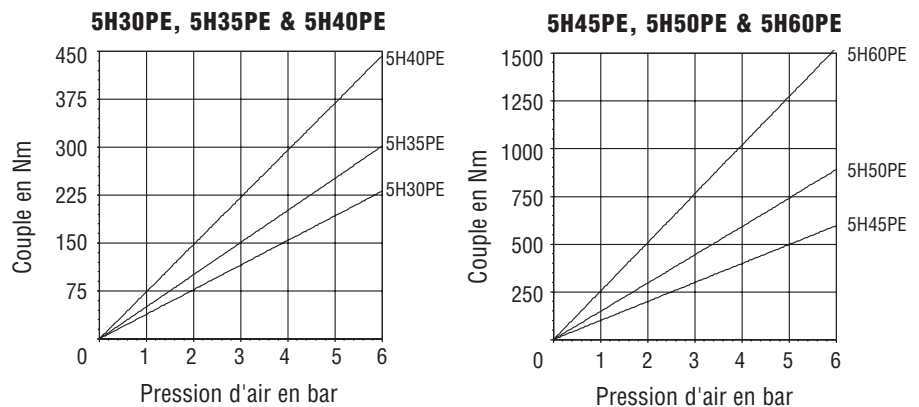
Modèle	Numéro de référence	Vitesse maximale en T/min.	Alésage (mm)	SIÈGE DE CLAVETTE larg. x prof.	Nbre de dents	Poids d'expédition (kg)
5H30P-E	913005	1650	20	6 x 2,8	91	3,3
5H35P-E	913015	1350	25	8 x 3,3	106	4,6
5H40P-E	913025	1350	30	8 x 3,3	122	5,5
5H45P-E	913035	1200	35	10 x 3,3	137	7,4
5H50P-E	913045	1100	40	12 x 3,3	152	9
5H60P-E	913055	1000	45	14 x 3,8	183	13,5

Les clavettes de pleine longueur sont fournies par le client.

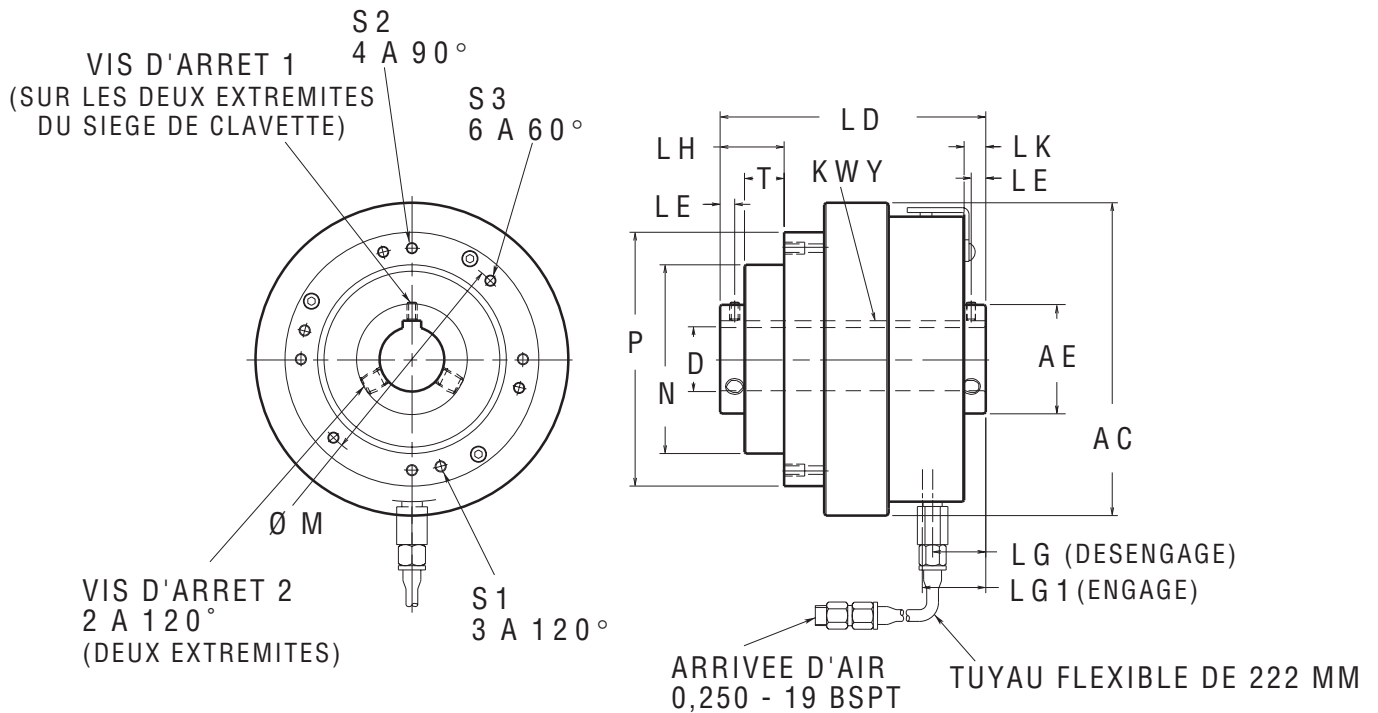
ATTENTION !

Les embrayages à dentures faciales sont normalement engagés à l'état stationnaire. Ils ne sont pas conçus pour une utilisation dans la plupart des applications périodiques ou à engagement à haute vitesse. Dans certaines circonstances, les embrayages à dentures faciales peuvent être engagés à des vitesses différentielles. Veuillez consulter Nexen si vous envisagez une application avec engagement à vitesses différentielles.

▶ COUPLE EN FONCTION DE LA PRESSION D'AIR



EMBRAYAGE A BOITIER FERME DE LA SERIE METRIQUE 5HP-E, A INSTALLATION SUR CENTRAGE - DIMENSIONS APPROXIMATIVES (MM)



MODELE	NUMERO DE REFERENCE	AC	AE	D ^{H7}	LD	LE	LG	LG1	LH	LK	M	N ^{h8}	P	S1	S2	S3	T	SIEGE DE CLAVETTE		
																		VIS D'ARRET 1	VIS D'ARRET 2	larg. x prof.
5H30P-E	913005	128	34	20	123	6	27	29	26	10	88	72	105	M6	M6	--	17,5	M5	M6	6 x 2,8
5H35P-E	913015	156	44	25	129	6	27	29	29	10	102	88	114	M6	M6	--	17,5	M5	M6	8 x 3,3
5H40P-E	913025	156	44	30	126	7	28	30	29	11	108	88	124	M6	M6	--	17,5	M5	M6	8 x 3,3
5H45P-E	913035	169	59	35	144	8	29	31	35	12	120	102	137	--	M6	M6	21,4	M5	M10	10 x 3,3
5H50P-E	913045	195	64	40	152	8	31	34	32	13	135	112	155	--	M8	M8	19,8	M6	M10	12 x 3,3
5H60P-E	913055	214	73	45	163	9	37	39	37	17	155	132	178	--	M8	M8	22,2	M6	M12	14 x 3,8

NOTE : les schémas sont exprimés en projection dans le troisième dièdre.