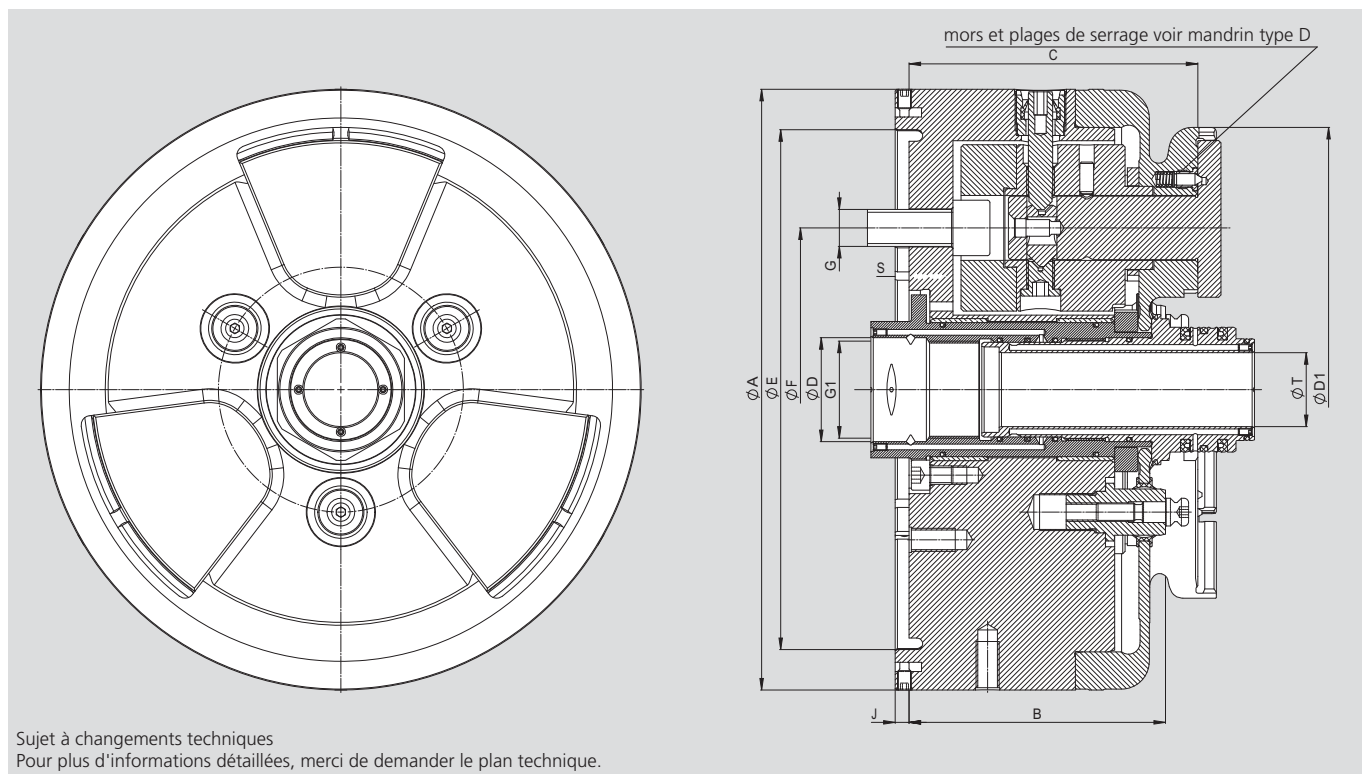


Type D-PLUS

Mandrin à diaphragme
CHANGEMENT RAPIDE DE MORS

Mandrin à diaphragme à centre ouvert

Dimensions et données techniques



Sujet à changements techniques
Pour plus d'informations détaillées, merci de demander le plan technique.

SMW-AUTOBLOK Type			D-PLUS-260	D-PLUS-315
Fixation	Taille		225	275
	A	mm	260	315
	B	mm	111	111
	C	mm	125	125
	D1	mm	227	275
	E	mm	225	275
	F	mm	140	171.4
	G		M16	M16
	G1		M42x1.5	M60x1.5
	J	mm	6	6
	P H6	mm	45	63
Course piston	S	mm	1.5	1.5
Passage central	T	mm	32	50
Force axiale min./max.*	F1	kN	0-25	0-30
Force axiale ouverture mandrin	F2	kN	25	30
Moment d'inertie		kg·m ²	0.45	0.75
Masse sans mors		kg	44	65
Cylindre de serrage recommandé	Type		SIN-DFR	SIN-DFR

*Force de commande appliquée, en sus de la force de serrage élastique de membrane, par le cylindre de serrage.

Remarque: La vitesse de rotation autorisée pour l'application concernée est mentionnée sur les mors de serrage et ne doit pas être dépassée.

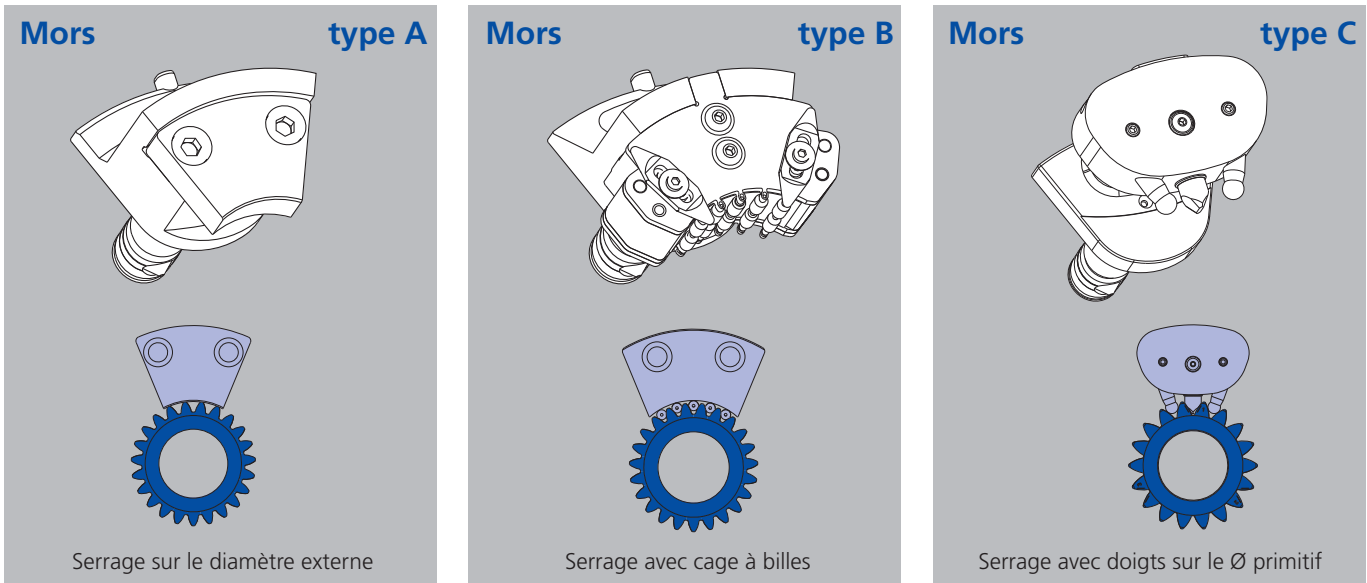
Remarque: Veillez à ce que la pression de serrage et de desserrage sur le cylindre de serrage soit réglable sur 2 valeurs différentes indépendamment l'une de l'autre.

Important: Ne jamais faire tourner les mandrins sans mors en place, sous peine d'endommager la compensation de force centrifuge.

Type D-PLUS

- Serrage radial sur diamètre extér ou primitif
- Passage central
- Compensation de la force centrifuge

Mandrin à diaphragme
CHANGEMENT RAPIDE DE MORS



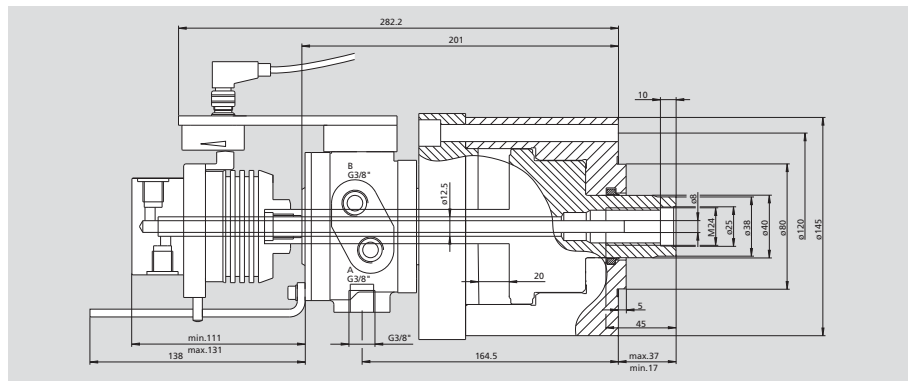
Cylindre de commande SIN-DFR pour mandrin à diaphragme de type D-PLUS

Caractéristiques techniques

- Cylindre spécifique pour actionner le mandrin de serrage à membrane
- Surface de piston réduite/large pour l'ouverture/la fermeture
- Alimentation de 1 ou 2 fluides par joint tournant
- Détecteur de position linéaire LPS pour contrôler la course du piston

Dotation standard

- Cylindre avec kit de montage LPS-XS, sans détecteur de position LPS-XS, sans joint tournant



LPS-XS voir page 237

SIN-DFR-LPS-XS avec joint tournant passage 1 fluide réf. 044860 (sans joint tournant*)

SIN-DFR-LPS-XS avec joint tournant passage 2 fluides réf. 044861 (joint tournant double passage inclu)

Surface piston		Pression		Force min./max.	Force de serrage min./max. (36 bar max.)	Vitesse Rot. max. r.p.m.	Quantité Huile à 30 bar 50°C dm ³ /min	Masse cylindre kg	Moment d'inertie kg·m ²	Masse Joint tournant 1 Passage kg	Masse Joint tournant 2 Passages kg
A Traction cm ²	B Pression cm ²	A min/max bar	B min/max bar								
21	74	3-70	3-36	0.6/14	2.2-27	7000	1.5	9	0.016	0.4	1.5

* à commander séparément

