

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

La série métrique 5HP-SP-E présente :

- 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 pour une exactitude au niveau du positionnement et de l'enregistrement
- Une cadence exacte entre deux arbres

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 une poulie, un pignon ou un engrenage sur l'embrayage
- Conduit flexible de 222 mm compris

EMBRAYAGES A DENTURES FACIALES A BOITIER FERME DE LA SERIE METRIQUE 5HP-SP-E A INSTALLATION SUR CENTRAGE - POSITION ANGULAIRE UNIQUE

Unités à alésage standard :

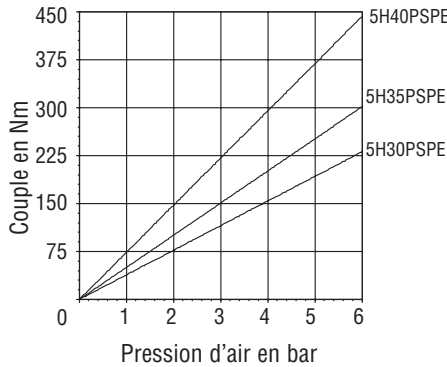
Modèle	Numéro de référence	Vitesses maximales en T/min.	Alésage (mm)	SIÈGE DE CLAVETTE larg. x prof.	Nbre de dents	Poids d'expédition (kg)
5H30P-SP-E	913004	1650	20	6 x 2,8	91	3,3
5H35P-SP-E	913014	1350	25	8 x 3,3	106	4,7
5H40P-SP-E	913024	1350	30	8 x 3,3	122	5,4
5H45P-SP-E	913034	1200	35	10 x 3,3	137	7,4
5H50P-SP-E	913044	1100	40	12 x 3,3	152	9
5H60P-SP-E	913054	1000	45	14 x 3,8	183	13,5

Les clavettes de pleine longueur sont fournies par le client.

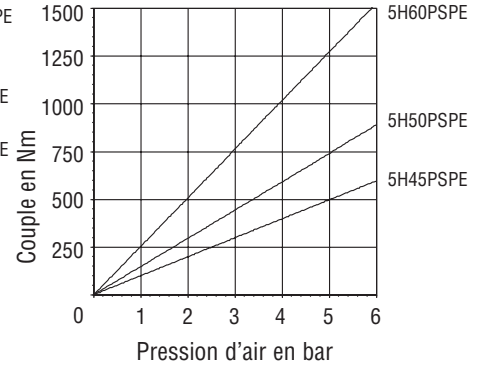
ATTENTION ! Les embrayages à dentures faciales sont normalement engagés à l'état stationnaire. Ils ne sont pas conçus pour une utilisation dans la plupart des applications périodiques ou à engagement haute vitesse. Dans certaines circonstances, les embrayages à dentures faciales peuvent être engagés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

COUPLE EN FONCTION DE LA PRESSION D'AIR

5H30PSPE, 5H35PSPE & 5H40PSPE

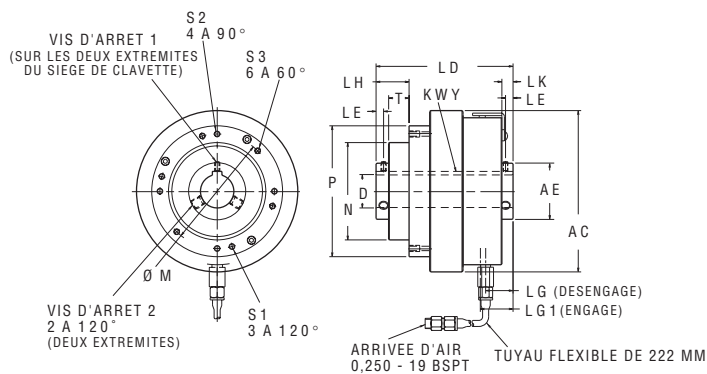


5H45PSPE, 5H50PSPE & 5H60PSPE



PRESSION D'AIR STATIQUE MINIMALE POUR ENGAGEMENT EN FONCTION DES T/MIN., VOIR PAGE 20

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	VIS D'ARRET		SIÈGE DE LA CLAVETTE larg. x prof.
																		1	2	
5H30P-SP-E	913004	128	34	20	123	6	27	32	26	10	88	72	105	M6	M6	--	17,5	M5	M6	6 x 2,8
5H35P-SP-E	913014	156	44	25	129	6	27	32	29	10	102	88	114	M6	M6	--	17,5	M5	M6	8 x 3,3
5H40P-SP-E	913024	156	44	30	126	7	28	34	29	11	108	88	124	M6	M6	--	17,5	M5	M6	8 x 3,3
5H45P-SP-E	913034	169	59	35	144	8	29	34	35	12	120	102	137	--	M6	M6	21,4	M5	M10	10 x 3,3
5H50P-SP-E	913044	195	64	40	152	8	31	38	32	13	135	112	155	--	M8	M8	19,8	M6	M10	12 x 3,3
5H60P-SP-E	913054	214	73	45	163	9	37	43	37	17	155	132	178	--	M8	M8	22,2	M6	M12	14 x 3,8

NOTE : les schémas sont exprimés en projection de troisième angle.