

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

SMW-AUTOBLOK Type			D-210 KOMBI		D-260 KOMBI		D-315 KOMBI	D-400 KOMBI	
Fixation	Dim.		A5	A6	A6	A8	A8	A8	A11
	A	mm	210		260		315	400	
	B	mm	105.5		111		116	123	
	C	mm	118.5		130		130	136	
	C1	mm	170.5		187		192	-	
Plage de serrage sans brides	D	mm	20-175		40-220		60-275	126-350	
	D1	mm	188		227		275	354	
Plage de serrage avec brides	D2	mm	111		153		203	268	
	E	mm	172		225		275	350	
	F	mm	104.8	133.4	133.4	171.4	171.4	171.4	235
	G		M10	M12	M12	M16	M16	M16	M20
	G1		M28 x 1.5		M28 x 1.5		M28 x 1.5	M28 x 1.5	
	G2		M14 x 1.0		M14 x 1.0		M14 x 1.0	M14 x 1.0	
Hauteur de mors	H	mm	52		62		64	-	
	J	mm	6		6		6	6	
	K	mm	40		48		48	50	
	M	mm	61.4		61.9		61.9	66.5	
	N	mm	185		185		185	185	
Course piston de la membrane	S	mm	1.0		1.5		1.5	1.5	
Course piston des brides	S1	mm	16		16		16	16	
	T	mm	18		10		10	8	
	U	mm	28		20		20	18	
	V	mm	51		43		43	41	
Course par mors pour hauteur H		mm	1.0		1.1		1.2	0.87	
Force axiale min./max.*	Fd	kN	0-25		0-25		0-25	0-25	
Force axiale ouverture mandrin	Fc	kN	20		20		20	20	
Force axiale brides max.	Fb	kN	6		9		9	18	
Force axiale ouverture brides	Fa	kN	2		2		2	2	
Moment d'inertie		kg·m ²	0.16		0.45		0.75	2.26	
Masse sans mors		kg	30		44		60	109	
Cylindre de serrage recommandé	Type		ZHVD-DFR		ZHVD-DFR		ZHVD-DFR	ZHVD-DFR	

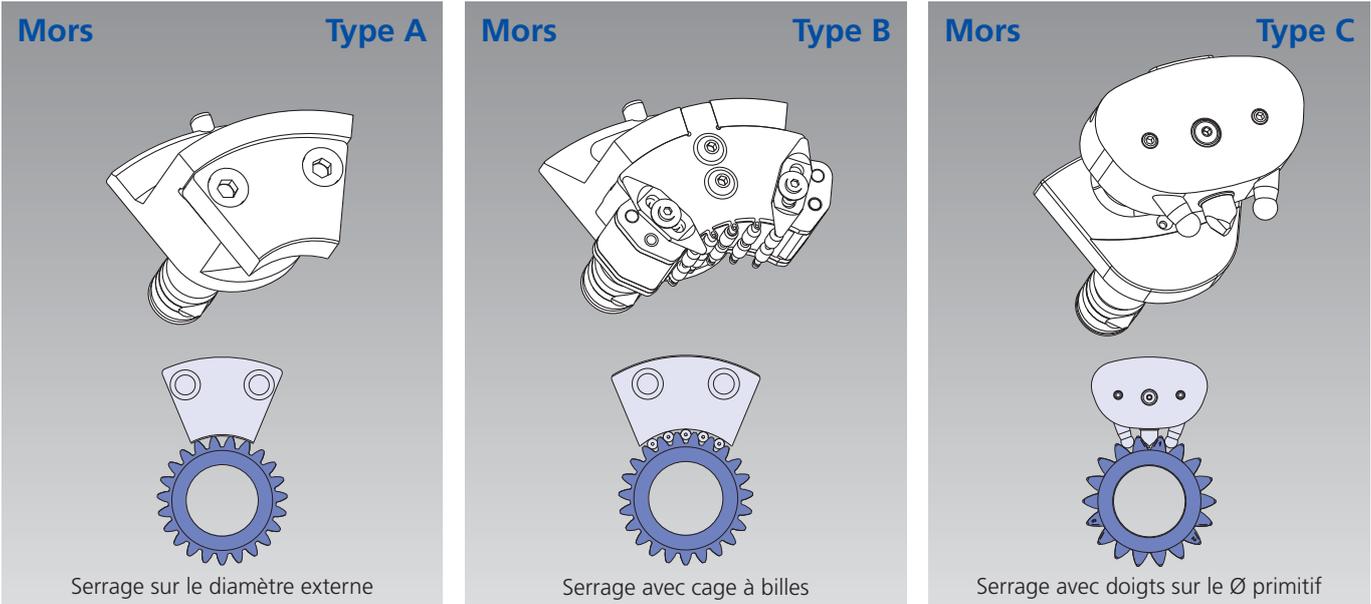
* Force de commande appliquée, en sus de la force de serrage élastique de membrane, par le cylindre de serrage

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

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

- Mors de serrage
- Cylindre de serrage
- Installation

Serrage radial et axial
CHANGEMENT RAPIDE DE MORS ET DE BRIDES



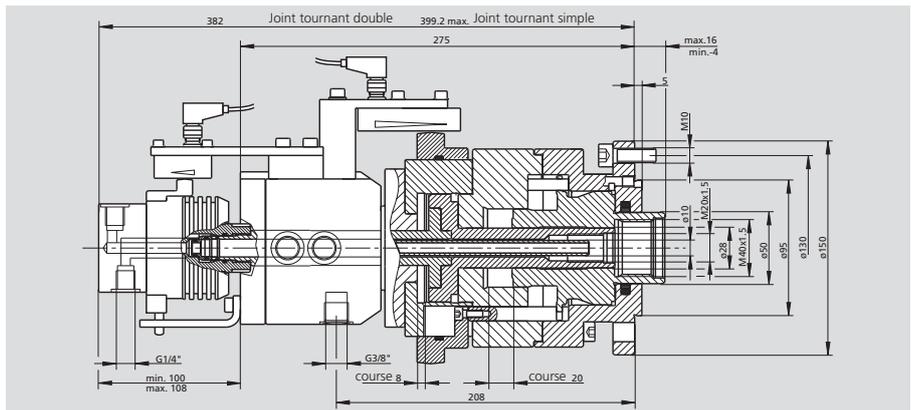
Cylindre de commande ZHDV-DFR pour mandrin D-KOMBI®

Caractéristiques techniques

- Cylindre à double piston spécifique pour commande du mandrin D-KOMBI
- 2 pistons pouvant être commandés indépendamment l'un de l'autre pour mors de serrage de la membrane et mécanisme de serrage de bride axial
- Joint tournant 1 ou 2 passages
- Détecteur de position linéaire LPS pour contrôler la course de chacun des deux pistons

Dotation standard

- Cylindre avec kit de montage pour LPS, sans détecteur de position LPS, sans joint tournant
LPS voir page 237



ZHVD-DFR avec joints tournants 1 passage réf. 044865 (sans joint tournant)*

ZHVD-DFR avec joints tournants 2 passages réf. 044866 (joint tournant double passage inclu)

Surface de piston				Pression min./max.	Vitesse max.	Quantité Huile à 30 bar 50°C	Masse Cylindre	Moment d'inertie	Masse Joint tournant	
Brides (K1)		Membrane (K2)							1 Passage	2 Passages
A	B	C	D	bar	tr/min.	dm³/min	kg	kg·m²	kg	kg
Traction cm²	Pression cm²	Traction cm²	Pression cm²							
17.6	30.6	40.6	39.2	3-60	4000	3.0	25	0.065	0.4	1.5

* à commander séparément si nécessaire

Installation

